



**SOLUCIONES MYS Air DE REGULACIÓN,
CONTROL Y DIFUSIÓN DE AIRE**



Sube la temperatura del
Salón 2 grados

ÍNDICE - GENERAL

• Dossier Corporativo	4
• APP y Termostatos	9
• Sistemas de Regulación y Control MYS Air	16
- Solución MYS Air de Control 1 Zona	17
- Pasarela Easylink	20
- Solución MYS Air Control 1 Zona Fancoil	22
- Sistemas MYS Air Control CHR	25
- Solución para equipos zonificados con sistema MYS Air	28
- Sistemas MYS Air con integración y control para Aerotermia	32
- Sistemas MYS Air para Aerotermia con equipos por estancia y elementos radiantes/ refrescantes	38
- Sistemas MYS Air con Integración PV	41
- Sistemas MYS Air con integración domótica Loxone y/o Fibaro	51
- Sistemas MYS Air con integración domótica KNX	56
• Elementos de Difusión de Aire MYS Air	63
• Herramientas de Prescripción y Soporte Técnico MYS Air	69
• Fichas Técnicas para elementos de difusión de Aire MYS Air	74

MA01 Rejilla simple deflexión horizontal	75	MA07 Rejilla lama curva vertical	124
MA01E - Rejilla simple deflexión horizontal slim	79	MA08 Rejilla lama curva vertical doble dirección	126
MA01EQ / MA01EX Rejilla simple deflexión horizontal slim con compuerta de regulación	83	MA09 Rejilla lama ancha a 45° horizontal	128
MA01EQD / MA01EXD Rejilla 2x1 simple deflexión horizontal slim con compuerta de regulación	87	MA10 Rejilla lama ancha a 45° vertical	131
MA01Q / MA01X Rejilla Simple Deflexión Horizontal con compuerta de regulación	90	MA11 Rejilla doble deflexión horizontal	134
MA01QD / MA01XD Rejilla 2x1 Simple deflexión horizontal con compuerta de regulación	94	MA11E Rejilla doble deflexión horizontal slim	139
MA02 Rejilla simple deflexión vertical	97	MA11EQ / MA11EX Rejilla doble deflexión horizontal slim con compuerta de regulación	144
MA02E Rejilla simple deflexión vertical slim	101	MA11EQD / MA11EXD Rejilla 2x1 doble deflexión horizontal slim con compuerta de regulación	149
MA03 Rejilla simple deflexión horizontal con lama fija a 45°	105	MA11Q / MA11X Rejilla doble deflexión horizontal con compuerta de regulación	152
MA03Q / MA03X Rejilla simple deflexión horizontal lama fija a 45° con compuerta de regulación	108	MA11QD / MA11XD Rejilla 2x1 doble deflexión horizontal con compuerta de regulación	157
MA04 Rejilla simple deflexión vertical con lama fija a 45°	112	MA12 Rejilla doble deflexión vertical	160
MA05 Rejilla lama curva horizontal	116	MA12E Rejilla doble deflexión vertical slim	165
MA05Q / MA05X Rejilla lama curva horizontal con compuerta de regulación	119	MA12EQ / MA12EX Rejilla doble deflexión vertical slim con compuerta de regulación	170
MA06 Rejilla lama curva horizontal doble dirección	121	MA12Q / MA12X Rejilla doble deflexión vertical con compuerta de regulación	175

ÍNDICE - GENERAL

MA13 Rejilla lama fija a 45° para exterior con malla metálica -----	180	MA25 Difusor cuadrado -----	239
MA14 Rejilla lineal a 0° sin marco -----	183	MA25P Plenum para difusor cuadrado -----	241
MA15 Rejilla lineal a 20° sin marco -----	187	MA26 Difusor circular alta inducción -----	242
MA16 Rejilla lineal a 0° con marco -----	190	MA27 Difusor circular para techo modular -----	244
MA16E Rejilla lineal a 0° con marco slim -----	194	MA28 Difusor cuadrado para techo modular -----	246
MA16EQ / MA16EX Rejilla lineal a 0° con marco slim y compuerta de regulación -----	198	MA29 Difusor radial para techo modular -----	248
MA16EQD / MA16EXD Rejilla 2x1 lineal a 0° con marco slim y compuerta de regulación -----	202	MA30 Difusor rotacional para techo modular -----	250
MA16Q / MA16X Rejilla lineal a 0° con marco y compuerta de regulación -----	204	MA31 Difusor radial para techo modular -----	252
MA16QD / MA16XD Rejilla 2x1 lineal a 0° con marco y compuerta de regulación -----	208	MA32 Difusor radial cuadrado para techo modular -----	255
MA17 Rejilla lineal a 20° con marco -----	210	MA33 Difusor rotacional para techo continuo -----	256
MA17E Rejilla lineal a 20° con marco slim -----	213	MA34 Difusor radial para techo continuo -----	258
MA17EQ / MA17EX Rejilla lineal a 20° con marco slim y compuerta de regulación -----	216	MA35 Difusor lineal -----	259
MA17Q / MA17X Rejilla lineal a 0° con marco y compuerta de regulación -----	219	MA35E Difusor lineal slim -----	262
MA18 Rejilla lama ancha para techo modular -----	222	MA36 Boca de extracción -----	265
MA19 Rejilla lama ancha de doble dirección para techo modular -----	224	MA37 Tobera impulsión largo alcance -----	267
MA20 Rejilla lama curva para techo modular -----	226	MA38 Multi tobera rectangular -----	269
MA21 Rejilla lama curva de doble dirección para techo modular -----	228	MA39 Multi tobera rectangular con marco -----	272
MA22 Rejilla simple deflexión para techo modular -----	230	MA40 Multi tobera esférica -----	275
MA22E Rejilla simple deflexión con marco slim para techo modular -----	232	MA41 Multi tobera esférica con marco -----	277
MA23 Rejilla lama fija a 45° para techo modular -----	234	MA42 Multi tobera largo alcance con marco -----	279
MA24 Difusor circular -----	236	MA44 Plenum para rejillas -----	282
MA24P Plenum para difusor circular -----	238	MA45 Larguero para marcos de montaje -----	285
		MA46 Compuerta de regulación de caudal -----	286
		MA47 Compuerta de regulación de caudal circular -----	290
		MA48 Plenum difusor lineal -----	291
		MA51 Plenum difusores rotacionales / radiales -----	292

ÍNDICE - GENERAL

MA54	Rejilla para paso de aire por puertas -----	293	MR07	Difusor circular con plenum motorizado -----	325
MA55	Rejilla simple deflexión horizontal para conducto circular -----	294	MR08	Difusor cuadrado motorizado -----	327
MA56	Rejilla retícula 90° para techo modular -----	297	MR09	Difusor cuadrado con plenum motorizado -----	329
MA57	Rejilla retícula 90° -----	299	MR10	Bypass rectangular con contrapesa -----	331
MA58	Rejilla circular para exterior con malla metálica -	302	MR11	Bypass rectangular conducido con contrapesa ---	332
MA59	Rejilla estampada para exterior con malla metálica -----	303	MR12	Bypass circular con contrapesa -----	333
MA60	Multi tobera de impulsión largo alcance -----	304	MR15	Compuerta con regulación motorizada -----	334
MA60C	Multi tobera de impulsión largo alcance para conducto circular -----	306	MR16	Rejilla lineal a 0° con marco y regulación motorizada -----	335
MA61	Rejilla perforada retorno para techo modular ---	308	MR16E	Rejilla lineal a 0° con marco slim y regulación motorizada -----	339
MA62	Difusor rotacional estampado de alejas fijas para techo modular -----	310	MR17	Rejilla 2x1 doble deflexión con regulación motorizada -----	343
MR01	Rejilla impulsión motorizada -----	312	MR18	Rejilla 2x1 lineal a 0° con marco y regulación motorizada -----	344
MR02	Rejilla impulsión lama curva motorizada -----	314	MZ03	Compuerta mitad conducto con regulación motorizada sistema 1zona -----	345
MR03	Compuerta mitad conducto con regulación motorizada -----	316	MZ05	Compuerta circular con regulación motorizada sistema 1zona -----	346
MR04	Rejilla doble deflexión con regulación motorizada -----	317	MZ06	Difusor circular con regulación motorizada sistema 1zona -----	347
MR05	Compuerta circular con regulación motorizada -	322	MZ15	Compuerta de regulación motorizada sistema 1zona -----	349
MR06	Difusor circular motorizado -----	323			

MYS

MATERIALES Y SOPORTES
IND. DEL LEVANTE S.L.U.



Productos y Servicios Innovadores con un sólido soporte al cliente



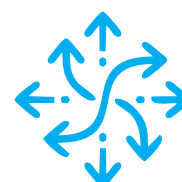
I+D+i

Ofrecemos a nuestros clientes su mejor solución de control, adaptándonos a sus requisitos.



Innovación y Versatilidad

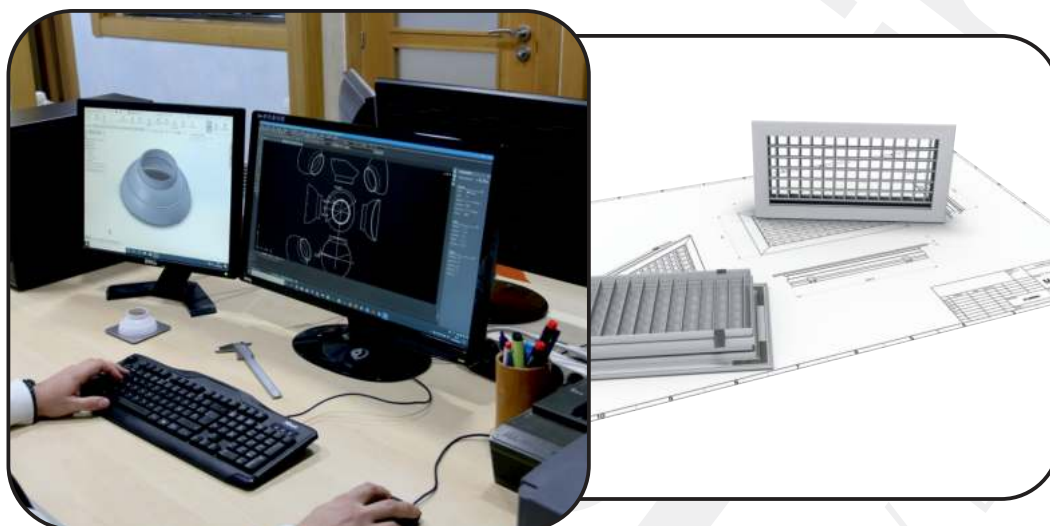
Combinación para satisfacer las diversas necesidades de diseñadores, instaladores o usuarios





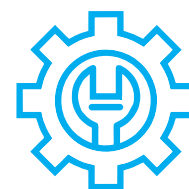
MYS Air Servicios

Nuestras estrategias de Preventa, Venta y Postventa son innovadoras. Servicio al cliente único y cercano.



Asesoramiento Técnico

Disponemos de un departamento técnico especializado para cada tipo de gestión (comercial, técnica, proyectos, diseño, fabricación...)



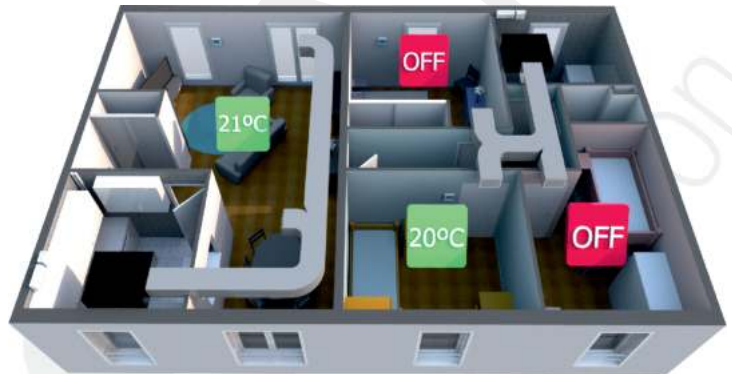
Formación

Cursos de capacitación y formación técnica. Soporte de prescripción y asesoramiento en preventa, venta y postventa adecuado a las necesidades del profesional.



Eficiencia Energética

Garantiza el óptimo funcionamiento del equipo de producción adaptando las prestaciones de la unidad de climatización a las necesidades reales del usuario.



Integración

Las soluciones de Regulación y Control MYS Air pueden ser integradas en la totalidad de instalaciones de climatización, desde instalaciones residenciales, oficinas, clínicas...



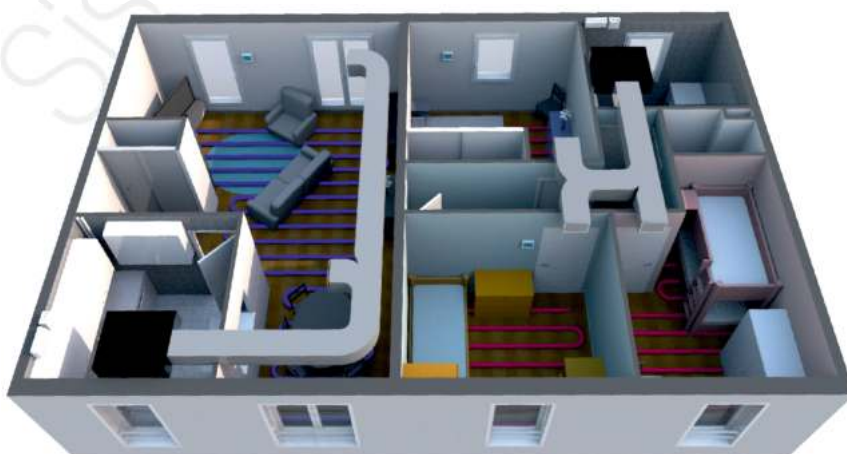
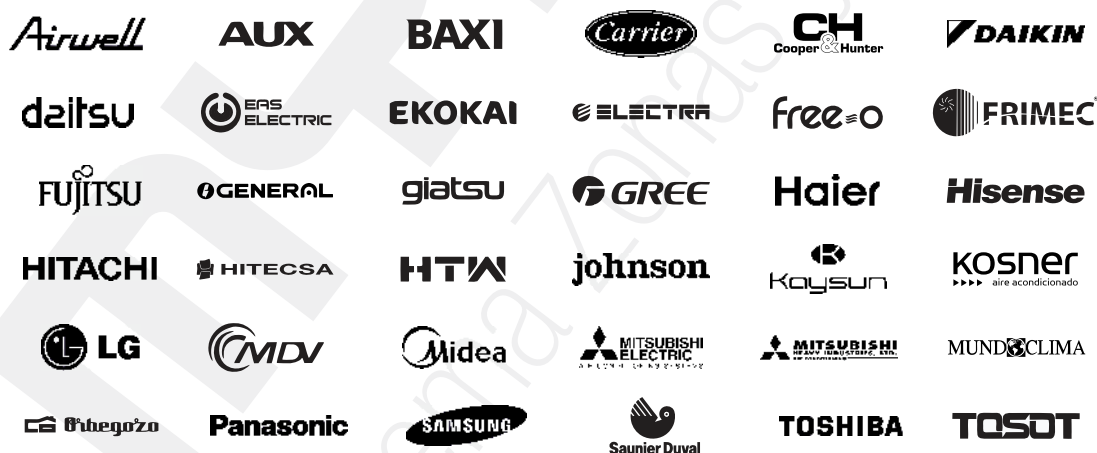


Integración, Ahorro y Confort

Con el algoritmo m-comfort desarrollado desde el Dpto. de I+D+i de MYS Air ajustamos e integramos el equipo de producción de climatización a las necesidades reales del usuario garantizando grandes niveles de eficiencia y confort.



RENDIMIENTO y CONFORT.



Gestión Eficiente



Mediante las diferentes pasarelas de **Control Total MYS Air**, podrás controlar todo tipo de instalaciones (A.A. por conductos, Aerotermia, equipos VRF, enfriadoras...). Integrando el control de la climatización por aire con los elementos radiantes/refrescantes.



Vivienda Unifamiliar.



Viviendas Pasivas

Integración eficiente en construcción de viviendas pasivas con aprovechamiento de excedente PV en instalaciones de climatización.



Difusión Motorizada MYS AIR

Proporcionalidad y regulación de la apertura y cierre de los elementos motorizados MYS Air



Clínica Dental.



Edificio de Oficinas.



APP Y TERMOSTATOS MYS Air



Descargue aquí nuestro
dossier de **APP**
y **Termostatos**



Aplicación Web MYSAir[®] Sistema Zonas



On/Off de las distintas zonas



Integración con Google Home y Alexa



Parada Total del sistema

Selección del modo de trabajo



Programaciones horarias y temporizaciones



Multiusuario




Disponible desde:
<https://app.mysair.es>


Aplicación MYS Air® Sistema Zonas



 On/Off de las distintas zonas

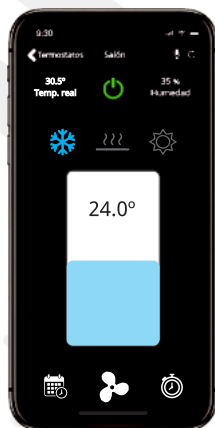
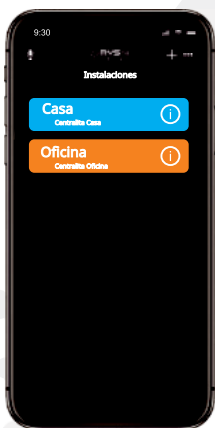
Selección del modo de trabajo 

 Parada Total del sistema

Programaciones horarias y temporizaciones 

 Control por voz

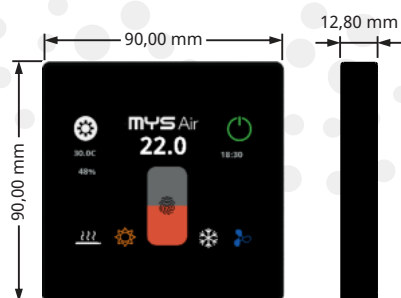
Multiusuario 



Termostato MYS Air® ARTE

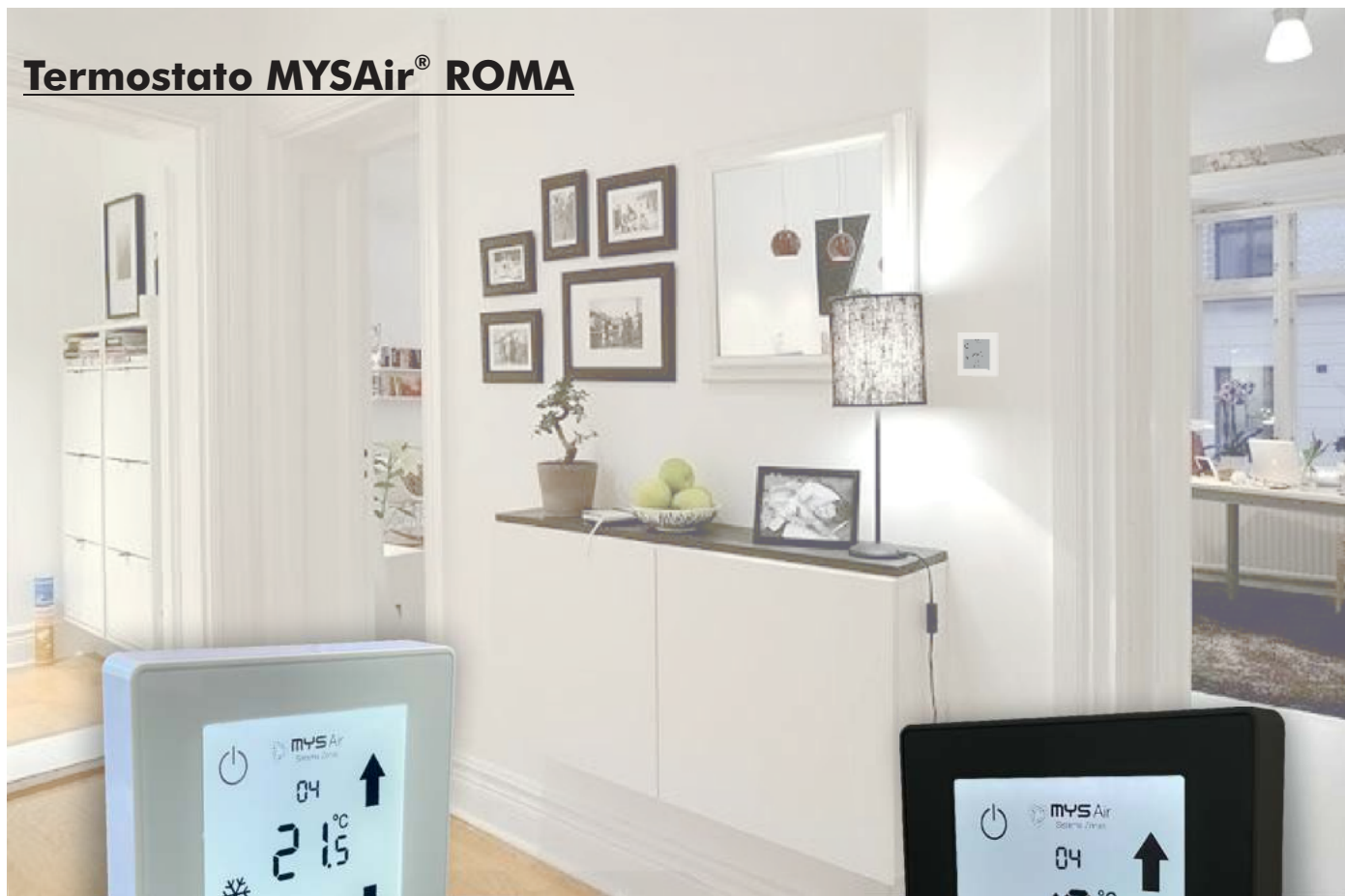


Color



- Pantalla capacitiva a color con varios tipos de visualización.
- Zumbador interno.
- Gestión de temperatura, humedad relativa y modo de trabajo.
- Con 6 programaciones horarias y temporizador.
- Modo Sleep.
- Temperatura ambiente y ajuste histéresis personalizable.
- Control y acceso remoto a otras zonas de la instalación.
- Edición del nombre de todas las zonas de la instalación.
- Gestión manual o automática de las velocidades de ventilación de la U.I. de climatización mediante dimensiones de zona.
- Función de parada total para toda la instalación.
- Funciones especiales tipo maestro, ajuste temperatura min-max de trabajo y bloqueo pantalla.
- Visualización del historial energético de zona.
- 5 idiomas disponibles (español, inglés, italiano y francés).
- Comunicación cableada y opcionalmente comunicación radio con módulo de control (alimentación cableada).
- Accesible y controlable remotamente desde modelos de termostatos Arte, Harmony y desde la app **MYS Air**® disponiendo en la instalación del módulo wifi MS109W o MS110WR.

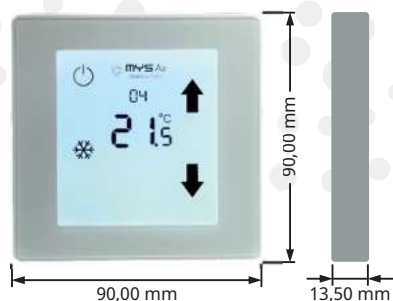
Termostato MYS Air® ROMA



Color



- Lectura de temperatura ambiente.
- Temporizador.
- 6 programaciones horarias desde módulo Wifi.
- Gestión manual o automática de las velocidades de ventilación de la unidad interior de climatización mediante dimensiones de zona.
- Función de parada total para toda la instalación.
- Funciones especiales tipo maestro, ajuste temperatura min-max de trabajo.
- Comunicación cableada o inalámbrica por radiofrecuencia.
- Calibración de Sonda de Temperatura.
- Configuración de Retroiluminación.



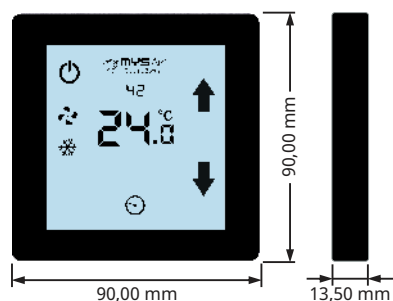
Termostato MYS Air® NEO



Color



- Lectura de temperatura ambiente.
- Gestión de humedad relativa.
- Temporizador.
- 6 programaciones horarias desde módulo Wifi.
- Gestión manual o automática de las velocidades de ventilación de la unidad interior de climatización mediante dimensiones de zona.
- Función de parada total para toda la instalación.
- Funciones especiales tipo maestro, ajuste temperatura min-max de trabajo.
- Comunicación cableada o inalámbrica por radiofrecuencia.
- Calibración de Sonda de Temperatura.
- Configuración de Retroiluminación.



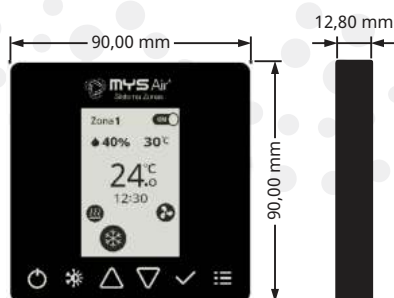
Termostato MYS Air® HARMONY



Color



- Cristal capacitivo frontal.
- Zumbador interno.
- Pantalla de tinta electrónica retroiluminada.
- Gestión de temperatura, humedad relativa y modo de trabajo.
- Con 6 programaciones horarias y temporizador desde módulo Wifi MS110WR.
- Lectura de temperatura ambiente y ajuste histéresis personalizable.
- Control y acceso remoto a otras zonas de la instalación.
- Gestión manual o automática de las velocidades de ventilación de la unidad interior de climatización mediante dimensiones de zona.
- Función de parada total para toda la instalación.
- Ajuste temperatura min-max de trabajo.
- Comunicación inalámbrica por radiofrecuencia.
- Fijación pared y peana disponible para modelo radio a pila CR2450.
- Accesible y controlable remotamente desde modelos de termostatos Arte, Harmony y desde la app **MYS Air**® disponiendo en la instalación del módulo wifi MS109W o MS110WR.

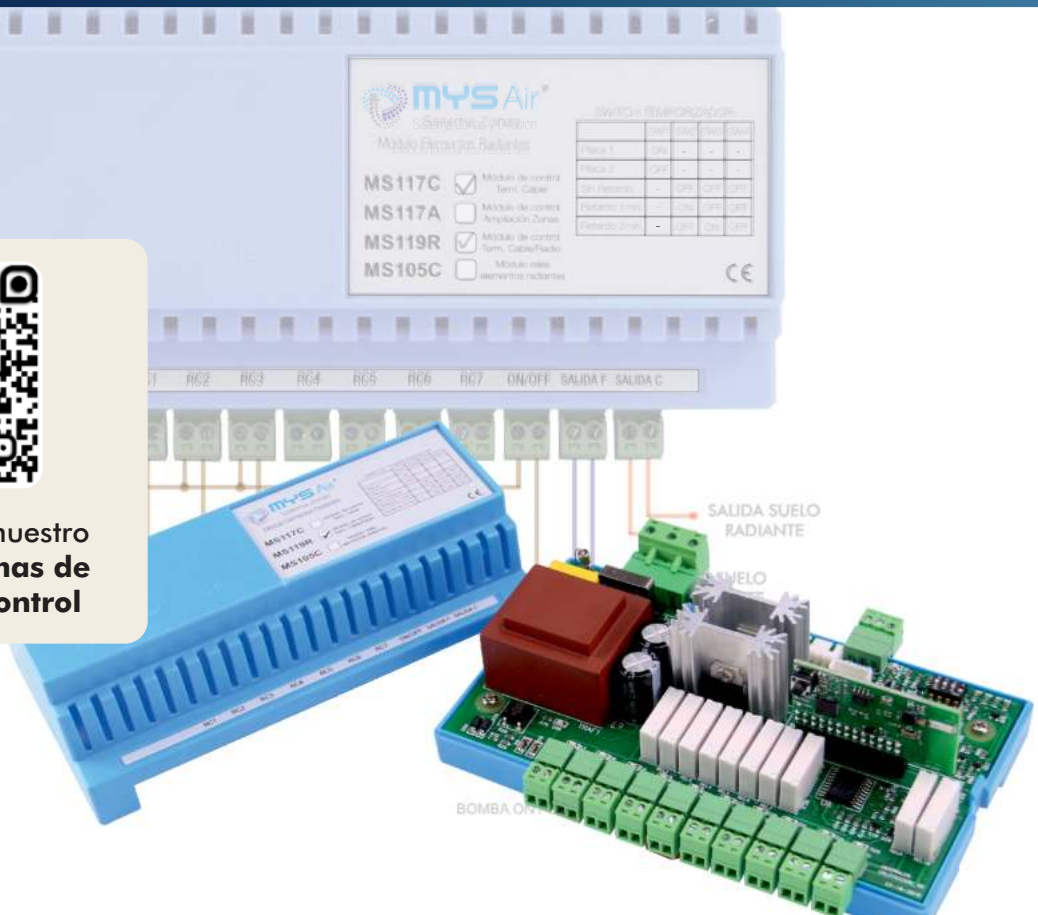




SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL MYS Air



Descargue aquí nuestro dossier de **Sistemas de Regulación y Control**

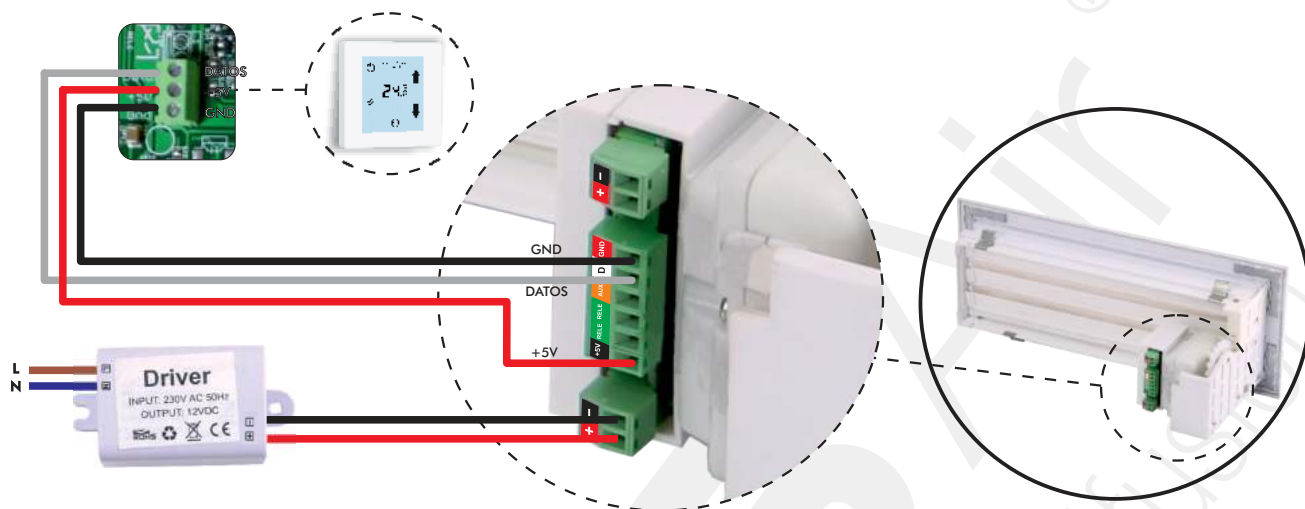




Descargue aquí nuestro
dossier de **Control 1Zona**

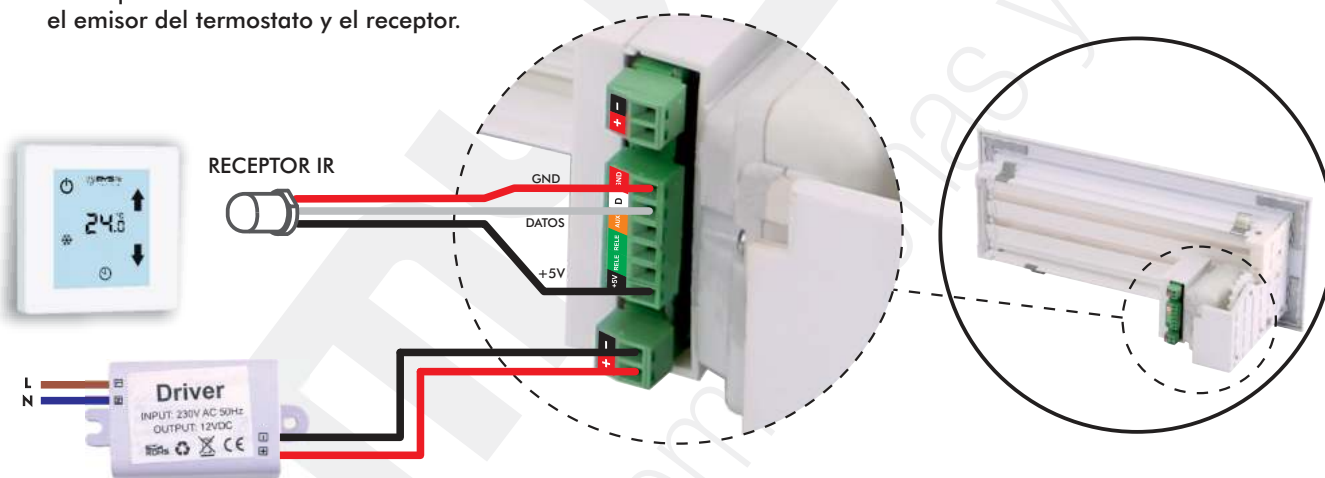
Solución MYS Air[®] Control 1Zona
para la climatización y control de una estancia con un
elemento motorizado de forma independiente.

Sistema MYS Air® 1Zona con termostato cable.

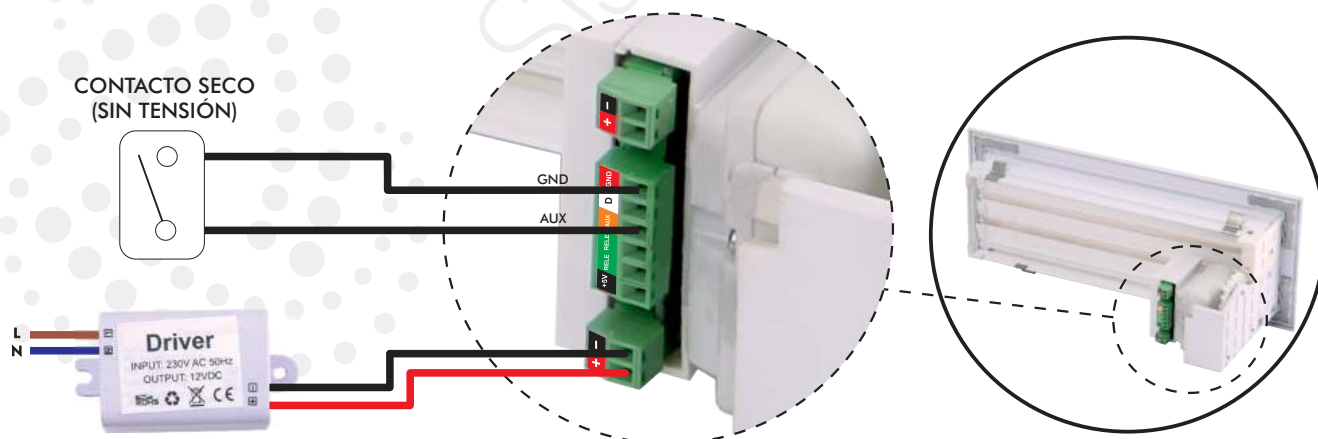


Sistema MYS Air® 1Zona con termostato inalámbrico.

* Tiene que haber visibilidad directa entre el emisor del termostato y el receptor.



Sistema MYS Air® 1Zona sin termostato. Control mediante contacto ON/OFF.



Sistema MYS Air® 1 Zona con termostato cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MZ01 300X150CBC	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	ROMA-31Z	Termostato táctil cable retroiluminado 1zona.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® 1 Zona con termostato inalámbrico.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MZ01 300X150CBIR	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	ROMA-21Z	Term. táctil inalámbrico retroiluminado 1zona.

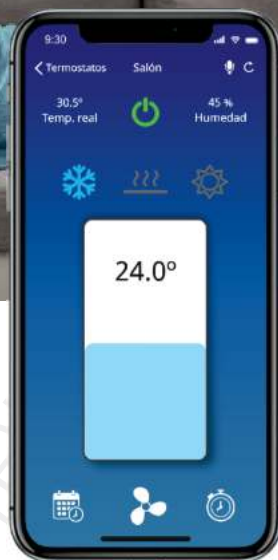
Sistema MYS Air® 1 Zona sin termostato. Control mediante contacto ON/OFF.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MZ01 300X150CBC	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.



Descargue aquí nuestro
dossier de **Pasarelas
Easylink**



Pasarela Easylink

Controle cualquier sistema de climatización a través de nuestra APP MYS Air®, sin necesidad de instalaciones adicionales.

Sistema MYSAir® con pasarela Wifi Easylink.



Sistema MYSAir® con pasarela Wifi Easylink.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	Easylink	Pasarela Wifi Easylink.



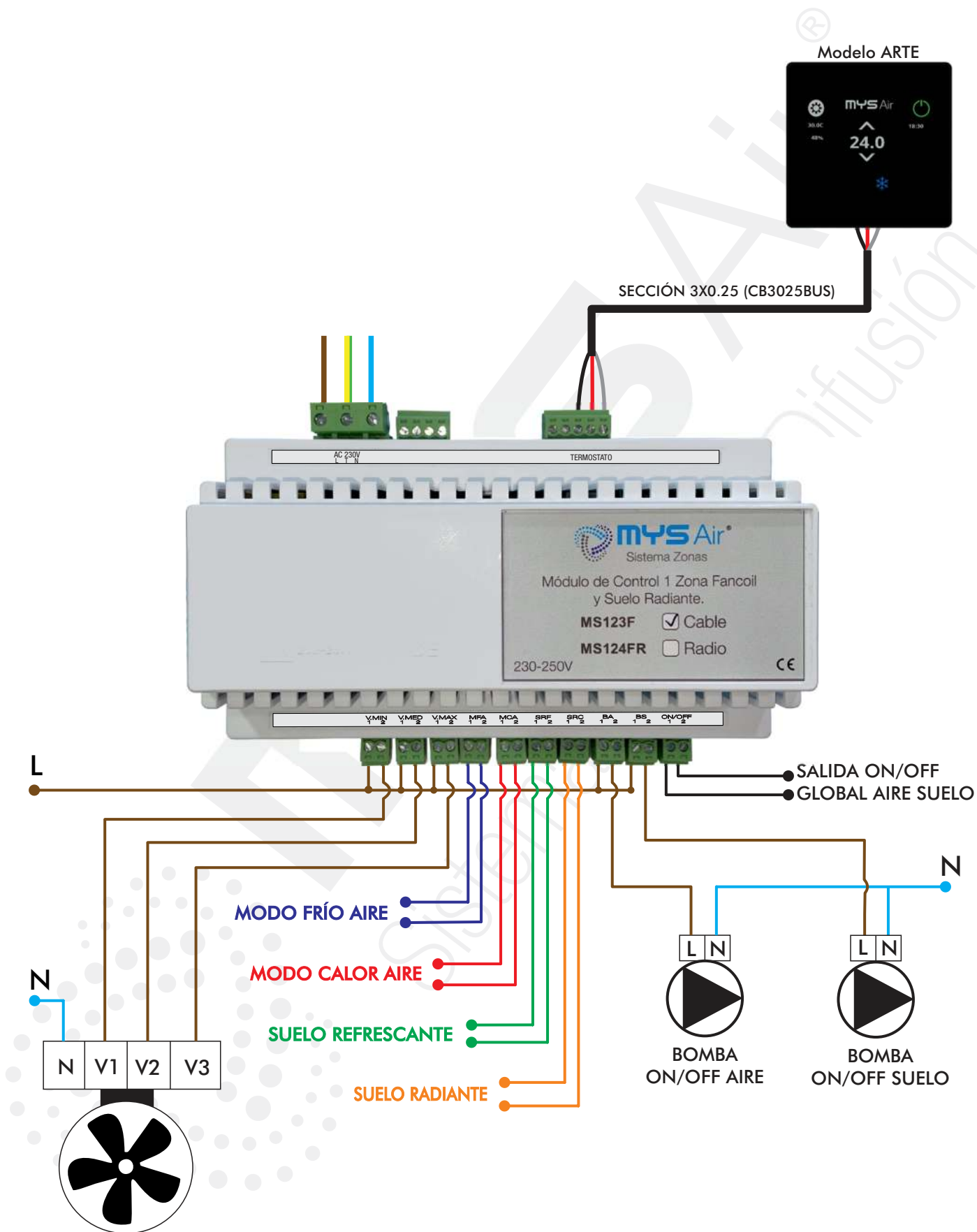
Descargue aquí nuestro
dossier de **Control
1Zona Fancoil**



Solución MYS Air[®] Control 1Zona Fancoil

disponible para controlar desde un único lugar y desde su móvil a través de nuestra APP MYS Air[®] toda la climatización de su instalación tanto por aire como por elementos radiantes y/o refrescantes.

Sistema MYS Air® 1zona Fancoil con termostato cable.



Sistema MYS Air® 1 Zona Fancoil con termostato cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS123F	Módulo de control 1 Zona FanCoil cable.
1	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® 1 Zona Fancoil con termostato radio.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS123F	Módulo de control 1 Zona FanCoil cable.
1	MS208RF-2	Módulo Radiofrecuencia.
1	ROMA-11	Term. táctil monocromo retroiluminado radio.

Sistema MYS Air® 1 Zona Fancoil con termostato cable y wifi.

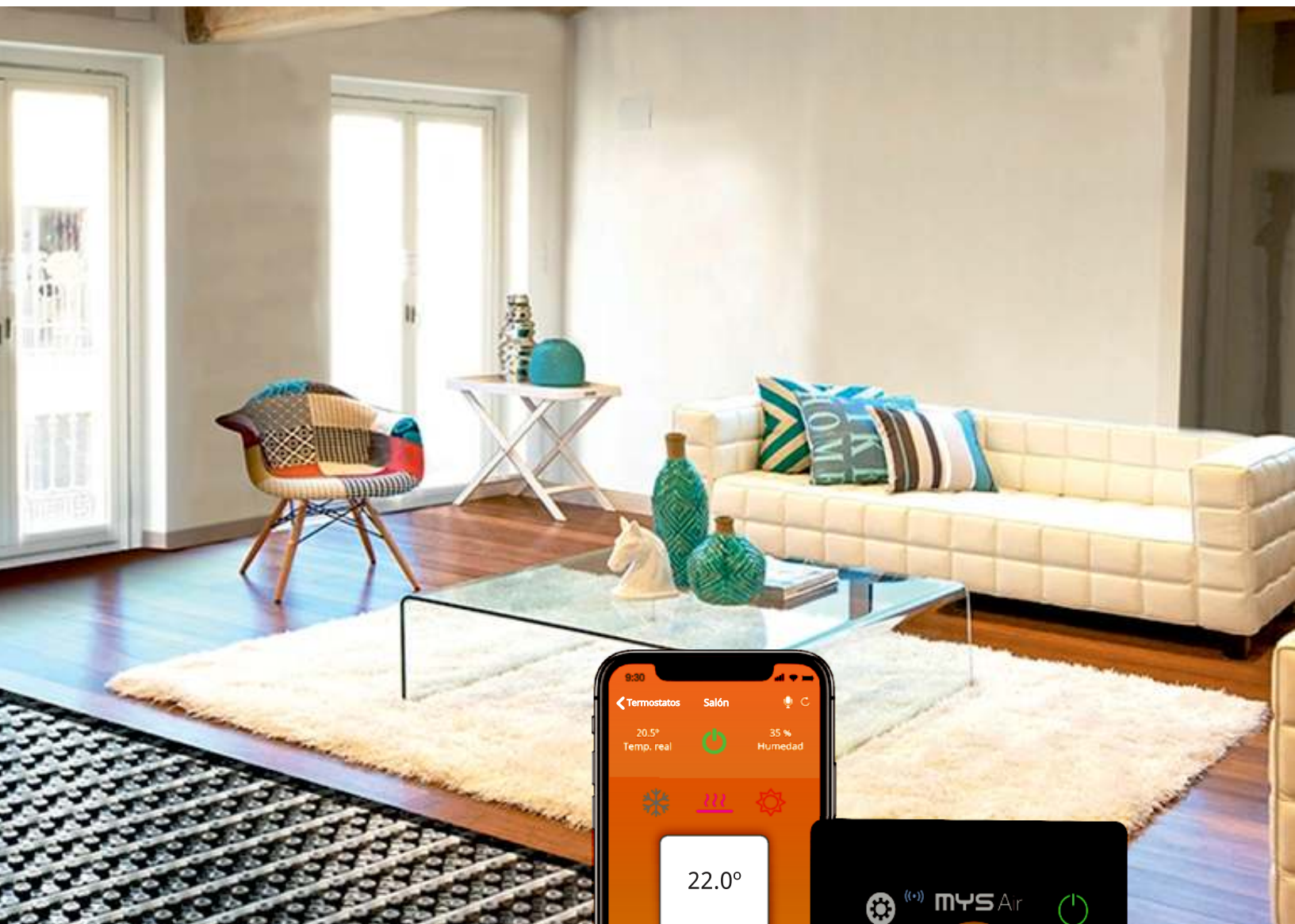
Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS123F	Módulo de control 1 Zona FanCoil cable.
1	MS109W-2	Módulo Wifi.
1	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® 1 Zona Fancoil con termostato radio y wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS123F	Módulo de control 1 Zona FanCoil cable.
1	MS210WR-2	Módulo Wifi + Radiofrecuencia.
1	ROMA-11	Term. táctil monocromo retroiluminado radio.

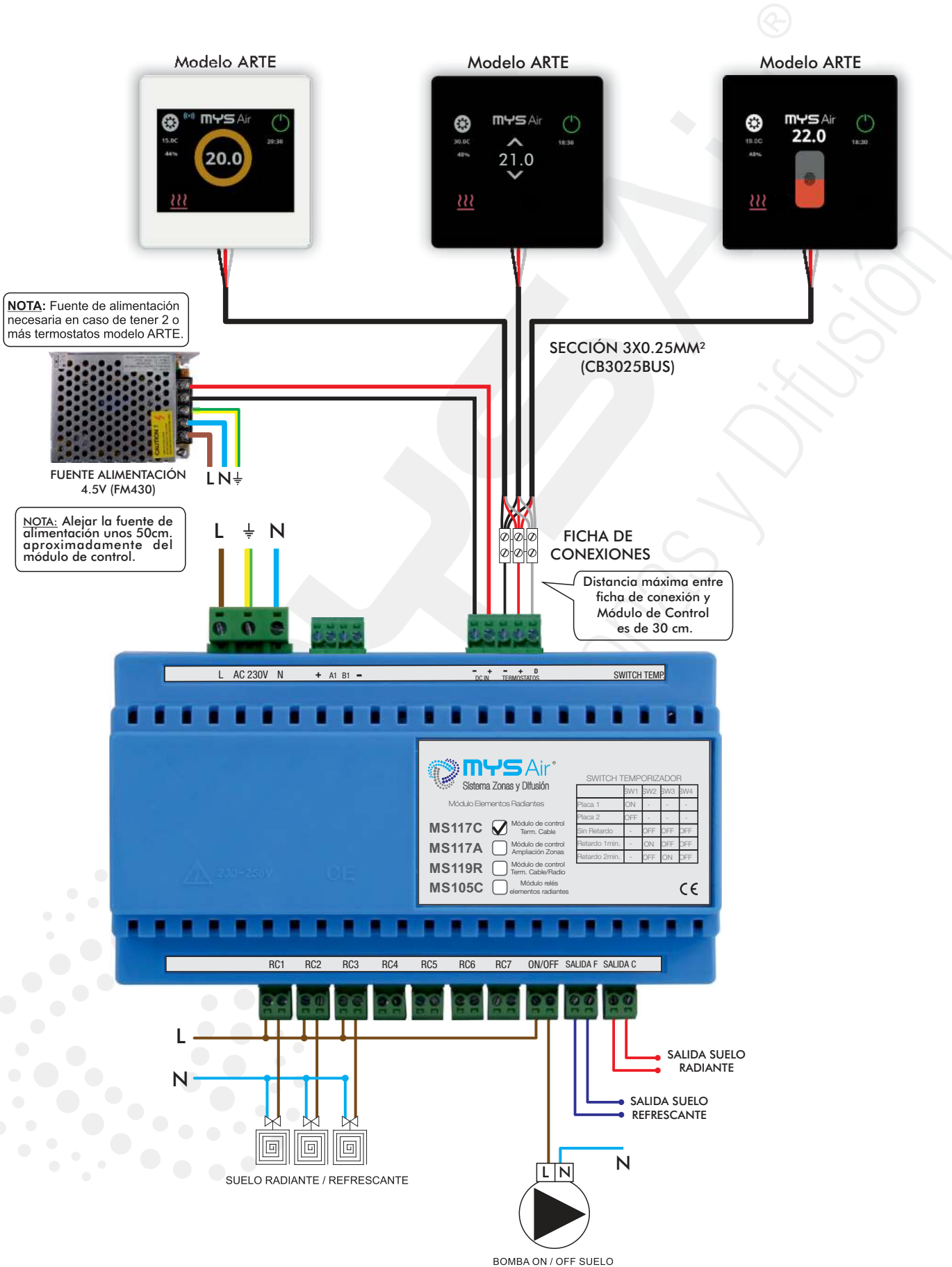


Descargue aquí nuestro
dossier de **Control CHR**



Sistema MYS Air[®] Control CHR.
Nunca antes fue tan fácil y eficiente el control de su instalación
por elementos radiantes/refrescantes.

Sistema MYS Air® para control CHR con termostatos cable.



Sistema MYS Air® para control CHR con termostatos cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control elementos radiantes cable.
3	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	FM430	Fuente de Alimentación 4,5V para Ttos. ARTE.

Sistema MYS Air® para control CHR con termostatos cable y control Wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control elementos radiantes cable.
1	MS109W-2	Módulo Wifi.
3	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	FM430	Fuente de Alimentación 4,5V para Ttos. ARTE.

Sistema MYS Air® para control CHR con termostatos radio.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control elementos radiantes cable.
1	MS208RF-2	Módulo RF.
3	ROMA-11	Term. táctil monocromo retroiluminado radio.

Sistema MYS Air® para control CHR con termostatos radio y control Wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control elementos radiantes cable.
1	MS210WR-2	Módulo Wifi + RF.
3	NEO-11	Term. táctil monocromo retroilum. humedad RF.

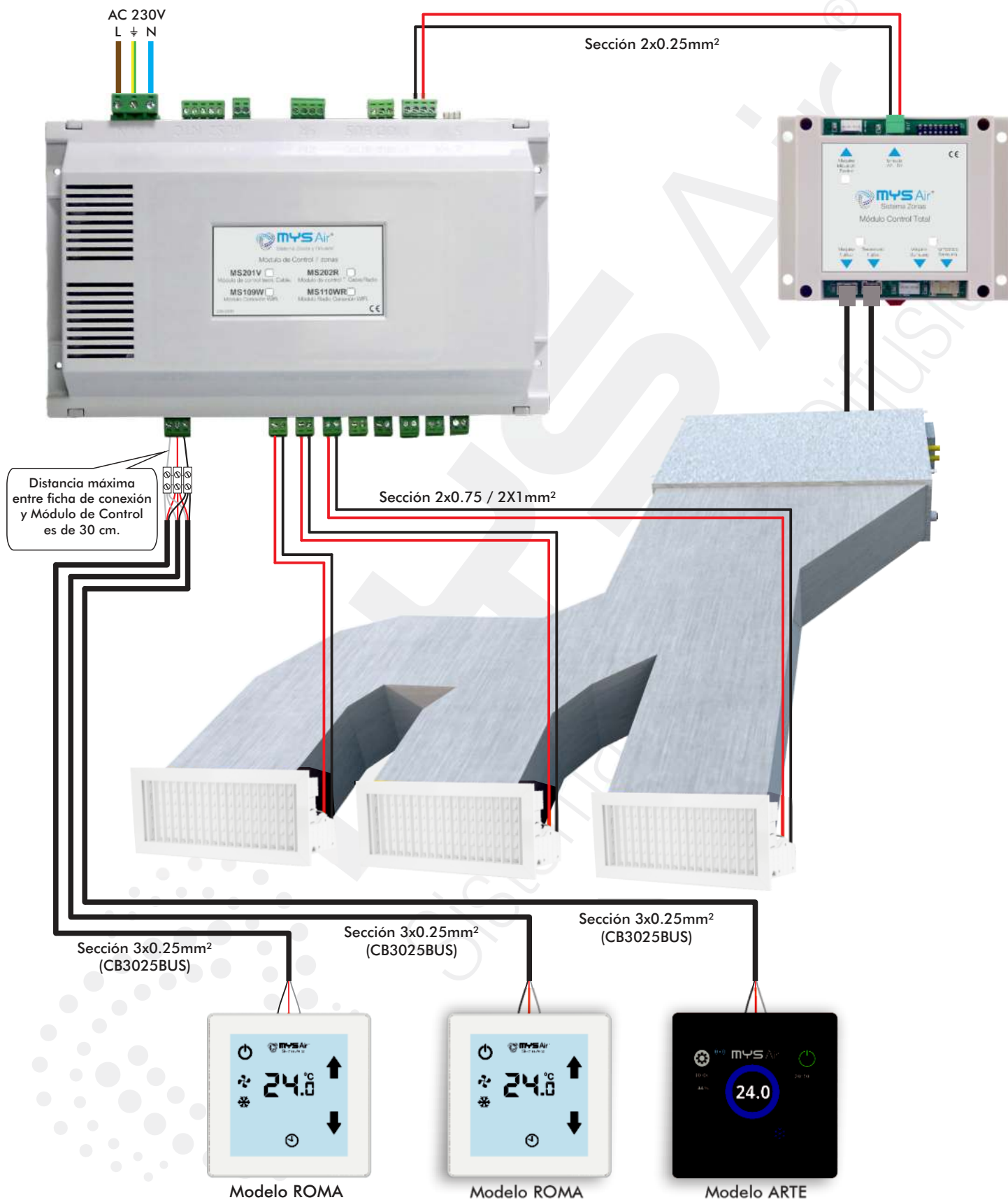


Descargue aquí nuestro
dossier de **Equipos
Zonificados con Sistemas**

Solucion para equipos Zonificados con sistemas MYSAir.

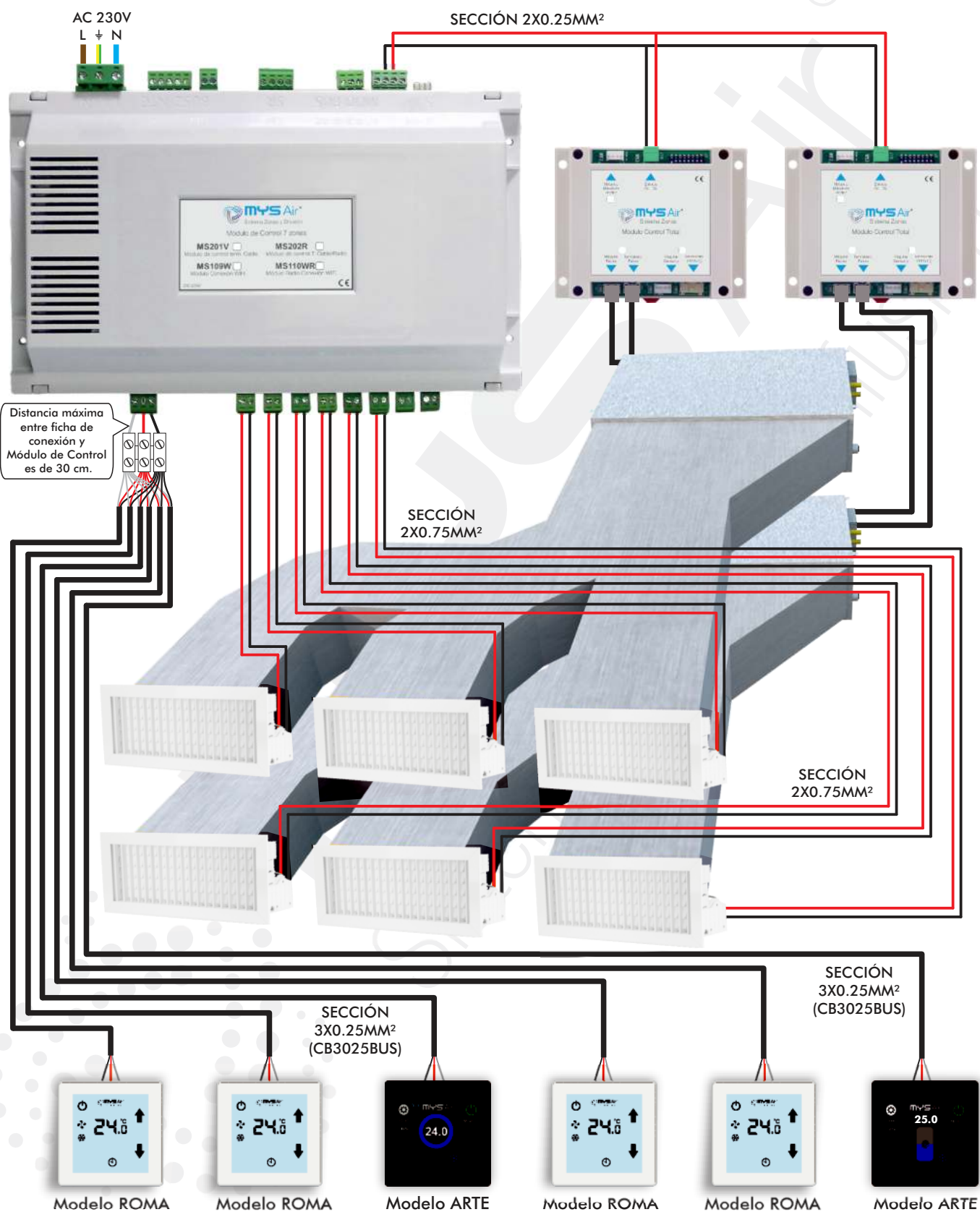
Los sistemas MYSAir[®] para control de equipos de aire acondicionado por expansión directa le permitirán el mayor confort térmico en su instalación sacando el máximo partido y el mejor rendimiento a su equipo con tecnología Inverter.

Sistemas MYS Air® de control para equipos de aire por expansión directa.



Hasta un máximo de 7 termostatos (7 zonas) - Ampliable a 14 zonas con MS104Z.

Sistemas MYSAir® de control para equipos de aire por expansión directa con 2 unidades interiores.



HASTA UN MÁXIMO DE 7 TERMOSTATOS (7 ZONAS) - AMPLIABLE A 14 ZONAS CON MS104Z.

Sistemas MYS Air® de control para equipos de aire por expansión directa y control Wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
2	ROMA-01	Term. monocromo retroiluminado cable. Blanco.
1	CTOTAL PASARELA	Módulo Control Total Integración con máquina.
1	MS109W-1	Módulo Wifi.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500X100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300X150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistemas MYS Air® de control para equipos de aire por expansión directa con 2 unidades interiores y control Wifi.

Valoración tipo:

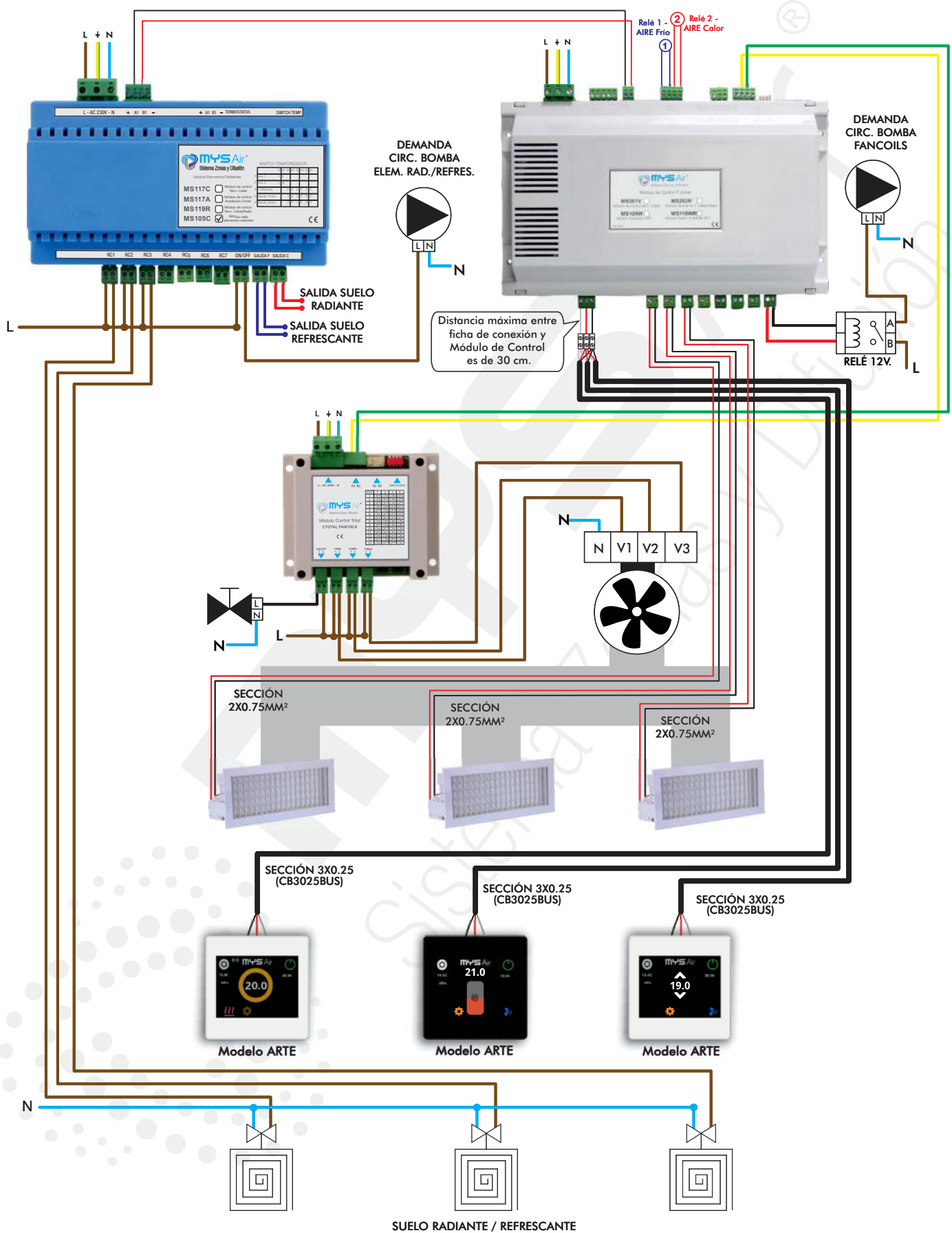
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
2	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
4	ROMA-01	Term. monocromo retroiluminado cable. Blanco.
2	CTOTAL PASARELA	Módulo Control Total Integración con máquina.
1	MS109W-1	Módulo Wifi.
2	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
4	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
2	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500X100mm.
4	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300X150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.



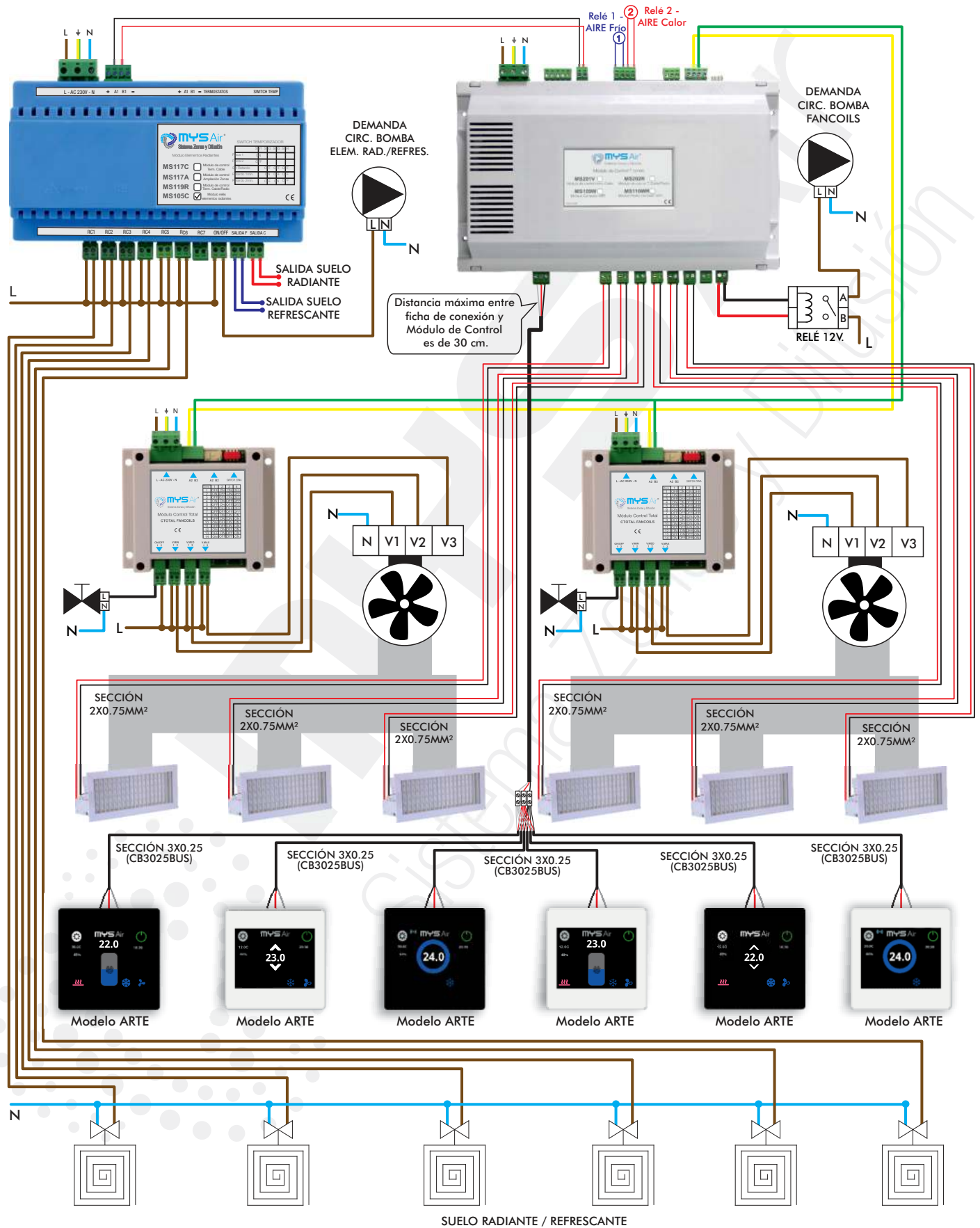
Descargue aquí nuestro
dossier de **Integración y
Control para Aerotermia**

Sistema MYS Air[®] con integración y control para Aerotermia.
Control integral de la climatización por aire y elementos radiantes/refrescantes
optimizando el confort térmico y la eficiencia energética.

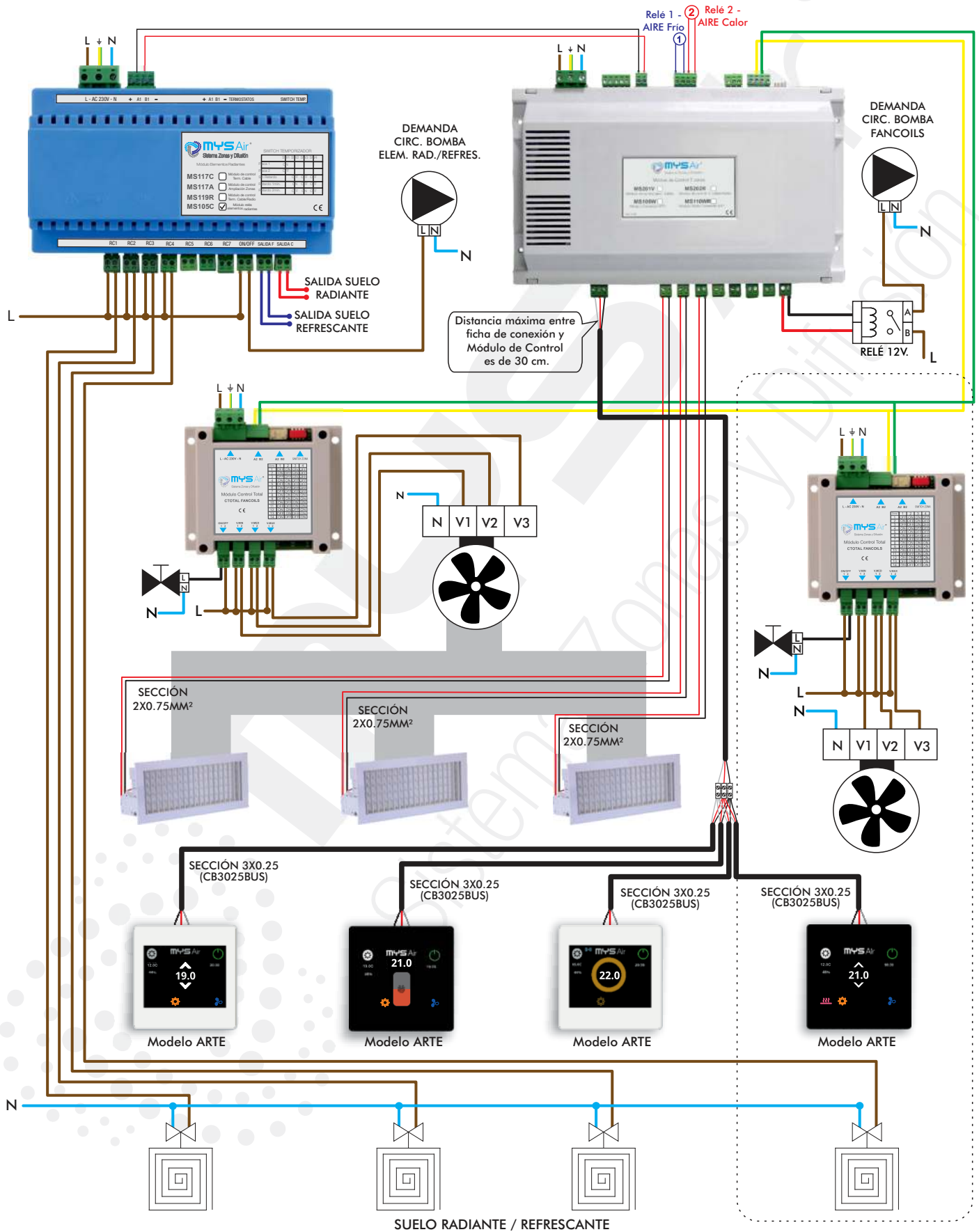
Sistema MYS Air® de integración y control para aerotermia con termostatos cable.



Sistema MYS Air® de integración y control para aerotermia con termostatos cable con dos equipos de aire zonificados.



Sistema MYSAir® de integración y control para aerotermia con termostatos cable con un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.



Sistema MYS Air® de integración y control para aerotermia con termostatos cable y control Wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
1	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de integración y control para aerotermia con termostatos cable con dos equipos de aire zonificados

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
2	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
3	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
3	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
2	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
4	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
2	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
4	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de integración y control para aerotermia con termostatos cable con un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.

Valoración tipo:

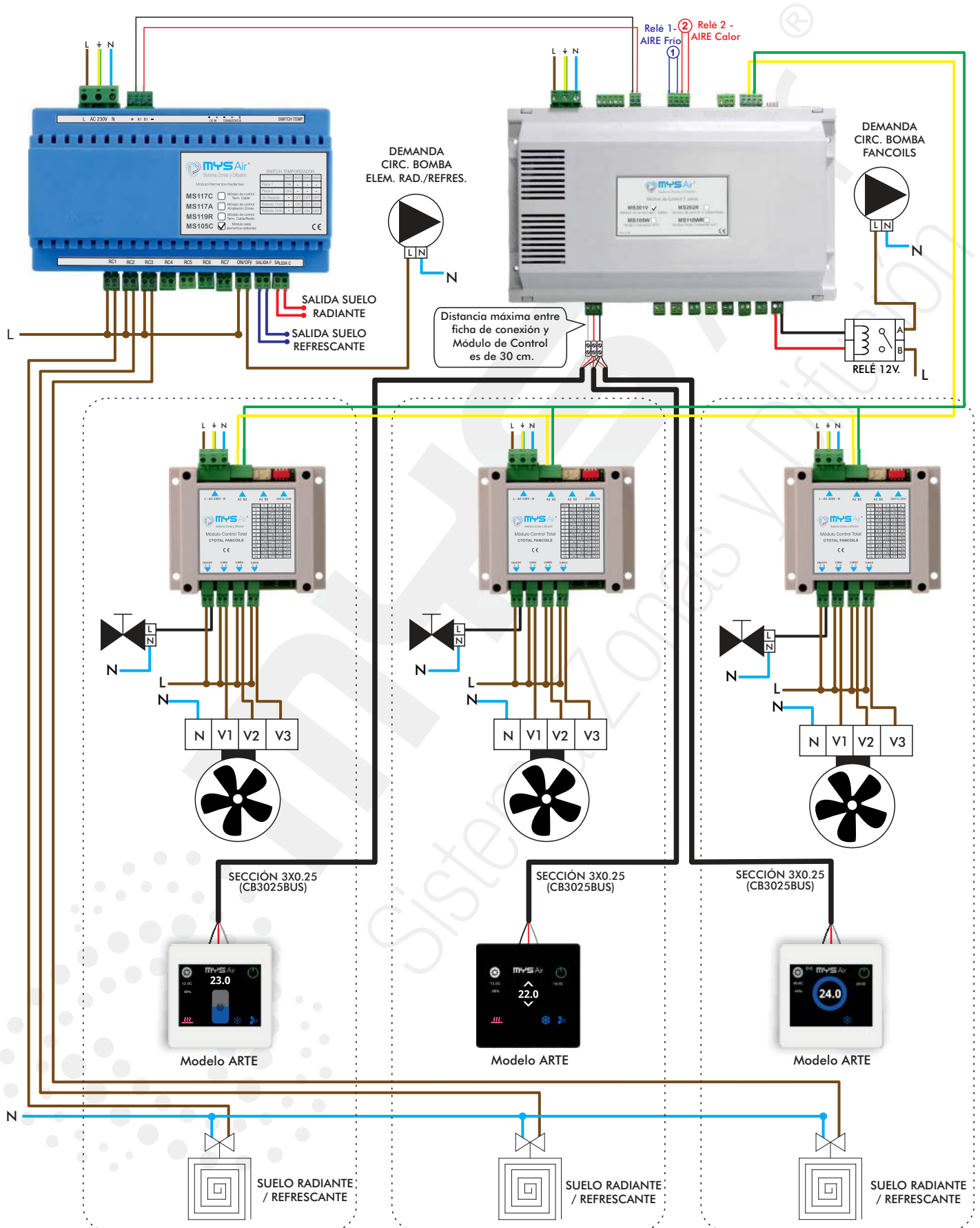
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
2	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
2	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.



Descargue aquí nuestro dossier para **Aeroterminia con equip. por estancia y Elem. Radiantes/Refrescantes**

Sistema MYS Air[®] para Aeroterminia con equipo por estancia y elementos radiantes y/o refrescantes.
Beneficiense del alto rendimiento de su aeroterminia controlando de forma centralizada sus equipos individuales por estancia.

Sistema MYS Air® de control para aerotermia con FanCoils por estancia con termostatos cable.



Sistema MYS Air® de control para aerotermia con FanCoils por estancia con termostatos cable y control Wifi.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
3	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

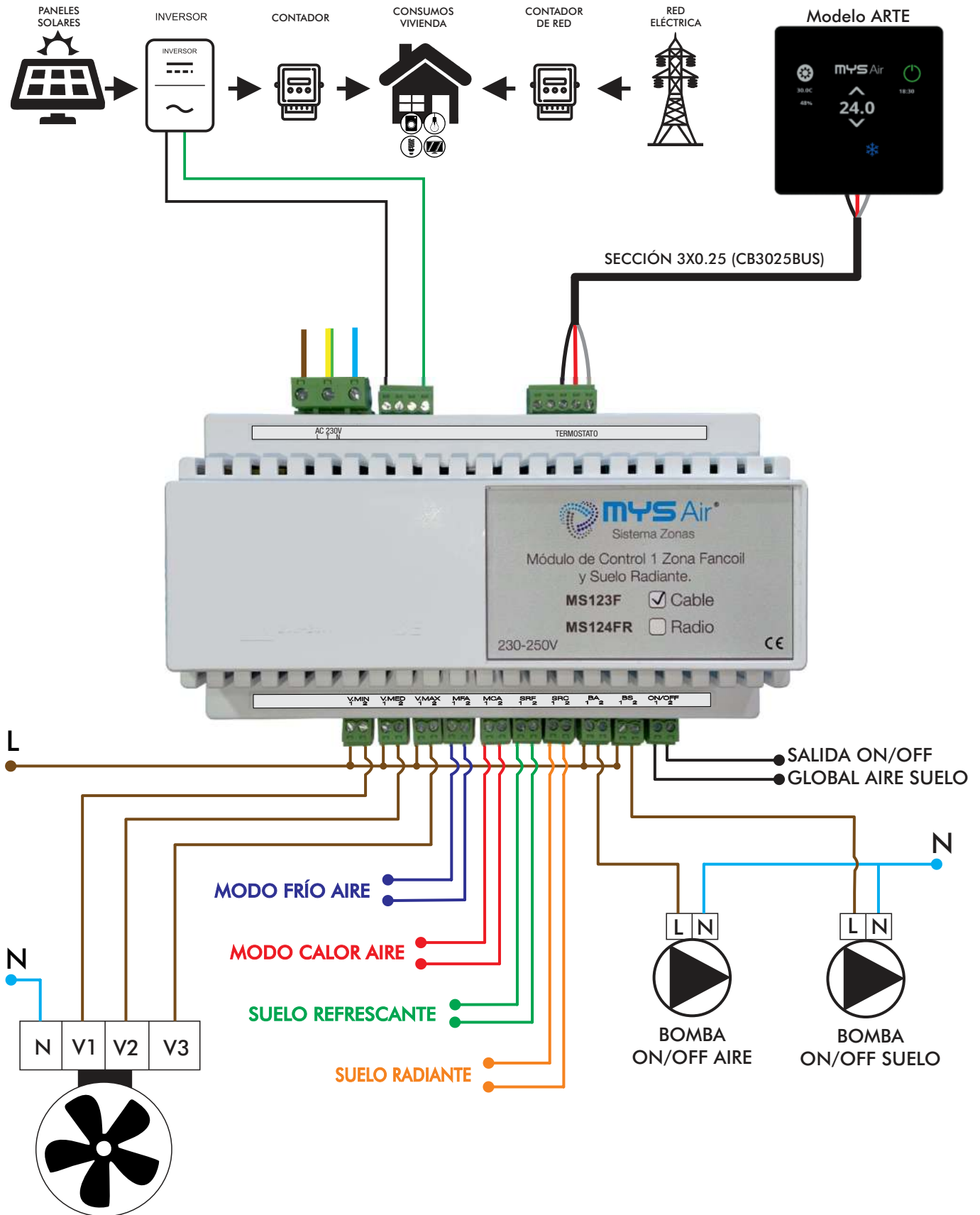


Descargue aquí nuestro
dossier de **Integración de
sistemas MYS Air con PV**

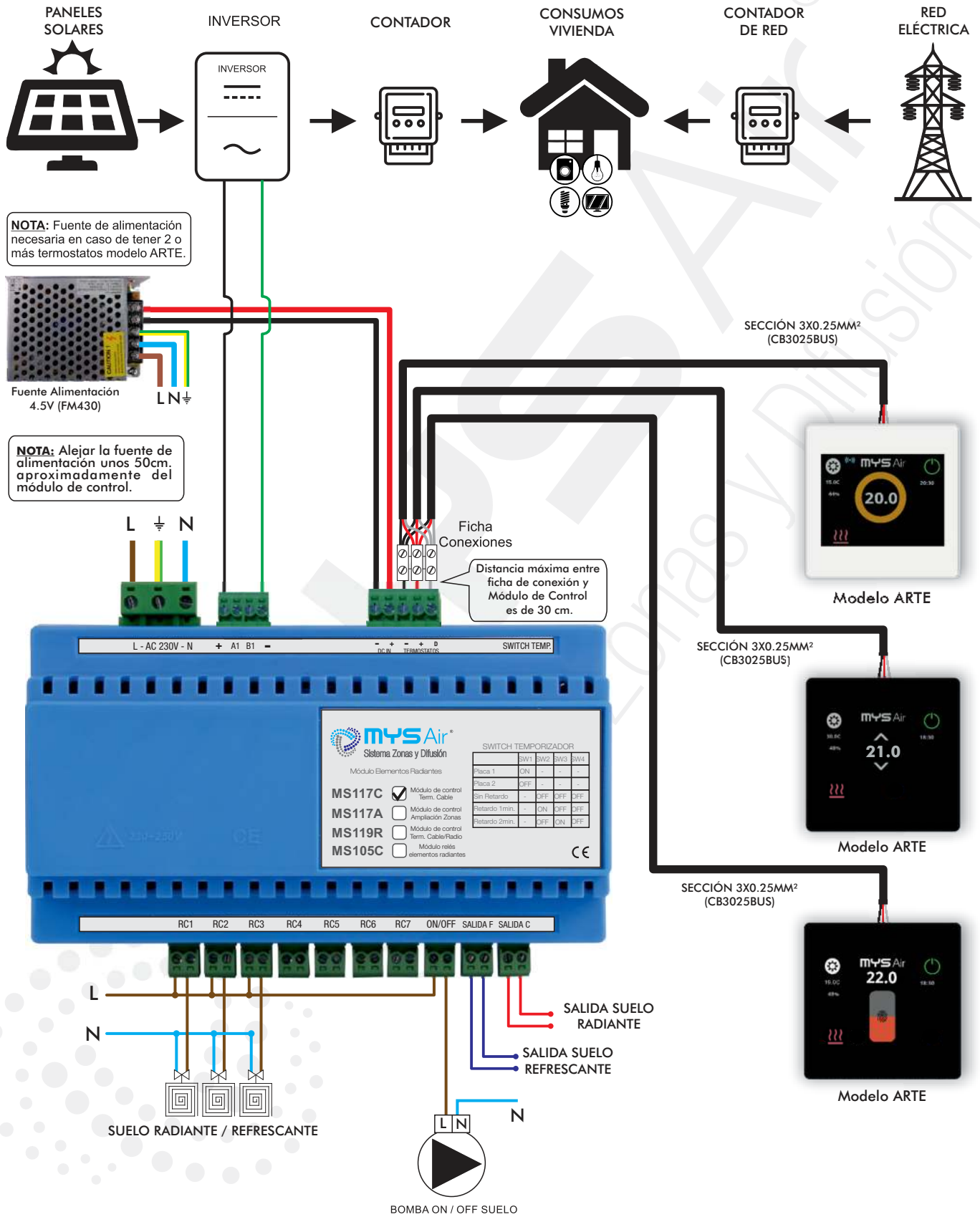
Sistema MYS Air[®] con integración PV.

Integre la instalación de energía solar fotovoltaica con el sistema de climatización MYS Air[®], consiguiendo unos índices de ahorro y confort térmico únicos en el mercado.

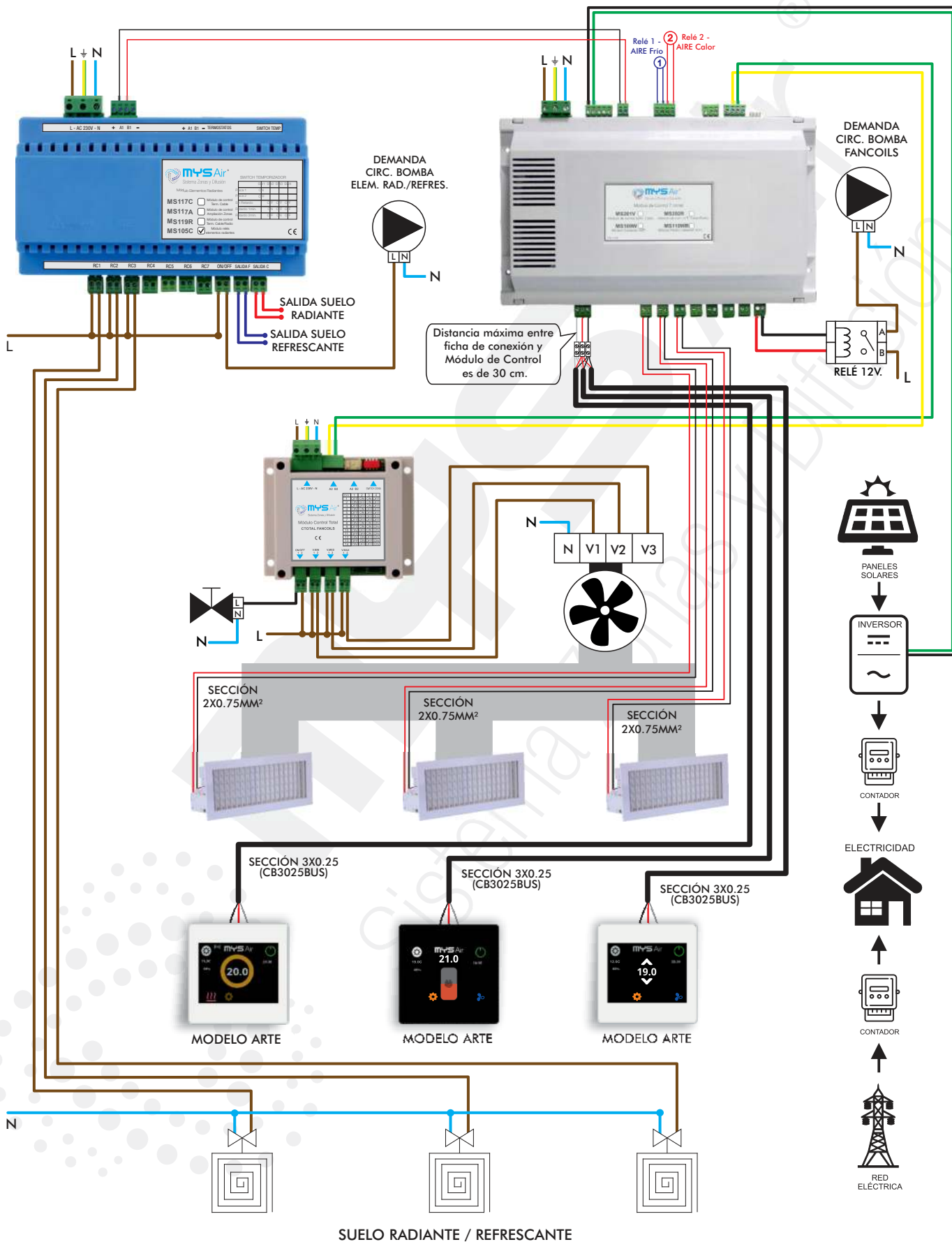
Sistema MYS Air® 1zona Fancoil con integración PV y termostato cable.



Sistema MYSAir® CHR con integración PV y termostatos cable.



Sistema MYS Air® con integración PV, fancoil zonificando y termostatos cable.



Sistema MYS Air® 1 Zona Fancoil con integración PV y termostato cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS123F	Módulo de control 1 Zona FanCoil cable.
1	ARTE-02	Termostato táctil a color cableado.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® CHR con integración PV y termostatos cable con control Wifi.

Valoración tipo:

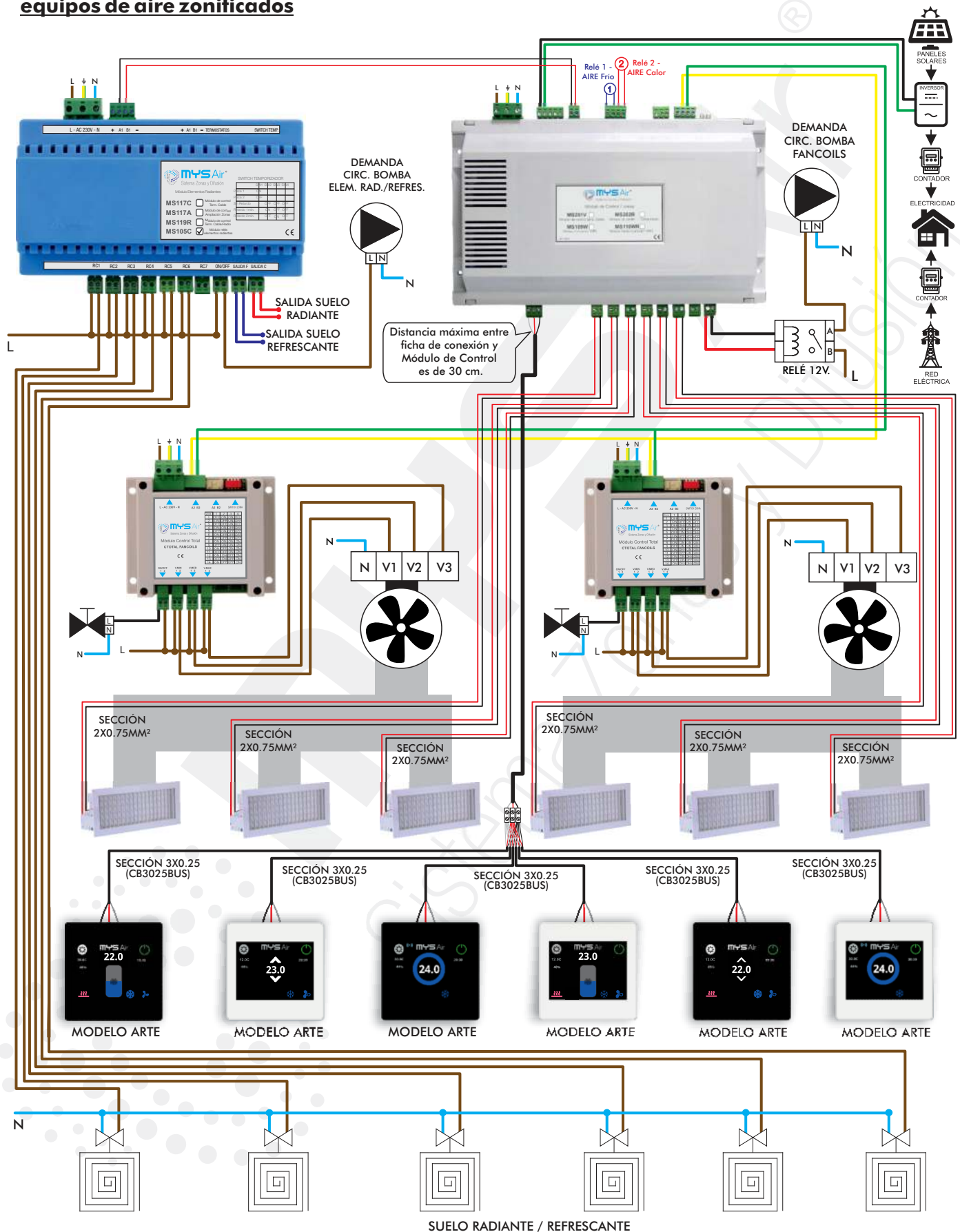
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control 7 zonas Calefacción cable.
1	MS109W-2	Módulo Wifi.
1	ARTE-02	Term. táctil a color. Cable. Negro.
2	ARTE-01	Term. táctil a color. Cable. Blanco.
1	FM430	Fuente alimentación Term. ARTE.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® con integración PV y fancoil con termostatos cable y control Wifi.

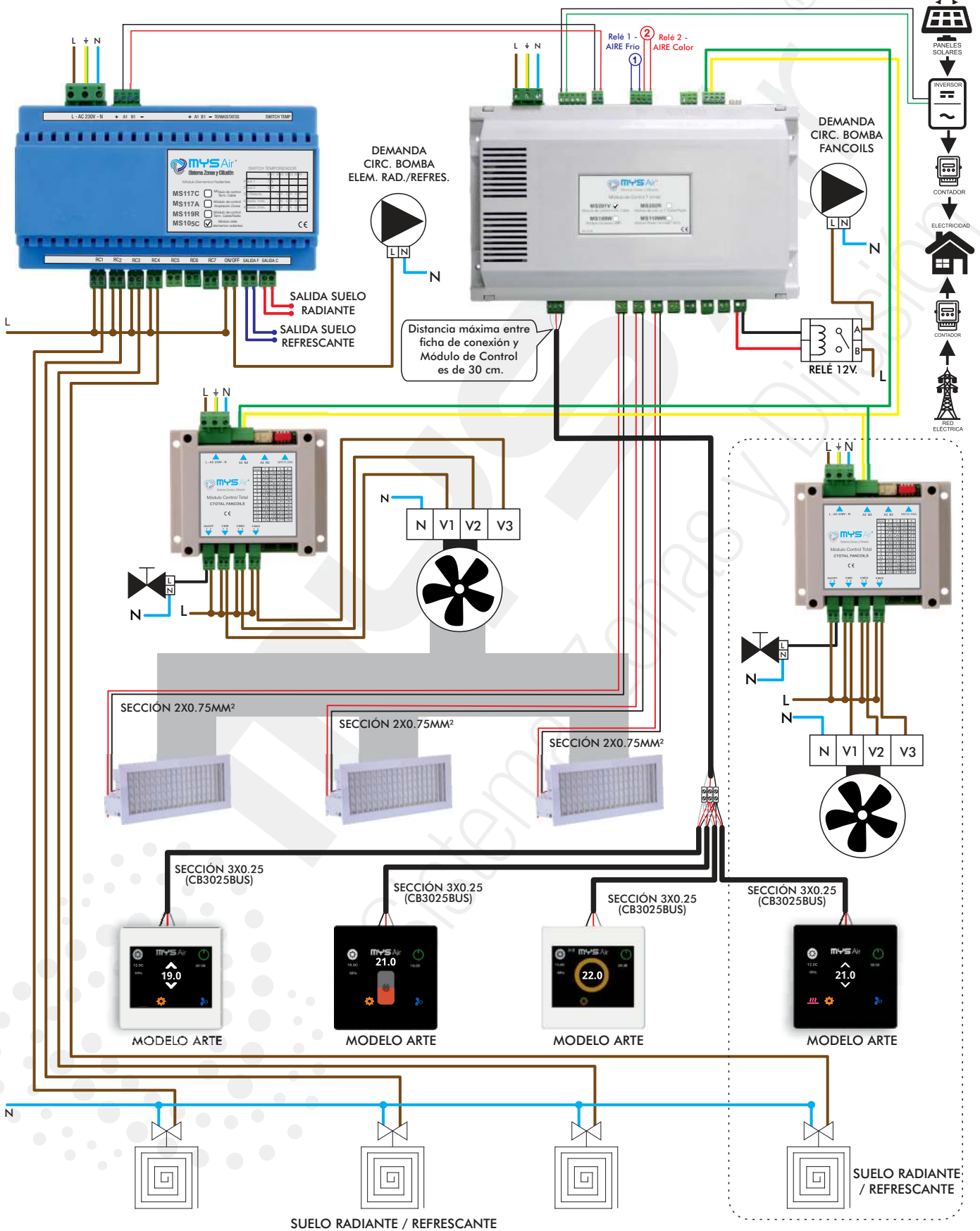
Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
1	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WIFI.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
2	ARTE-01	Term. táctil a color. Cable. Blanco.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de integración PV y control para aerotermia con termostatos cable de dos equipos de aire zonificados



Sistema MYS Air® de integración PV y control para aerotermia con termostatos cable de un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.



Sistema MYS Air® de integración PV y control para aerotermia con termostatos cable de dos equipos de aire zonificados

Valoración tipo:

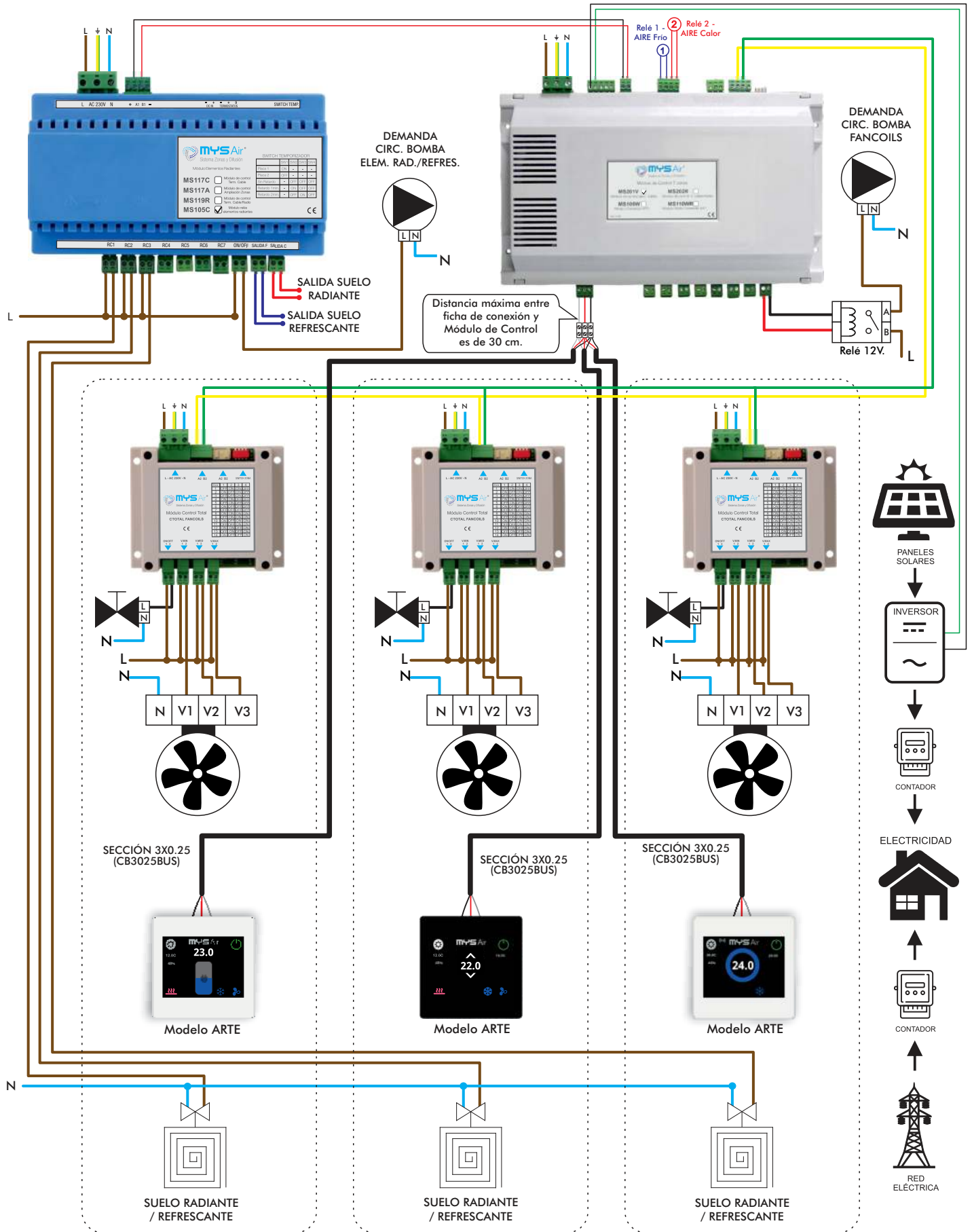
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
2	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
3	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
3	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
5	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
5	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de integración PV y control para aerotermia con termostatos cable de un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes.
2	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por relés.
1	MS109W-1	Módulo Wifi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
2	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de control para aerotermia con FanCoils por estancia con termostatos cable.



Sistema MYS Air® de integración PV y de control para aerotermia con FanCoils por estancia con termostatos cable y control Wifi.

Valoración tipo:

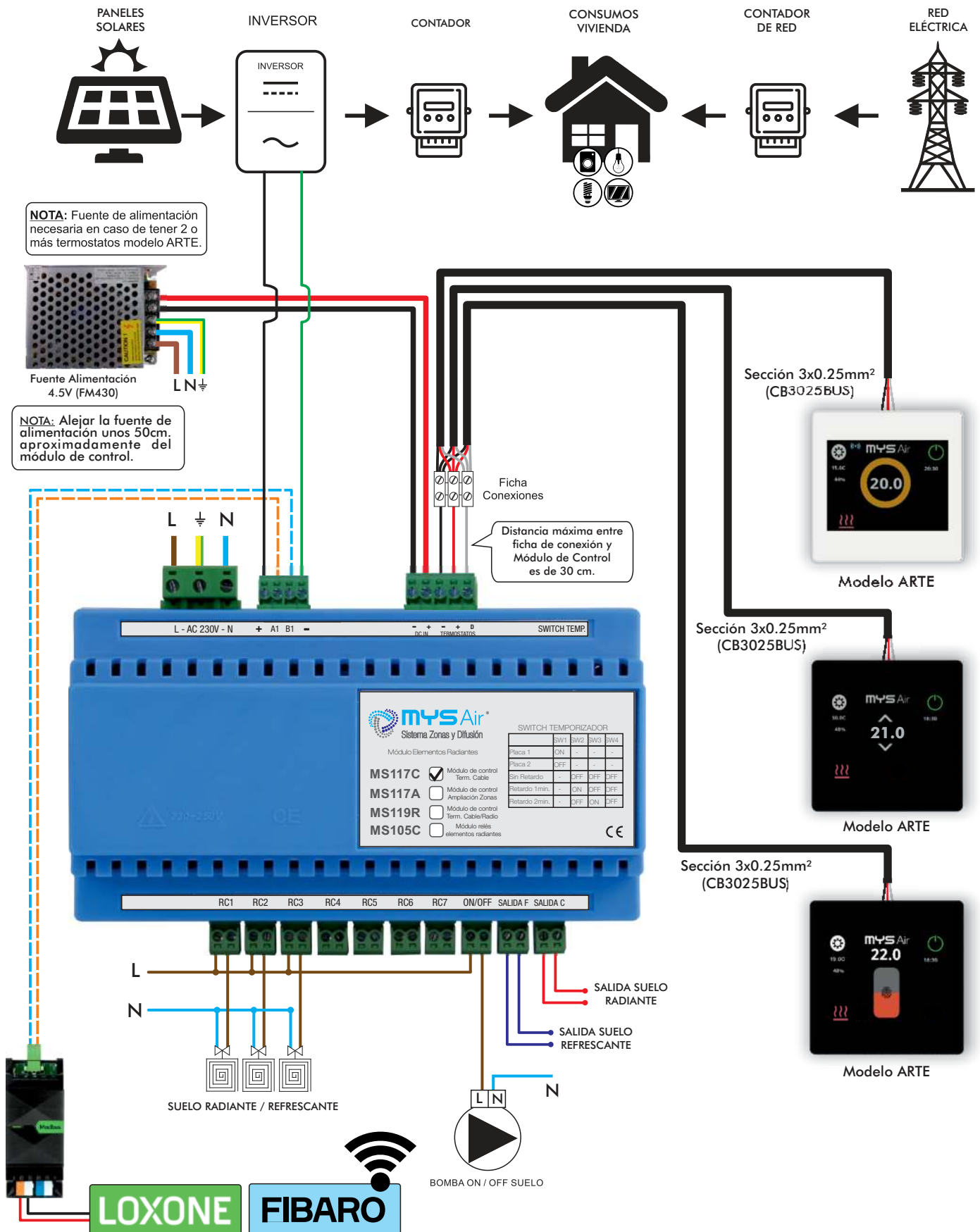
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
3	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.



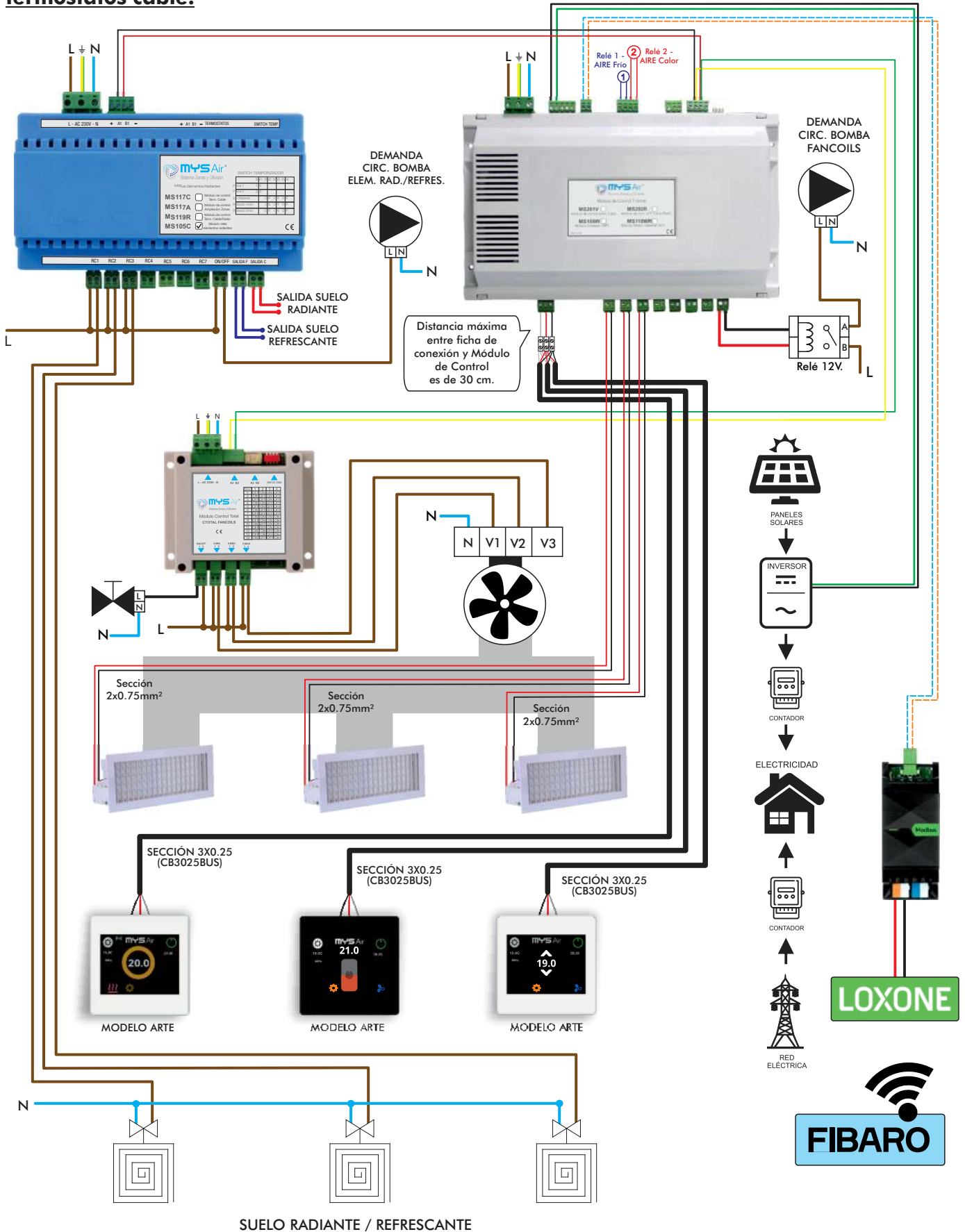
Descargue aquí nuestro
dossier de
**Integración con Domótica
LOXONE y FIBARO**

Integración de Sistemas MYS Air[®] con domótica **LOXONE y FIBARO**.
Todo el control de la climatización integrada en tu sistema de domótica.

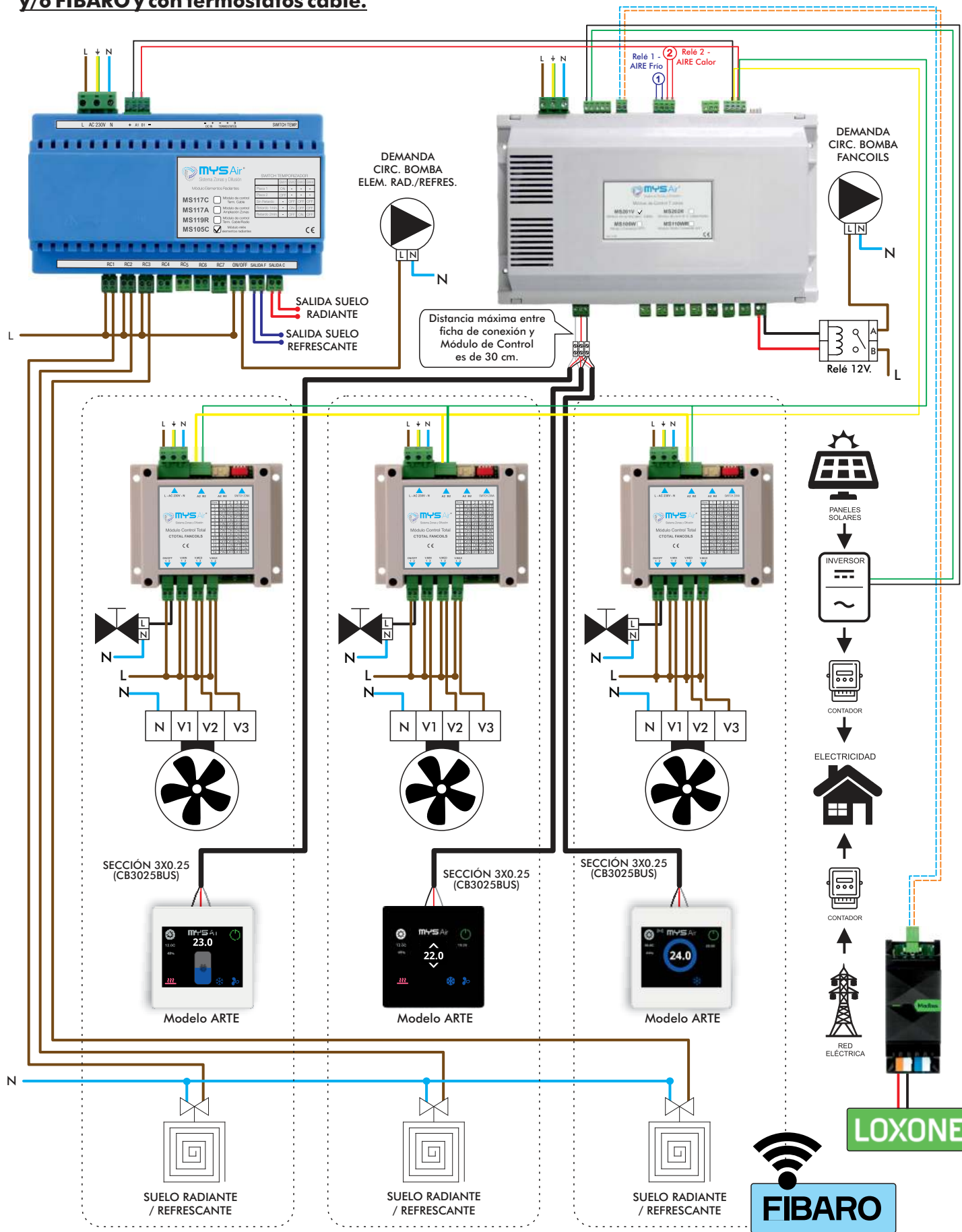
Sistema MYSAir® CHR con integración con domótica LOXONE y/o FIBARO, PV y termostatos cable.



Sistema MYS Air® con integración con LOXONE y/o FIBARO, PV, fancoil zonificando y termostatos cable.



Sistema MYS Air® de control para aerotermia con FanCoils por estancia, integración con LOXONE y/o FIBARO y con termostatos cable.



Sistema MYS Air® CHR con integración con domótica LOXONE y/o FIBARO, PV y termostatos cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS117C	Módulo control 7 zonas Calefacción cable.
1	MS109W-1	Módulo Wifi.
1	ARTE-02	Term. táctil a color. Cable. Negro.
2	ARTE-01	Term. táctil a color. Cable. Blanco.
1	FM430	Fuente alimentación Term. ARTE.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.

Sistema MYS Air® con integración con LOXONE y/o FIBARO, PV, fancoil zonificando y termostatos cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
1	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
2	ARTE-01	Term. táctil a color. Cable. Blanco.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® de control para aerotermia con FanCoils por estancia, integración con LOXONE y/o FIBARO y con termostatos cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
3	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS109W-1	Módulo WiFi.
2	ARTE-01	Term. Táctil color. Cable. Blanco.
1	ARTE-02	Term. Táctil color. Cable. Negro.
1	CB3025BUS	Cable bus apantallado 3x0,25 LH 100mtr.



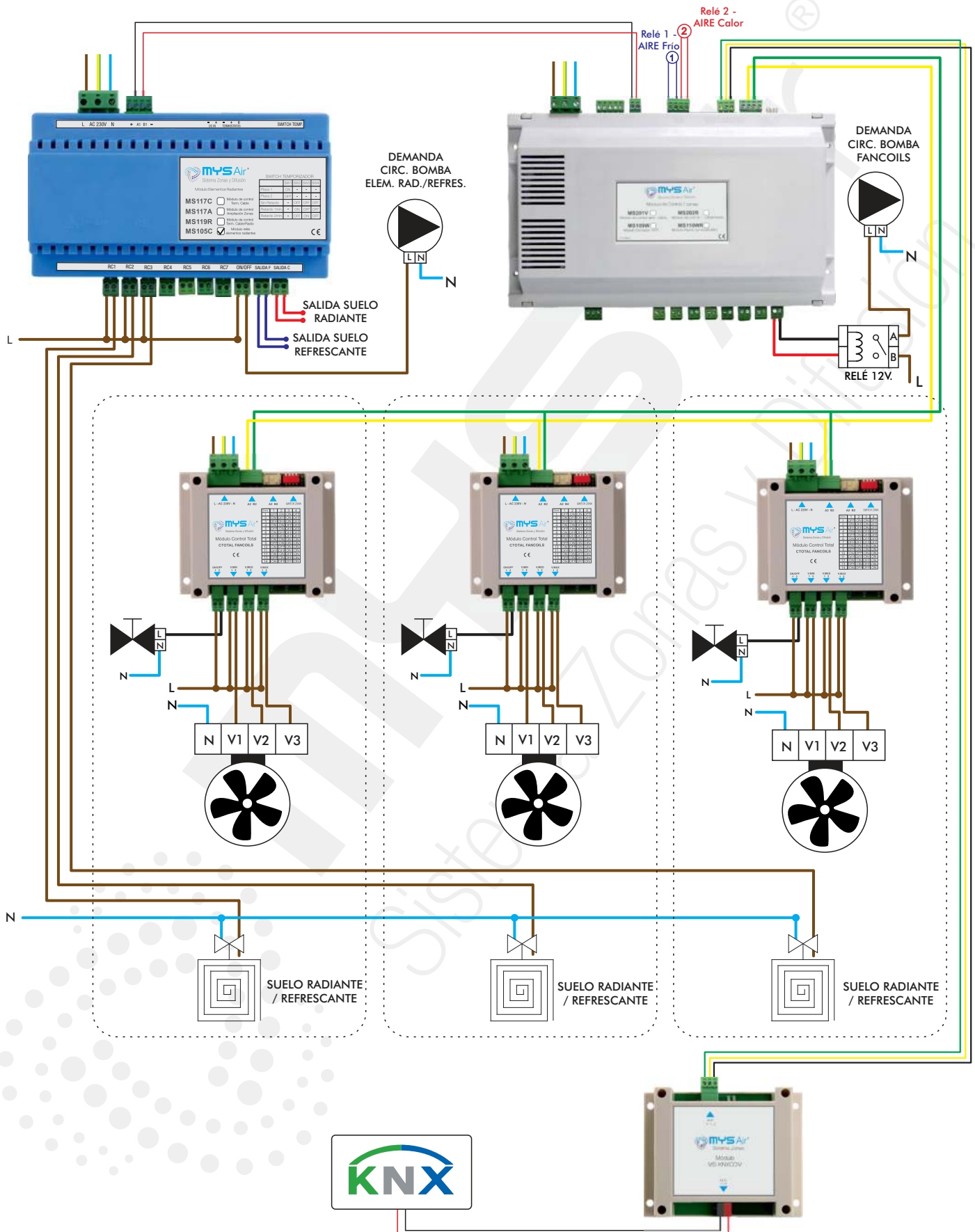
Descargue aquí nuestro
dossier de **Integración
con Domótica KNX**

Integración de Sistemas MYS Air[®] con domótica **KNX**.
Podrás incorporar un plus a tu instalación con domótica **KNX** .

Sistema MYS Air® con domótica KNX en instalaciones con equipos de aire por expansión directa.



Sistema MYS Air® con domótica KNX en instalaciones de equipos individuales por estancia.



Sistema MYS Air® con domótica KNX en instalaciones con equipos de expansión directa.

Valoración tipo:

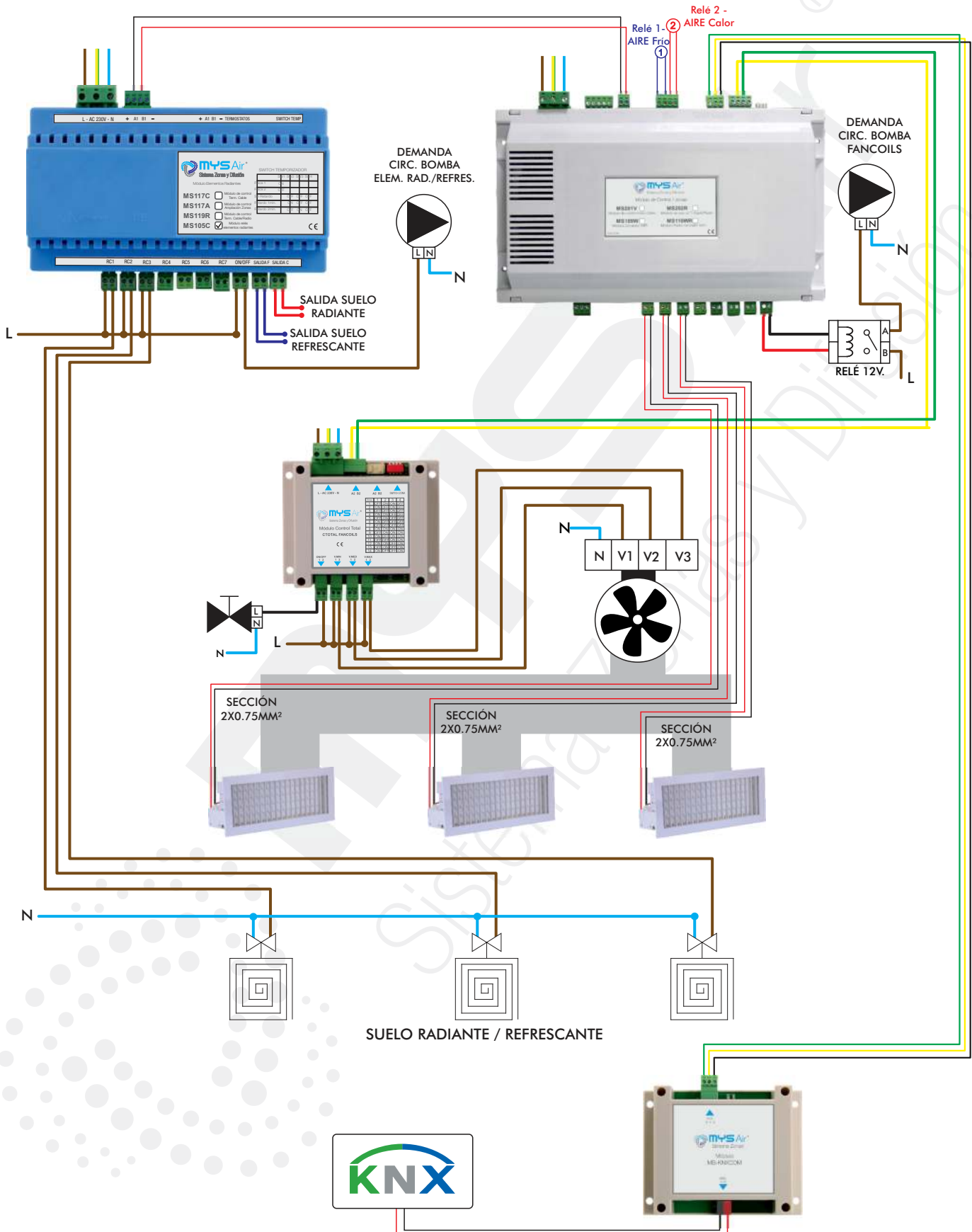
CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable.
1	MS-KNXCOM	Módulo de interconexión KNX
1	CTOTAL PASARELA	Módulo Control Total Integración con máquina.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® con domótica KNX en instalaciones de equipos individuales por estancia.

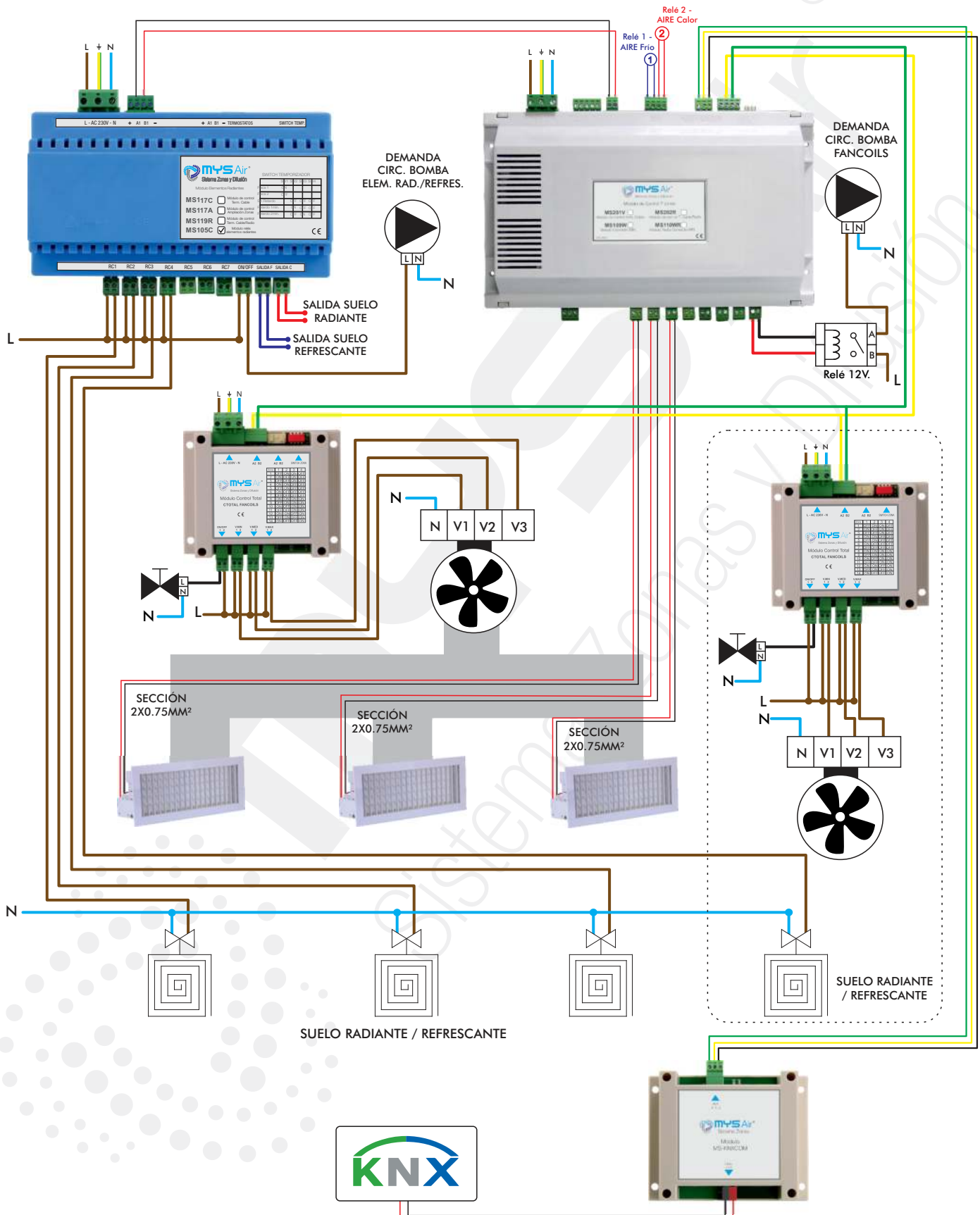
Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable.
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
1	MS-KNXCOM	Módulo de interconexión KNX
1	CTOTAL PASARELA	Módulo Control Total Integración con máquina.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® con domótica KNX y fancoil zonificando y termostatos cable.



Sistema MYS Air® con domótica KNX e integración y control para aerotermia con termostatos cable con un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.



Sistema MYS Air® con domótica KNX y fancoil zonificando y termostatos cable.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable.
1	MS105C	Módulo control 7 zonas Elem. Radiantes
1	MS-KNXCOM	Módulo de interconexión KNX
1	CTOTAL PASARELA	Módulo Control Total Integración con máquina.
1	MR01 500X100CB	Rejilla de lama motorizada 500x100mm.
2	MR01 300X150CB	Rejilla de lama motorizada 300x150mm.
1	MA01 500X100CB	Rejilla simple deflex. horizontal 500x100mm.
2	MA01 300X150CB	Rejilla simple deflex. horizontal 300x150mm.
1	CB2075	Cable bus 2x0,75 100mtr.

Sistema MYS Air® con domótica KNX e integración y control para aerotermia con termostatos cable con un equipo de aire zonificado y otro equipo de aire directo.

Valoración tipo:

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	MS201V	Módulo de control 7 zonas Cable.
1	MS105C	Módulo control 7 zonas elem. radiantes FanCoil.
2	CTOTAL FANCOILS	Módulo Pasarela Ctotal Fancoils por reles
1	MS-KNXCOM	Módulo de interconexión KNX

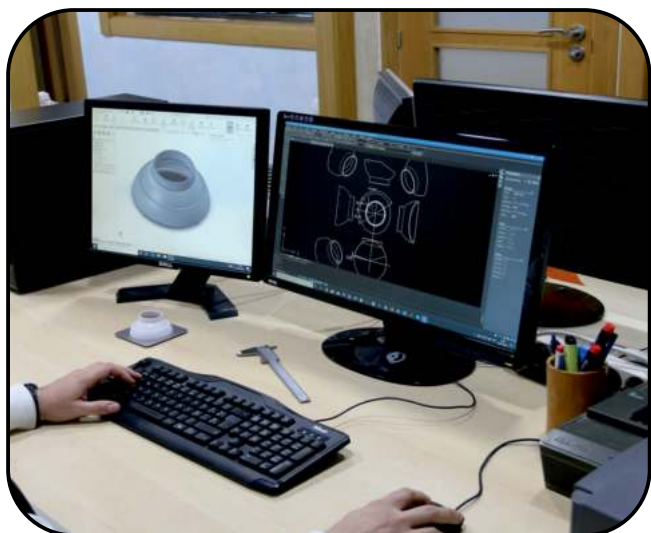


ELEMENTOS DE DIFUSIÓN DE AIRE MYS Air[®]



Descargue aquí nuestro
dossier de **Difusión de
Aire MYS Air**





Todos los productos **MYS Air**[®] son **DISEÑADOS Y FABRICADOS** por nuestro equipo de profesionales.

Disponemos de una **GRAN VARIEDAD** de elementos de difusión que comprenden desde una boca de extracción hasta rejillas o difusores de un alto **DISEÑO ESTÉTICO**.



Nuestro equipo técnico estudiará sus necesidades y buscaremos adaptar al máximo nuestros **PRODUCTOS Y SOLUCIONES** a sus instalaciones.



Desarrollamos **TÉCNICAS DE FABRICACIÓN** que nos hacen tener un **PLAZO DE ENTREGA** altamente **COMPETITIVO**.





MA37



MA55



MA11







 MYS Air Sistema Zonas	DIFUSOR LINEAL	FT
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----

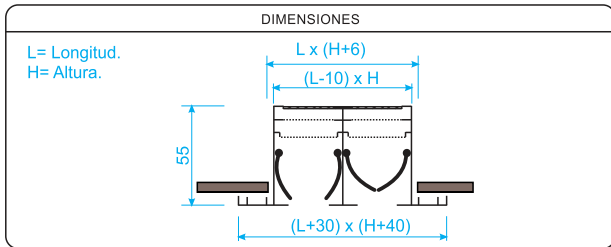
NOMENCLATURA				IDENTIFICACIÓN
ARTICULO	TAMAÑO	VIAS	ACABADO	
MA35	Longitud Nominal	V1 V2 V3 V4	A - Anodizado B - Lacado Blanco	MA35 500V1A

CARACTERÍSTICAS GENERALES					
<input type="checkbox"/> B Blanco	<input type="checkbox"/> A Anodizado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> P Plenum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



DIMENSIONES DISPONIBLES																	
Longitud L																	
L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Altura H																	
Nº Vías		1	2	3	4												
H		45	85	128	170												

Dimensiones en mm.



ESPECIFICACIONES	
Posibilidad de regulación manual.	
Fabricado en Aluminio.	
Color blanco RAL 9016.	
Anodizado Plata semi-mate.	
Montaje: Instalación con puente de montaje o plenum.	

NOTA
Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

www.mysair.es

DIFUSOR LINEAL

 MYS Air Sistema Zonas	DIFUSOR LINEAL	FT
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----

LECTURA DE VALORES	
Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

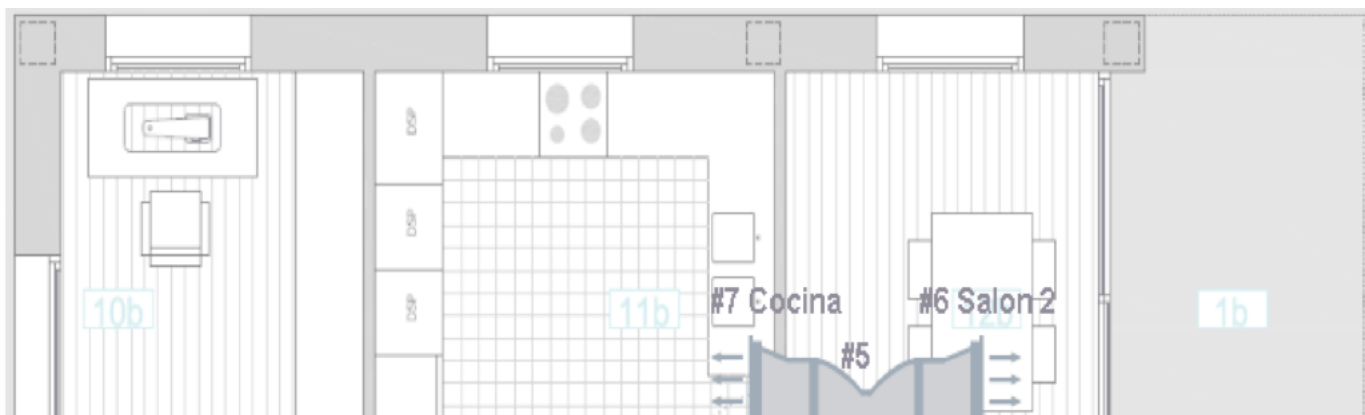
m³/h	500 x 1	600 x 1	800 x 1	900 x 1	1000 x 1	1500 x 1	2000 x 1
100	4,82 1,86 6,34 23	3,99 1,27 5,25 18	2,97 0,70 3,90 15	2,63 0,55 3,46 15	2,36 0,45 3,11 15	1,56 0,26 2,06 15	1,17 0,11 1,54 15
200	9,65 7,44 12,68 44	7,98 5,10 10,49 39	5,94 2,80 7,80 32	5,26 2,21 6,92 29	4,72 1,79 6,21 26	3,13 0,78 4,11 15	2,34 0,44 3,07 15
300			8,90 6,34 11,70 44	7,98 4,98 10,37 41	7,09 4,02 9,32 38	4,69 1,76 6,17 28	3,51 0,98 4,61 20
400				10,52 8,86 13,82 58	9,45 7,14 12,42 47	6,26 3,13 8,22 37	4,68 1,75 6,15 29
500					11,81 11,16 15,53 54	7,82 4,89 10,28 43	5,85 2,73 7,68 36
600						9,38 7,05 12,34 49	7,01 3,94 9,22 41
800							9,35 7,00 12,30 50

m³/h	500 x 2	600 x 2	800 x 2	900 x 2	1000 x 2	1500 x 2	2000 x 2
100	2,41 0,47 4,48 15	2,00 0,32 3,71 15	1,48 0,18 2,76 15	1,32 0,14 2,45 15	1,18 0,11 2,20 15	0,78 0,05 1,45 15	0,58 0,03 1,09 15
200	4,82 1,86 8,97 26	3,99 1,27 7,42 21	2,97 0,70 5,52 15	2,63 0,55 4,89 15	2,36 0,45 4,39 15	1,56 0,20 2,91 15	1,17 0,11 2,17 15
300	7,23 4,19 13,45 38	5,99 2,87 11,13 34	4,45 1,59 8,28 26	3,95 1,25 7,34 23	3,54 1,00 6,59 20	2,35 0,84 4,36 15	1,75 0,25 3,26 15
400	9,65 7,44 17,93 47	7,98 5,10 14,81 42	5,94 2,82 11,03 35	5,26 2,21 9,78 32	4,72 1,79 8,78 29	3,13 0,78 5,82 18	2,34 0,44 4,35 15
500	12,06 11,63 22,41 54	9,98 7,94 18,55 49	7,42 4,40 13,79 42	6,58 3,46 12,23 39	5,91 2,79 10,98 36	3,91 1,22 7,27 25	2,92 0,68 5,43 18
600			8,90 6,34 16,55 47	7,89 4,98 14,67 44	7,09 4,02 13,17 41	4,69 1,76 8,72 31	3,51 0,98 6,52 23
800					9,45 7,14 17,57 50	6,26 3,13 11,63 40	4,68 1,75 8,69 32
1000						7,82 4,89 14,54 46	5,85 2,73 10,87 39
1500							8,77 6,15 16,30 51
2000							

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

www.mysair.es

TABLA DE SELECCIÓN



HERRAMIENTAS DE PRESCRIPCIÓN Y SOPORTE TÉCNICO MYS Air[®]



Descargue aquí nuestro
dossier de **Herramientas de
Prescripción y Soporte
Técnico MYS Air**

Herramientas profesionales para Prescripción.

Herramientas de cálculo y presupuestos diseñadas y desarrolladas desde nuestro departamento técnico.

MYSDraw  y MYSsolutions , MYSsolver y Herramienta de Cálculo para Difusión MYS Air.

MYS Draw : Software de diseño y cálculo de instalaciones de climatización que permite obtener resultados de:

- Trazado y dimensión de conducto.
- Elementos terminales de difusión tanto motorizada como no motorizada.
- Cálculo de instalación (difusión y conductos) en base al ratio de carga térmica estimada por estancia.
- Informe del estudio con justificación técnica del proyecto y certificados.
- Documentación gráfica y esquemas de conexión de los sistemas de control.



The screenshot displays the MYS Air software interface for a residential project. It includes a project description table, a ductwork table, and a floor plan with ductwork layout.

ID	Estancia	Superficie	Ratio / Car.	Potencia	Caudal m ³	Coefficiente M.	Elemento termi.	Difusor
13	Dorm. 1	9	100	900	180.48	1.67	Rejilla	MR01 250X150
12	Despacho	9	100	900	180.48	1.67	Rejilla	MR01 250X150
10	Estudio	9	100	900	180.48	1.67	Rejilla	MR01 250X150
9	Salón	12.6	100	1260.0	252.67	2.34	Rejilla	MR01 250X150
8	Salón 1	12.6	100	1260.0	252.67	2.34	Rejilla	MR01 250X150
6	Salón 2	12.6	100	1260.0	252.67	2.34	Rejilla	MR01 250X150
7	Cocina	10	100	1000	200.53	1.86	Rejilla	MR01 250X150

Tramos de conducto	Tramo	Caudal m ³ /h	Velocidad	g	Diam. Circular	Acid
1- 2		1499.98	5	0.083	320	40
2- 3		1139.02	4	0.079	310	40
3- 4		958.54	4	0.067	290	40
4- 5		483.20	4	0.031	200	20
5- 6	Salón 2	252.67	4	0.018	150	15
5- 7	Cocina	200.53	4	0.014	120	15
4- 8	Salón 1	252.67	4	0.018	150	15
4- 9	Salón	252.67	4	0.018	150	15
3- 10	Estudio	180.48	4	0.013	120	15
2- 11		360.96	4	0.025	170	20
11- 12	Despacho	180.48	4	0.013	120	15
11- 13	Dorm. 1	180.48	4	0.013	120	15

Metros totales : 17.20

The floor plan shows a layout of a house with rooms labeled: #13 Dorm. 1, #12 Despacho, #10 Estudio, #9 Salón, #8 Salón 1, #7 Cocina, #6 Salón 2, and #5. Ductwork is shown in blue with arrows indicating airflow direction. The software interface also includes a 'Proyecto' section with 'VIVIENDA UNIFAMILIAR' and a 'MYS Draw' window showing the floor plan.

Crea el trazado de conducto según tus necesidades

MYS Draw

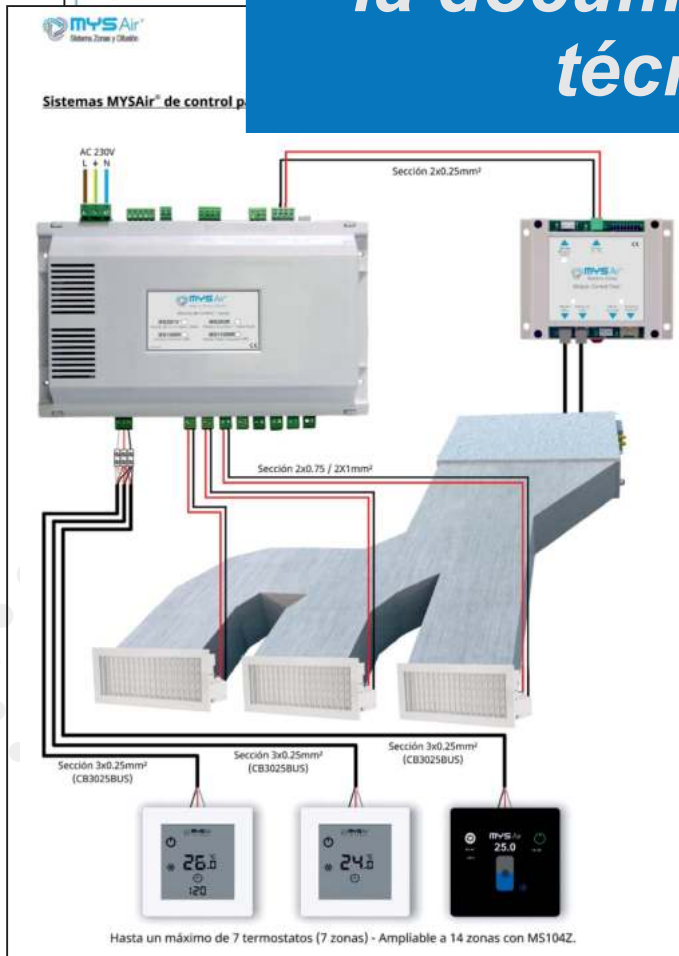
Provincia de la obra	Alicante/Alacant	Potencia estimada obra (KW)	7,48
	ALICANTE	Equipo con el que se realiza el estudio	EQUIPO DX - MODELO XXXXX
	VIVIENDA	Potencia real del equipo seleccionado (KW)	7,10
		Caudal del equipo m3/h	1500,00
Superficie a climatizar (m2)	74,80	Ratio caudal m2 de la instalación	20,05

Elementos de control MYS Air

Placa de control de sistemas de zonas	MS201V	Control de elementos refrescantes radiantes	No
Control WIFI APP de la instalación	MS109C	Pasarela de control para el equipo de clima	CTOTAL DX
Cable conexión elementos	CB2075	Cable de conexión termostatos MYS Air	CB3025BU
Termostatos control MYS Air	ARTE x 1	Termostatos control MYS Air	ALFA CABLE x 4

Local	Superf. (m2)	Ratio Carga Térmica	Potenc. total x estancia w	Caudal por estancia m3/h	Coef. MYS	Tipo de elem. Terminal de difusión	Modelo de difusión MYS Air	Rejilla de retorno
Dorm. 1	9	100	900	180.48	1.67	Rejilla	MR01 250X150	MA01 250X150
Despacho								MA01 250X150
Estudio								MA01 250X150
Salón								MA01 250X150

Incluye toda la documentación técnica



NOMENCLATURA

ARTICULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO	IDENTIFICACIÓN
MR01	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco	MR01 300x150CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado	Clip	Tornillo
P Plenum	Orientable	Motor
B Blanco	Impulsión	Polimero

DIMENSIONES

(L-10)(H-10) x 125
(L+31)(H+31)

DIMENSIONES DISPONIBLES

H	200	250	300	350	400	450	500	700	800
L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COTAS PRODUCTO

55, 70, 50, 75, 125, 25

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio con junta de goma entre lamas.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

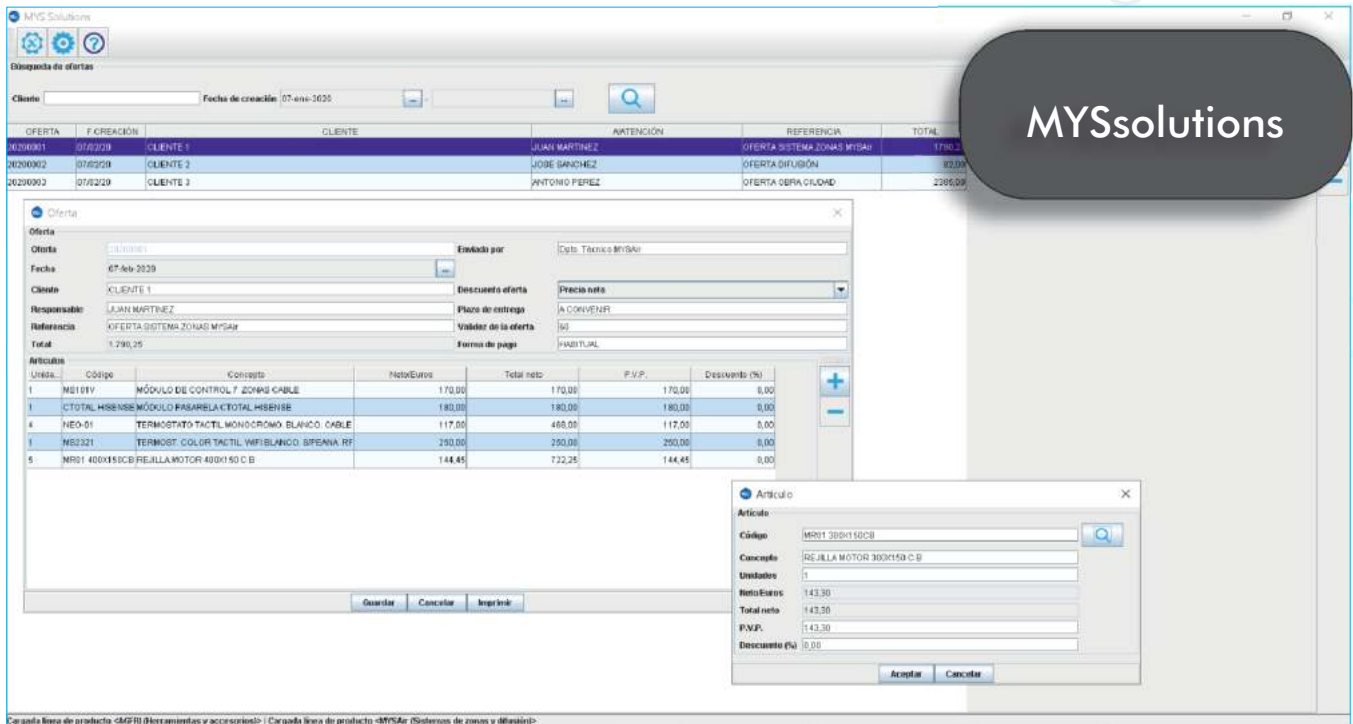
Montar: Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contactar con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

www.mysair.es

REJILLA IMPULSIÓN MOTORIZADA

MYSolutions: Herramienta de software diseñada para la realización, control, seguimiento de presupuestos y ofertas para las soluciones de zonificación y difusión MYS Air®.



MYSolutions

Catálogo Técnico: Con nuestro nuevo y actualizado Catálogo Técnico MYS Air® dispondrás de toda la información técnica necesaria para tus instalaciones.

MYS Air
Sistema Zonas y Difusión

También se está haciendo desde el grupo MYS una apuesta importante por la integración con equipos de aerotermia cada vez más implantados en el mercado de la climatización desarrollando actividades conjuntas de prescripción con los propios fabricantes y buscando la forma más eficiente y confortable de integración con dichos equipos desarrollando continuamente módulos específicos para este tipo de control.

Control MYS Air® - Integración con Aerotermia.

Control de frío y calor en modo de aire y elementos radiantes/refrescantes también ambos combinados. Control de humedad relativa ambiente y gestión de la producción y las unidades de climatización en función de las necesidades.

DIFUSIÓN DE AIRE Y CONTROL DE LA CLIMATIZACIÓN.

Somos fabricantes nacionales con dilatada experiencia. Trabajamos dos líneas de producto dentro de la familiar MYS Air, los sistemas de control y zonificación y la difusión de aire motorizada y no motorizada.

Termostato ARTE
Multi Tobera - MA42
Rejilla
Difusor radial - MA34

MYS Air
Sistema Zonas y Difusión

SUELO RADIANTE

Marcha/Paro Calefacción/Aerotermia
Entrada 230V

Termostato ALFA

Rejilla Lineal Motorizada - MR16

En MYS disponemos de toda la documentación técnica y de fabricación de nuestros productos y servicios. Así mismo, el profesional tendrá a su disposición a nuestros departamentos de Prescripción, Técnico-Comercial y Postventa para realizar las tareas de apoyo y seguimiento en aquellos proyectos o servicios que solicite.

Catálogo Técnico

REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL FT

NOMENCLATURA

Q	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
Dimensiones Normales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco	

IDENTIFICACIÓN

MA01 300x300CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES


- Aluminio
- Acabado
- Color
- Forma
- Material
- Montaje
- Norma
- Paquete
- Referencia
- Resistencia
- Seguridad
- Temperatura
- Uso
- Velocidad
- Visibilidad
- Volúmenes
- Watt

MYSsolver: Software online de cálculo de instalaciones de climatización que permite obtener resultados de:

- Elementos terminales de difusión tanto motorizada como no motorizada.
- Cálculo de instalación (difusión) en base al ratio de carga térmica estimada por estancia.
- Informe del estudio con justificación técnica del proyecto y certificados.
- Documentación y esquemas de conexión de los sistemas de control.

Provincia de la obra: Tipo de construcción: Cliente: Provincia de la obra:

Población: Referencia Obra: Fecha: Población:



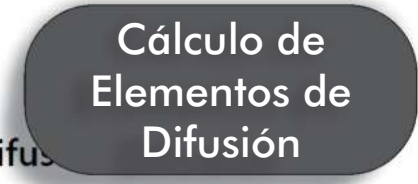
ESTANCIA	SUPERFICIE M ²	RATIO - CARGA TÉRMICA W/M ² *	CONFIRMAR VALORES **	POTENCIA TOTAL POR ESTANCIA W	CAUDAL POR ESTANCIA M ³ /H	ELEMENTO TERMINAL DE DIFUSIÓN	DIFUSIÓN RETORNO
Salón	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	2500	571.43	MR01 (500x150)	MA16 (500x150)
Dormitorio Ppal.	18	100	<input checked="" type="checkbox"/>	1800	411.43	MR01 (350x150)	MA16 (350x150)
Dormitorio Hijo	14	100	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	320.00	MR01 (350x150)	MA16 (350x150)
Despacho	13	100	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	297.14	MR01 (300x150)	MA16 (300x150)
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar
		100	<input checked="" type="checkbox"/>			Seleccionar rejilla	Seleccionar

Unidades de cálculo: Superficie: m²; Potencia Total por Estancia: W; Caudal por estancia: m³/h












Potencia Estimada en Obra (W)	7000
Coefficiente de Simultaneidad (%)	100
Potencia aplicante Coef. Simult.	7000
Potencia Real del Equipo (Kw)	7.1
Caudal del Equipo (m ³ /h)	1600
Marca y Modelo del Equipo	XXXXXXXX
Caudal m ²	22.86
Superficie Total	70

Herramienta de Cálculo para Difusión Online: Cálcula de forma rápida y sencilla el elemento de difusión de aire MYS Air que más se ajusta a su instalación.

Herramienta de Cálculo para Elementos de Difusión



Introduzca el caudal: y seleccione el modelo del elemento de difusión deseado.

 MR01 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA24 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA35 1 VÍA <input type="checkbox"/> Ficha Técnica
 MA01 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA31 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA35 2 VÍA <input type="checkbox"/> Ficha Técnica
 MA11 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA55 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica	 MA35 3 VÍA <input type="checkbox"/> Ficha Técnica
 MA16 <input type="checkbox"/> Ficha Técnica		 MA35 4 VÍA <input type="checkbox"/> Ficha Técnica

[Consultar](#)

	COMPUERTA MITAD CONDUCTO CON REGULACIÓN MOTORIZADA	FT
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MR03	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Aluminio Bruto

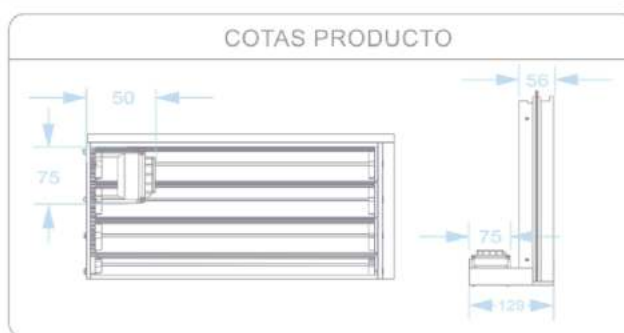
MR03 300x150

CARACTERISTICAS GENERALES			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FICHAS TÉCNICAS PARA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN MYS Air®

100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓




Descargue aquí nuestro dossier de **Fichas Técnicas para elementos de Difusión MYS Air**

www.mysair.es

Montaje:
Se instalan dentro del conducto y las cuchillas externas de la compuerta se introducen dentro de la fibra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

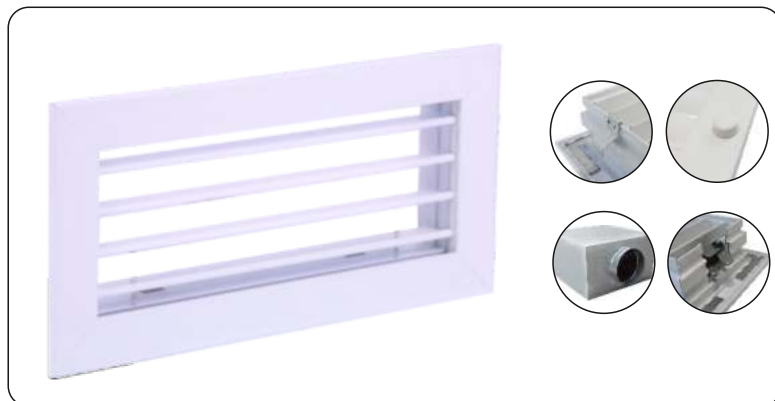
REGULACION CONDUCTO

NOMENCLATURA

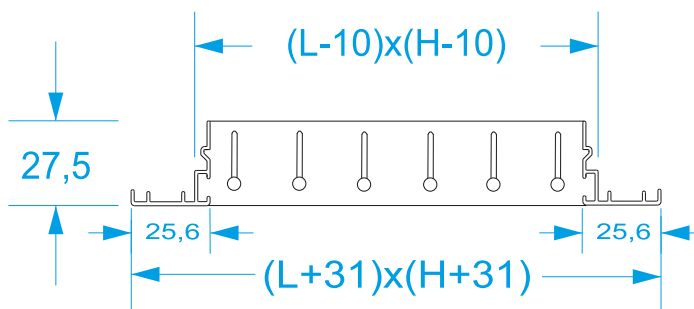
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA01 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35		3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300				5,09 1,55	5,59 1,88		4,19 1,05	4,60 1,27	
				7,17 23	5,91 23		6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63		4,12 1,02	4,53 1,23		5,38 1,74	5,92 2,10	
	8,00 25	6,59 26		7,46 23	6,14 24		8,52 26	7,02 27	
500	5,93 2,11			5,16 1,59	5,67 1,93				
	10,00 29			9,32 28	7,68 29				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42	6,49 2,52	3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30	7,44 34	9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86		4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33		10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94			4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35			12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000				5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
				13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	
1200							5,60 1,88		
							15,06 37		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02 1,43 15	0,66 0,03 1,17 15	0,88 0,05 1,04 15	0,50 0,01 1,29 15	0,55 0,02 1,07 15	0,73 0,03 0,94 15	0,42 0,01 1,19 15	0,46 0,01 0,98 15	0,62 0,02 0,87 15
200	1,21 0,09 2,85 15	1,33 0,11 2,35 15	1,77 0,19 2,98 15	0,99 0,06 2,59 15	1,09 0,07 2,13 15	1,45 0,13 1,88 15	0,84 0,04 2,39 15	0,93 0,05 1,96 15	1,24 0,09 1,74 15
300	1,81 0,20 4,28 15	1,99 0,24 3,52 15	2,65 0,42 3,11 16	1,49 0,13 3,88 15	1,64 0,16 3,20 15	2,18 0,29 2,82 15	1,27 0,10 3,58 15	1,39 0,12 2,95 15	1,85 0,21 2,60 15
400	2,41 0,35 5,7 16,00	2,65 0,42 4,70 18	3,53 0,75 4,15 21	1,99 0,24 5,18 15	2,18 0,29 4,26 15	2,91 0,51 3,77 19	1,69 0,17 4,77 15	1,86 0,21 3,93 15	2,47 0,37 3,47 17
500	3,01 0,55 7,13 21	3,32 0,66 5,87 22	4,42 1,17 5,19 26	2,48 0,37 6,47 18	2,73 0,45 5,33 19	3,64 0,79 4,71 24	2,11 0,27 5,96 15	2,32 0,32 4,91 17	3,09 0,57 4,34 21
600	3,62 0,79 8,56 25	3,98 0,95 7,05 26	5,30 1,69 6,23 30	2,98 0,53 7,76 22	3,27 0,64 6,39 23	4,36 1,14 5,65 28	2,53 0,38 7,16 19	2,78 0,46 5,89 21	3,71 0,83 5,21 25
700	4,22 1,07 9,98 28	4,64 1,29 8,22 30		3,47 0,72 9,06 25	3,82 0,88 7,46 27	5,09 1,56 6,59 31	2,95 0,52 8,35 22	3,25 0,63 6,88 24	4,33 1,12 6,08 29
800	4,82 1,40 11,41 31	5,30 1,69 9,40 33		3,97 0,95 10,35 28	4,37 1,14 8,52 30	5,82 2,03 7,53 34	3,37 0,68 9,54 25	3,71 0,83 7,86 27	4,95 1,47 6,94 32
900	5,43 1,77 12,84 34	5,97 2,14 10,57 35		4,47 1,20 11,65 31	4,91 1,45 9,59 32		3,80 0,86 10,74 28	4,17 1,05 8,84 30	5,56 1,86 7,81 34
1000				4,96 1,48 12,94 33	5,46 1,79 10,66 35		4,22 1,07 11,93 31	4,64 1,29 9,82 32	
1200				5,96 2,13 15,53 38			5,06 1,54 14,31 35	5,57 1,86 11,79 37	
m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01 1,11 15	0,40 0,01 0,92 15	0,54 0,02 0,81 15	0,32 0,01 1,05 15	0,36 0,01 0,86 15	0,48 0,01 0,76 15	0,41 0,01 1,17 15	0,45 0,01 0,97 15	0,60 0,02 0,85 15
200	0,73 0,03 2,22 15	0,81 0,04 1,83 15	1,07 0,07 1,62 15	0,65 0,03 2,09 15	0,71 0,03 1,72 15	0,95 0,05 1,52 15	0,82 0,04 2,35 15	0,90 0,05 1,93 15	1,20 0,09 1,71 15
300	1,10 0,07 3,34 15	1,21 0,09 2,75 15	1,61 0,16 2,43 15	0,97 0,06 3,14 15	1,07 0,07 2,58 15	1,43 0,12 2,28 15	1,23 0,09 3,52 15	1,35 0,11 2,90 15	1,80 0,19 2,56 15
400	1,47 0,13 4,45 15	1,61 0,16 3,66 15	2,15 0,28 3,24 15	1,30 0,10 4,18 15	1,43 0,12 3,45 15	1,90 0,22 3,04 15	1,63 0,16 4,70 15	1,80 0,19 3,87 15	2,40 0,34 3,42 16
500	1,83 0,20 5,56 15	2,02 0,24 4,58 15	2,69 0,43 4,05 19	1,62 0,16 5,23 15	1,78 0,19 4,31 15	2,38 0,34 3,81 17	2,04 0,25 5,87 15	2,25 0,30 4,83 16	2,99 0,54 4,27 21
600	2,30 0,29 6,67 16	2,42 0,35 5,50 18	3,22 0,62 4,86 23	1,95 0,23 6,28 15	2,14 0,27 5,17 16	2,85 0,49 4,57 21	2,45 0,36 7,04 18	2,70 0,44 5,80 20	3,59 0,77 5,13 25
700	2,57 0,40 7,79 20	2,82 0,48 6,41 22	3,76 0,85 5,66 26	2,27 0,31 7,32 17	2,50 0,37 6,03 19	3,33 0,66 5,33 24	2,86 0,49 8,22 22	3,15 0,59 6,77 23	4,19 1,05 5,98 28
800	2,93 0,52 8,90 23	3,23 0,62 7,33 25	4,30 1,11 6,47 29	2,59 0,40 8,37 20	2,85 0,49 6,89 22	3,80 0,87 6,09 27	3,27 0,64 9,39 25	3,59 0,78 7,73 26	4,79 1,38 6,83 31
900	3,30 0,65 10,01 25	3,63 0,79 8,24 27	4,84 1,40 7,28 32	2,92 0,51 9,41 23	3,21 0,62 7,75 25	4,28 1,10 6,85 30	3,68 0,81 10,57 28	4,04 0,98 8,70 29	5,39 1,74 7,69 34
1000	3,67 0,81 11,12 28	4,03 0,98 9,16 30	5,37 1,73 8,09 35	3,24 0,63 10,46 26	3,57 0,76 8,61 27	4,75 1,36 7,61 33	4,09 1,00 11,74 30	4,49 1,21 9,67 32	5,99 2,15 8,54 36
1200	4,40 1,16 13,35 32	4,84 1,40 10,99 34		3,89 0,91 12,55 30	4,28 1,10 10,34 32	5,70 1,95 9,13 37	4,90 1,94 14,09 34	5,39 1,74 11,60 36	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15,00	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87	5,09 1,55	3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29	7,87 34	10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95	5,31 1,69	3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30	8,81 36	11,39 26	9,38 28	8,29 33




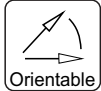


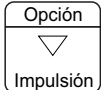
m³/h	500 x 300			500 x 150			600 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	0,90 15	0,74 15	0,65 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	1,80 15	1,48 15	1,31 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	3,59 15	2,96 15	2,62 15	5,38 15	4,43 16	3,92 20	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	4,49 15	3,70 15	3,27 15	6,73 19	5,54 21	4,90 25	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	5,39 15	4,44 15	3,92 16	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36	3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	6,29 15	5,18 15	4,58 19	9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47	4,30 1,11	4,73 1,34		3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22	10,77 29	8,87 31		9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	4,83 1,40	5,32 1,70		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	8,09 16	6,66 19	5,88 25	12,12 32	9,98 34		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74	5,37 1,73	5,91 2,09		4,22 1,07	4,64 1,29	
	8,99 19	7,40 21	6,54 27	13,46 35	11,09 36		11,93 31	9,82 32	
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	5,21 1,06				5,06 1,54	5,57 1,86	
	10,78 23	8,88 25	7,85 31				14,31 35	11,79 37	

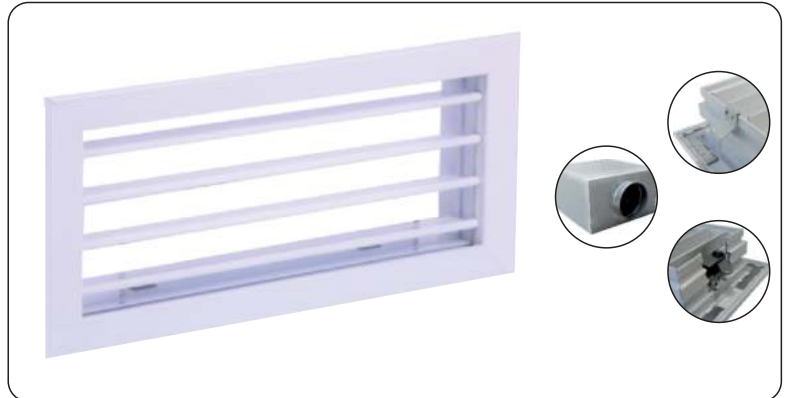
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

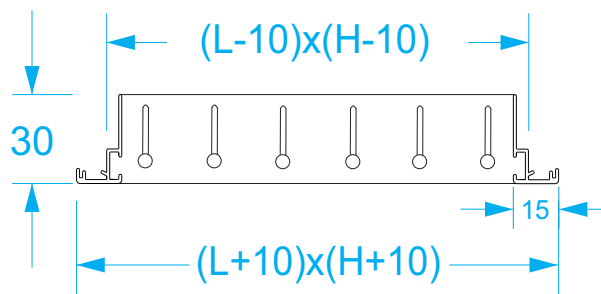
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA01E 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	A Anodizado	 Clip	 Pestillo
 Polímero	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35		3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300				5,09 1,55	5,59 1,88		4,19 1,05	4,60 1,27	
				7,17 23	5,91 23		6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63		4,12 1,02	4,53 1,23		5,38 1,74	5,92 2,10	
	8,00 25	6,59 26		7,46 23	6,14 24		8,52 26	7,02 27	
500	5,93 2,11			5,16 1,59	5,67 1,93				
	10,00 29			9,32 28	7,68 29				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42	6,49 2,52	3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30	7,44 34	9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86		4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33		10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94			4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35			12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000				5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
				13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	
1200							5,60 1,88		
							15,06 37		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88	5,09 1,56	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27	6,59 31	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69		3,97 0,95	4,37 1,14	5,82 2,03	3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33		10,35 28	8,52 30	7,53 34	9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	5,43 1,77	5,97 2,14		4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	12,84 34	10,57 35		11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000				4,96 1,48	5,46 1,79		4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33	10,66 35		11,93 31	9,82 32	
1200				5,96 2,13			5,06 1,54	5,57 1,86	
				15,53 38			14,31 35	11,79 37	
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	5,39 1,74
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	7,69 34
1000	3,67 0,81	4,03 0,98	5,37 1,73	3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	5,99 2,15
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	8,54 36
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	5,70 1,95	4,90 1,94	5,39 1,74	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	9,13 37	14,09 34	11,60 36	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,35	0,01	0,38	0,01	0,51	0,02	0,30	0,01	0,33	0,01	0,27	0,00	0,29	0,01	0,39	0,01		
	1,08	15	0,89	15	0,79	15	1,01	15	0,83	15	0,73	15	0,95	15	0,78	15	0,69	15
200	0,69	0,03	0,76	0,03	1,02	0,06	0,60	0,02	0,66	0,03	0,88	0,05	0,53	0,02	0,59	0,02	0,78	0,04
	2,16	15	1,78	15	1,57	15	2,02	15	1,66	15	1,47	15	1,90	15	1,56	15	1,38	15
300	1,04	0,07	1,15	0,08	1,53	0,14	0,91	0,05	1,00	0,06	1,33	0,11	0,80	0,04	0,88	0,05	1,17	0,08
	3,25	15	2,67	15	2,36	15	3,03	15	2,49	15	2,20	15	2,85	15	2,34	15	2,07	15
400	1,39	0,12	1,53	0,14	2,04	0,25	1,21	0,09	1,33	0,11	1,77	0,19	1,07	0,07	1,17	0,08	1,57	0,15
	4,33	15	3,56	15	3,15	15	4,04	15	3,32	15	2,94	15	3,8	15	3,13	15	2,76	15
500	1,74	0,18	1,91	0,22	2,54	0,39	1,51	0,14	1,66	0,17	2,21	0,29	1,34	0,11	1,47	0,13	1,96	0,23
	5,41	15	4,46	15	3,94	18	5,05	15	4,15	15	3,67	16	4,75	15	3,91	15	3,45	15
600	2,08	0,26	2,29	0,31	3,05	0,56	1,81	0,20	1,99	0,24	2,65	0,42	1,60	0,15	1,76	0,19	2,35	0,33
	6,49	15	5,35	17	4,72	22	6,05	15	4,99	15	4,41	20	5,59	15	4,69	15	4,14	18
700	2,43	0,35	2,67	0,43	3,56	0,76	2,11	0,27	2,32	0,32	3,10	0,58	1,87	0,21	2,06	0,25	2,74	0,45
	7,58	19	6,24	21	5,51	26	7,06	16	5,82	18	5,14	23	6,64	15	5,47	15	4,83	21
800	2,78	0,46	3,05	0,56	4,07	0,99	2,42	0,35	2,66	0,42	3,54	0,75	2,14	0,27	2,35	0,33	3,13	0,59
	8,66	22	7,13	24	6,30	29	8,07	19	6,65	21	5,87	26	7,59	16	6,25	18	5,52	24
900	3,13	0,59	3,44	0,71	4,58	1,26	2,72	0,44	2,99	0,54	3,98	0,95	2,40	0,35	2,64	0,42	3,52	0,74
	9,74	24	8,02	26	7,09	31	9,08	22	7,48	24	6,61	29	8,54	19	7,03	21	6,21	27
1000	3,47	0,72	3,82	0,87	5,09	1,55	3,02	0,55	3,32	0,66	4,42	1,17	2,67	0,43	2,94	0,52	3,91	0,92
	10,82	27	8,91	29	7,87	34	10,09	24	8,31	26	7,34	31	9,49	21	7,82	23	6,91	29
1200	4,17	1,04	4,58	1,26			3,62	0,79	3,98	0,95	5,31	1,69	3,20	0,62	3,52	0,74	4,70	1,32
	12,99	31	10,69	33			12,11	28	9,97	30	8,81	36	11,39	26	9,38	28	8,29	33










m ³ /h	500 x 300					
	0°	22,5°	45°			
100	0,24	0,00	0,26	0,00	0,35	0,01
	0,90	15	0,74	15	0,65	15
200	0,48	0,01	0,53	0,02	0,70	0,03
	1,80	15	1,48	15	1,31	15
300	0,72	0,03	0,79	0,04	1,05	0,07
	2,70	15	2,22	15	1,96	15
400	0,96	0,05	1,05	0,07	1,40	0,12
	3,59	15	2,96	15	2,62	15
500	1,20	0,09	1,32	0,10	1,75	0,18
	4,49	15	3,70	15	3,27	15
600	1,44	0,12	1,58	0,15	2,10	0,27
	5,39	15	4,44	15	3,92	16
700	1,68	0,17	1,84	0,20	2,46	0,36
	6,29	15	5,18	15	4,58	19
800	1,91	0,22	2,11	0,27	2,81	0,47
	7,19	15	5,92	16	5,23	22
900	2,15	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60
	8,09	16	6,66	19	5,88	25
1000	2,39	0,34	2,63	0,42	3,51	0,74
	8,99	19	7,40	21	6,54	27
1200	2,87	0,49	3,16	0,60	5,21	1,06
	10,78	23	8,88	25	7,85	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

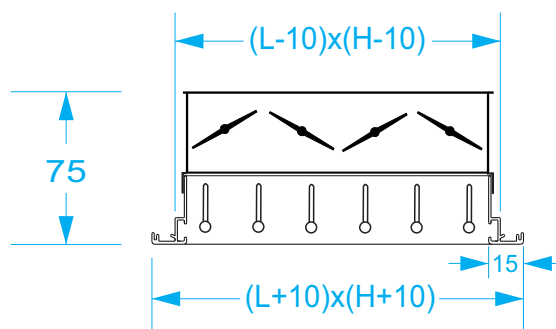
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01EQ	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco
MA01EX	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA01EQ300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Opción	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600							✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35		3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300							4,19 1,05	4,60 1,27	
							6,51 21	5,36 22	
m ³ /h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	
400	4,74 1,35			4,12 1,02	4,53 1,23				
	8,00 25			7,46 23	6,14 24				
m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04		3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27		8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42		3,76 0,85	4,13 1,03		3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30		9,42 26	7,76 28		8,79 24	7,24 26	6,39 30
800				4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	
				10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	
900				4,83 1,40			4,20 1,06	4,62 1,28	
				12,12 32			11,30 30	9,30 31	
1000							4,67 1,31		
							12,55 32		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26		7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88		2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27		8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40			3,97 0,95	4,37 1,14		3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31			10,35 28	8,52 30		9,54 25	7,86 27	6,94 32
900				4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	
				11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	
1000				4,96 1,48			4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33			11,93 31	9,82 32	
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	
1000	3,67 0,81	4,03 0,98		3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	
	11,12 28	9,16 30		10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10		4,90 1,94		
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32		14,09 34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87		3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29		10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95		3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30		11,39 26	9,38 28	8,29 33










m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01
	0,90 15	0,74 15	0,65 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03
	1,80 15	1,48 15	1,31 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07
	2,70 15	2,22 15	1,96 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12
	3,59 15	2,96 15	2,62 15
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18
	4,49 15	3,70 15	3,27 15
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27
	5,39 15	4,44 15	3,92 16
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36
	6,29 15	5,18 15	4,58 19
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60
	8,09 16	6,66 19	5,88 25
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74
	8,99 19	7,40 21	6,54 27
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	
	10,78 23	8,88 25	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

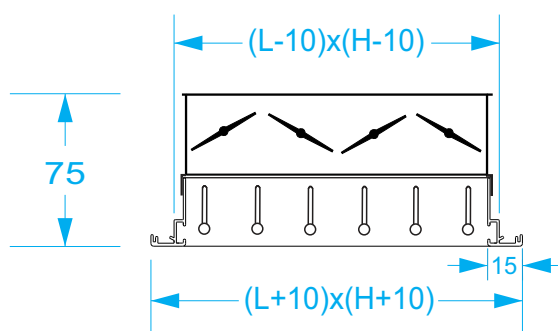
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01EQD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado
MA01EXD	Tornillo			B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA01EQD300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Opción Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 100						800 x 100						600 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,40	0,12	1,53	0,14	2,05	0,25	1,03	0,06	1,13	0,08	1,51	0,14	0,63	0,02	0,70	0,03	0,93	0,05
	2,17	15	1,79	15	1,58	15	1,86	15	1,54	15	1,36	15	1,46	15	1,20	15	1,06	15
200	2,79	0,47	3,07	0,57	4,09	1,00	2,06	0,26	2,27	0,31	3,02	0,55	1,26	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21
	4,34	15	3,57	15	3,16	17	3,73	15	3,07	15	2,71	15	2,92	15	2,41	15	2,13	15
300	4,19	1,05	4,60	1,27			3,09	0,57	3,40	0,69	4,53	1,23	1,90	0,22	2,09	0,26	2,78	0,46
	6,51	21	5,36	22			5,59	18	4,61	19	4,07	22	4,38	15	3,61	15	3,19	16
400							4,12	1,02	4,53	1,23			2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,82
							7,46	23	6,14	24			5,84	17	4,81	18	4,25	22
500													3,16	0,60	3,48	0,72	4,63	1,29
													7,30	22	6,01	23	5,31	27
600													3,79	0,86	4,17	1,04		
													8,76	26	7,22	27		
700													4,43	1,17	4,87	1,42		
													10,22	29	8,42	30		
m ³ /h	800 x 200						600 x 250						800 x 250					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,47	0,01	0,51	0,02	0,68	0,03	0,50	0,01	0,55	0,02	0,73	0,03	0,37	0,01	0,40	0,01	0,54	0,02
	1,26	15	1,03	15	0,91	15	1,29	15	1,07	15	0,94	15	1,11	15	0,92	15	0,81	15
200	0,93	0,05	1,03	0,06	1,37	0,11	0,99	0,06	1,09	0,07	1,45	0,13	0,73	0,03	0,81	0,04	1,07	0,07
	2,51	15	2,07	15	1,83	15	2,59	15	2,13	15	1,88	15	2,22	15	1,83	15	1,62	15
300	1,40	0,12	1,54	0,14	2,05	0,25	1,49	0,13	1,64	0,16	2,18	0,29	1,10	0,07	1,21	0,09	1,61	0,16
	3,77	15	3,10	15	2,74	15	3,88	15	3,20	15	2,82	15	3,34	15	2,75	15	2,43	15
400	1,87	0,21	2,05	0,25	2,74	0,45	1,99	0,24	2,18	0,29	2,91	0,51	1,47	0,13	1,61	0,16	2,15	0,28
	5,02	15	4,13	15	3,65	18	5,18	15	4,26	15	3,77	19	4,45	15	3,66	15	3,24	15
500	2,34	0,33	2,57	0,40	3,42	0,70	2,48	0,37	2,73	0,45	3,64	0,79	1,83	0,20	2,02	0,24	2,69	0,43
	6,28	17	5,17	18	4,57	23	6,47	18	5,33	19	4,71	24	5,56	15	4,58	15	4,05	19
600	2,80	0,47	3,08	0,57	4,11	1,01	2,98	0,53	3,27	0,64	4,36	1,14	2,30	0,29	2,42	0,35	3,22	0,62
	7,53	21	6,20	22	5,48	27	7,76	22	6,39	23	5,65	28	6,67	16	5,50	18	4,86	23
700	3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38	3,47	0,72	3,82	0,88			2,57	0,40	2,82	0,48	3,76	0,85
	8,79	24	7,24	26	6,39	30	9,06	25	7,46	27			7,79	20	6,41	22	5,66	26
800	3,74	0,84	4,11	1,01			3,97	0,95	4,37	1,14			2,93	0,52	3,23	0,62	4,30	1,11
	10,04	27	8,27	29			10,35	28	8,52	30			8,90	23	7,33	25	6,47	29
900	4,20	1,06	4,62	1,28			4,47	1,20	4,91	1,45			3,30	0,65	3,63	0,79	4,84	1,40
	11,30	30	9,30	31			11,65	31	9,59	32			10,01	25	8,24	27	7,28	32
1000	4,67	1,31					4,96	1,48					3,67	0,81	4,03	0,98		
	12,55	32					12,94	33					11,12	28	9,16	30		
1200													4,40	1,16	4,84	1,40		
													13,35	32	10,99	34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 300			800 x 300			500 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,41 0,01 1,17 15	0,45 0,01 0,97 15	0,60 0,02 0,85 15	0,30 0,01 1,01 15	0,33 0,01 0,83 15	0,44 0,01 0,73 15	0,24 0,00 0,90 15	0,26 0,00 0,74 15	0,35 0,01 0,65 15
200	0,82 0,04 2,35 15	0,90 0,05 1,93 15	1,20 0,09 1,71 15	0,60 0,02 2,02 15	0,66 0,03 1,66 15	0,88 0,05 1,47 15	0,48 0,01 1,80 15	0,53 0,02 1,48 15	0,70 0,03 1,31 15
300	1,23 0,09 3,52 15	1,35 0,11 2,90 15	1,80 0,19 2,56 15	0,91 0,05 3,03 15	1,00 0,06 2,49 15	1,33 0,11 2,20 15	0,72 0,03 2,70 15	0,79 0,04 2,22 15	1,05 0,07 1,96 15
400	1,63 0,16 4,70 15	1,80 0,19 3,87 15	2,40 0,34 3,42 16	1,21 0,09 4,04 15	1,33 0,11 3,32 15	1,77 0,19 2,94 15	0,96 0,05 3,59 15	1,05 0,07 2,96 15	1,40 0,12 2,62 15
500	2,04 0,25 5,87 15	2,25 0,30 4,83 16	2,99 0,54 4,27 21	1,51 0,14 5,05 15	1,66 0,17 4,15 15	2,21 0,29 3,67 16	1,20 0,09 4,49 15	1,32 0,10 3,70 15	1,75 0,18 3,27 15
600	2,45 0,36 7,04 18	2,70 0,44 5,80 20	3,59 0,77 5,13 25	1,81 0,20 6,05 15	1,99 0,24 4,99 15	2,65 0,42 4,41 20	1,44 0,12 5,39 15	1,58 0,15 4,44 15	2,10 0,27 3,92 16
700	2,86 0,49 8,22 22	3,15 0,59 6,77 23	4,19 1,05 5,98 28	2,11 0,27 7,06 16	2,32 0,32 5,82 18	3,10 0,58 5,14 23	1,68 0,17 6,29 15	1,84 0,20 5,18 15	2,46 0,36 4,58 19
800	3,27 0,64 9,39 25	3,59 0,78 7,73 26	4,79 1,38 6,83 31	2,42 0,35 8,07 19	2,66 0,42 6,65 21	3,54 0,75 5,87 26	1,91 0,22 7,19 15	2,11 0,27 5,92 16	2,81 0,47 5,23 22
900	3,68 0,81 10,57 28	4,04 0,98 8,70 29		2,72 0,44 9,08 22	2,99 0,54 7,48 24	3,98 0,95 6,61 29	2,15 0,28 8,09 16	2,37 0,34 6,66 19	3,16 0,60 5,88 25
1000	4,09 1,00 11,74 30	4,49 1,21 9,67 32		3,02 0,55 10,09 24	3,32 0,66 8,31 26	4,42 1,17 7,34 31	2,39 0,34 8,99 19	2,63 0,42 7,40 21	3,51 0,74 6,54 27
1200	4,90 1,94 14,09 34			3,62 0,79 12,11 28	3,98 0,95 9,97 30		2,87 0,49 23	3,16 0,60 8,88 25	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA01X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN

MA01Q300x300CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

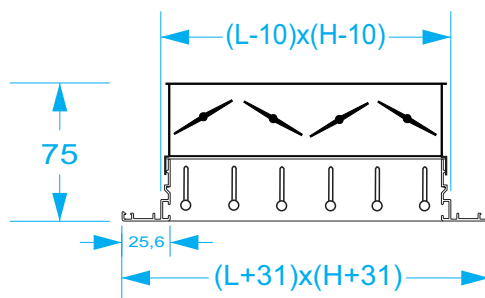
B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Opción Impulsión	 Polímero	 Regulación



DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	2,16	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60	1,70	0,17	1,86	0,22	2,48	0,37	1,40	0,12	1,53	0,14	2,05	0,25
	2,70	15	2,22	15	1,96	15	2,39	15	1,97	15	1,74	15	2,17	15	1,79	15	1,58	15
200	4,32	1,12	4,75	1,35	6,33	2,40	3,39	0,69	3,73	0,83	4,97	1,48	2,79	0,47	3,07	0,57	4,09	1,00
	5,40	17	4,44	18	3,93	20	4,78	15	3,94	16	3,48	18	4,34	15	3,57	15	3,16	17
300													4,19	1,05	4,60	1,27		
													6,51	21	5,36	22		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,19	0,08	1,30	0,10	1,74	0,18	1,03	0,06	1,13	0,08	1,51	0,14	1,35	0,11	1,48	0,13	1,97	0,23
	2,00	15	1,65	15	1,46	15	1,86	15	1,54	15	1,36	15	2,13	15	1,75	15	1,55	15
200	2,37	0,34	2,61	0,41	3,48	0,72	2,06	0,26	2,27	0,31	3,02	0,55	2,69	0,43	2,96	0,53	3,95	0,93
	4,00	15	3,29	15	2,91	15	3,73	15	3,07	15	2,71	15	4,26	15	3,51	15	3,10	16
300	3,56	0,76	3,91	0,92			3,09	0,57	3,40	0,69	4,53	1,23	4,04	0,98	4,44	1,18		
	6,00	19	4,94	20			5,59	18	4,61	19	4,07	22	6,39	20	5,26	21		
400	4,74	1,35					4,12	1,02	4,53	1,23								
	8,00	25					7,46	23	6,14	24								
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,63	0,02	0,70	0,03	0,93	0,05	0,54	0,02	0,59	0,02	0,79	0,04	0,47	0,01	0,51	0,02	0,68	0,03
	1,46	15	1,20	15	1,06	15	1,35	15	1,11	15	0,98	15	1,26	15	1,03	15	0,91	15
200	1,26	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21	1,07	0,07	1,18	0,08	1,57	0,15	0,93	0,05	1,03	0,06	1,37	0,11
	2,92	15	2,41	15	2,13	15	2,69	15	2,22	15	1,96	15	2,51	15	2,07	15	1,83	15
300	1,90	0,22	2,09	0,26	2,78	0,46	1,61	0,16	1,77	0,19	2,36	0,33	1,40	0,12	1,54	0,14	2,05	0,25
	4,38	15	3,61	15	3,19	16	4,04	15	3,33	15	2,94	15	3,77	15	3,10	15	2,74	15
400	2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,82	2,15	0,28	2,36	0,33	3,15	0,59	1,87	0,21	2,05	0,25	2,74	0,45
	5,84	17	4,81	18	4,25	22	5,38	15	4,43	16	3,92	20	5,02	15	4,13	15	3,65	18
500	3,16	0,60	3,48	0,72	4,63	1,29	2,69	0,43	2,95	0,52	3,94	0,93	2,34	0,33	2,57	0,40	3,42	0,70
	7,30	22	6,01	23	5,31	27	6,73	19	5,54	21	4,90	25	6,28	17	5,17	18	4,57	23
600	3,79	0,86	4,17	1,04			3,22	0,62	3,54	0,75	4,72	1,34	2,80	0,47	3,08	0,57	4,11	1,01
	8,76	26	7,22	27			8,08	23	6,65	25	5,88	29	7,53	21	6,20	22	5,48	27
700	4,43	1,17	4,87	1,42			3,76	0,85	4,13	1,03			3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38
	10,22	29	8,42	30			9,42	26	7,76	28			8,79	24	7,24	26	6,39	30
800							4,30	1,11	4,73	1,34			3,74	0,84	4,11	1,01		
							10,77	29	8,87	31			10,04	27	8,27	29		
900							4,83	1,40					4,20	1,06	4,62	1,28		
							12,12	32					11,30	30	9,30	31		
1000													4,67	1,31				
													12,55	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29	6,19 2,30	3,47 0,72	3,82 0,88		2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30	7,26 33	9,06 25	7,46 27		8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69	7,07 3,00	3,97 0,95	4,37 1,14		3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33	8,30 36	10,35 28	8,52 30		9,54 25	7,86 27	6,94 32
900				4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	
				11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	
1000				4,96 1,48			4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33			11,93 31	9,82 32	
m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	
1000	3,67 0,81	4,03 0,98		3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	
	11,12 28	9,16 30		10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10		4,90 1,94		
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32		14,09 34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15,00	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87		3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29		10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95		3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30		11,39 26	9,38 28	8,29 33

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01
	0,90 15	0,74 15	0,65 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03
	1,80 15	1,48 15	1,31 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07
	2,70 15	2,22 15	1,96 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12
	3,59 15	2,96 15	2,62 15
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18
	4,49 15	3,70 15	3,27 15
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27
	5,39 15	4,44 15	3,92 16
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36
	6,29 15	5,18 15	4,58 19
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60
	8,09 16	6,66 19	5,88 25
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74
	8,99 19	7,40 21	6,54 27
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	
	10,78 23	8,88 25	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA01QD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA01XD	Tornillo			

MA01QD300x300CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Opción Impulsión	 Polímero	 Regulación

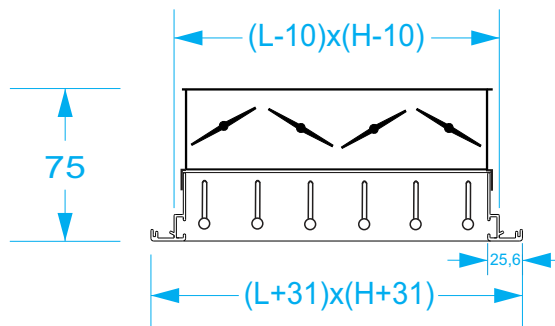


DIMENSIONES DISPONIBLES

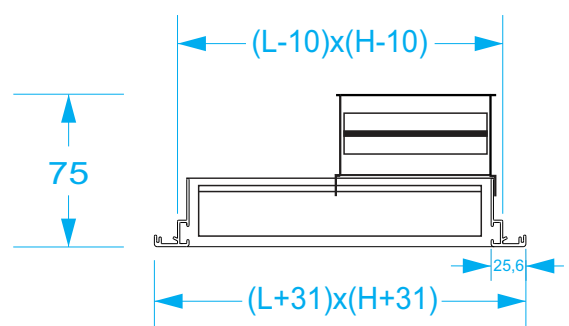
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

Vista lateral



Vista frontal



ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 100						800 x 100						600 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,40	0,12	1,53	0,14	2,05	0,25	1,03	0,06	1,13	0,08	1,51	0,14	0,63	0,02	0,70	0,03	0,93	0,05
	2,17	15	1,79	15	1,58	15	1,86	15	1,54	15	1,36	15	1,46	15	1,20	15	1,06	15
200	2,79	0,47	3,07	0,57	4,09	1,00	2,06	0,26	2,27	0,31	3,02	0,55	1,26	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21
	4,34	15	3,57	15	3,16	17	3,73	15	3,07	15	2,71	15	2,92	15	2,41	15	2,13	15
300	4,19	1,05	4,60	1,27			3,09	0,57	3,40	0,69	4,53	1,23	1,90	0,22	2,09	0,26	2,78	0,46
	6,51	21	5,36	22			5,59	18	4,61	19	4,07	22	4,38	15	3,61	15	3,19	16
400							4,12	1,02	4,53	1,23			2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,82
							7,46	23	6,14	24			5,84	17	4,81	18	4,25	22
500													3,16	0,60	3,48	0,72	4,63	1,29
													7,30	22	6,01	23	5,31	27
600													3,79	0,86	4,17	1,04		
													8,76	26	7,22	27		
700													4,43	1,17	4,87	1,42		
													10,22	29	8,42	30		
m ³ /h	800 x 200						600 x 250						800 x 250					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,47	0,01	0,51	0,02	0,68	0,03	0,50	0,01	0,55	0,02	0,73	0,03	0,37	0,01	0,40	0,01	0,54	0,02
	1,26	15	1,03	15	0,91	15	1,29	15	1,07	15	0,94	15	1,11	15	0,92	15	0,81	15
200	0,93	0,05	1,03	0,06	1,37	0,11	0,99	0,06	1,09	0,07	1,45	0,13	0,73	0,03	0,81	0,04	1,07	0,07
	2,51	15	2,07	15	1,83	15	2,59	15	2,13	15	1,88	15	2,22	15	1,83	15	1,62	15
300	1,40	0,12	1,54	0,14	2,05	0,25	1,49	0,13	1,64	0,16	2,18	0,29	1,10	0,07	1,21	0,09	1,61	0,16
	3,77	15	3,10	15	2,74	15	3,88	15	3,20	15	2,82	15	3,34	15	2,75	15	2,43	15
400	1,87	0,21	2,05	0,25	2,74	0,45	1,99	0,24	2,18	0,29	2,91	0,51	1,47	0,13	1,61	0,16	2,15	0,28
	5,02	15	4,13	15	3,65	18	5,18	15	4,26	15	3,77	19	4,45	15	3,66	15	3,24	15
500	2,34	0,33	2,57	0,40	3,42	0,70	2,48	0,37	2,73	0,45	3,64	0,79	1,83	0,20	2,02	0,24	2,69	0,43
	6,28	17	5,17	18	4,57	23	6,47	18	5,33	19	4,71	24	5,56	15	4,58	15	4,05	19
600	2,80	0,47	3,08	0,57	4,11	1,01	2,98	0,53	3,27	0,64	4,36	1,14	2,30	0,29	2,42	0,35	3,22	0,62
	7,53	21	6,20	22	5,48	27	7,76	22	6,39	23	5,65	28	6,67	16	5,50	18	4,86	23
700	3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38	3,47	0,72	3,82	0,88			2,57	0,40	2,82	0,48	3,76	0,85
	8,79	24	7,24	26	6,39	30	9,06	25	7,46	27			7,79	20	6,41	22	5,66	26
800	3,74	0,84	4,11	1,01			3,97	0,95	4,37	1,14			2,93	0,52	3,23	0,62	4,30	1,11
	10,04	27	8,27	29			10,35	28	8,52	30			8,90	23	7,33	25	6,47	29
900	4,20	1,06	4,62	1,28			4,47	1,20	4,91	1,45			3,30	0,65	3,63	0,79	4,84	1,40
	11,30	30	9,30	31			11,65	31	9,59	32			10,01	25	8,24	27	7,28	32
1000	4,67	1,31					4,96	1,48					3,67	0,81	4,03	0,98		
	12,55	32					12,94	33					11,12	28	9,16	30		
1200													4,40	1,16	4,84	1,40		
													13,35	32	10,99	34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	600 x 300			800 x 300			500 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,41 0,01 1,17 15	0,45 0,01 0,97 15	0,60 0,02 0,85 15	0,30 0,01 1,01 15	0,33 0,01 0,83 15	0,44 0,01 0,73 15	0,24 0,00 0,90 15	0,26 0,00 0,74 15	0,35 0,01 0,65 15
200	0,82 0,04 2,35 15	0,90 0,05 1,93 15	1,20 0,09 1,71 15	0,60 0,02 2,02 15	0,66 0,03 1,66 15	0,88 0,05 1,47 15	0,48 0,01 1,80 15	0,53 0,02 1,48 15	0,70 0,03 1,31 15
300	1,23 0,09 3,52 15	1,35 0,11 2,90 15	1,80 0,19 2,56 15	0,91 0,05 3,03 15	1,00 0,06 2,49 15	1,33 0,11 2,20 15	0,72 0,03 2,70 15	0,79 0,04 2,22 15	1,05 0,07 1,96 15
400	1,63 0,16 4,70 15	1,80 0,19 3,87 15	2,40 0,34 3,42 16	1,21 0,09 4,04 15	1,33 0,11 3,32 15	1,77 0,19 2,94 15	0,96 0,05 3,59 15	1,05 0,07 2,96 15	1,40 0,12 2,62 15
500	2,04 0,25 5,87 15	2,25 0,30 4,83 16	2,99 0,54 4,27 21	1,51 0,14 5,05 15	1,66 0,17 4,15 15	2,21 0,29 3,67 16	1,20 0,09 4,49 15	1,32 0,10 3,70 15	1,75 0,18 3,27 15
600	2,45 0,36 7,04 18	2,70 0,44 5,80 20	3,59 0,77 5,13 25	1,81 0,20 6,05 15	1,99 0,24 4,99 15	2,65 0,42 4,41 20	1,44 0,12 5,39 15	1,58 0,15 4,44 15	2,10 0,27 3,92 16
700	2,86 0,49 8,22 22	3,15 0,59 6,77 23	4,19 1,05 5,98 28	2,11 0,27 7,06 16	2,32 0,32 5,82 18	3,10 0,58 5,14 23	1,68 0,17 6,29 15	1,84 0,20 5,18 15	2,46 0,36 4,58 19
800	3,27 0,64 9,39 25	3,59 0,78 7,73 26	4,79 1,38 6,83 31	2,42 0,35 8,07 19	2,66 0,42 6,65 21	3,54 0,75 5,87 26	1,91 0,22 7,19 15	2,11 0,27 5,92 16	2,81 0,47 5,23 22
900	3,68 0,81 10,57 28	4,04 0,98 8,70 29		2,72 0,44 9,08 22	2,99 0,54 7,48 24	3,98 0,95 6,61 29	2,15 0,28 8,09 16	2,37 0,34 6,66 19	3,16 0,60 5,88 25
1000	4,09 1,00 11,74 30	4,49 1,21 9,67 32		3,02 0,55 10,09 24	3,32 0,66 8,31 26	4,42 1,17 7,34 31	2,39 0,34 8,99 19	2,63 0,42 7,40 21	3,51 0,74 6,54 27
1200	4,90 1,94 14,09 34			3,62 0,79 12,11 28	3,98 0,95 9,97 30		2,87 0,49 23	3,16 0,60 8,88 25	

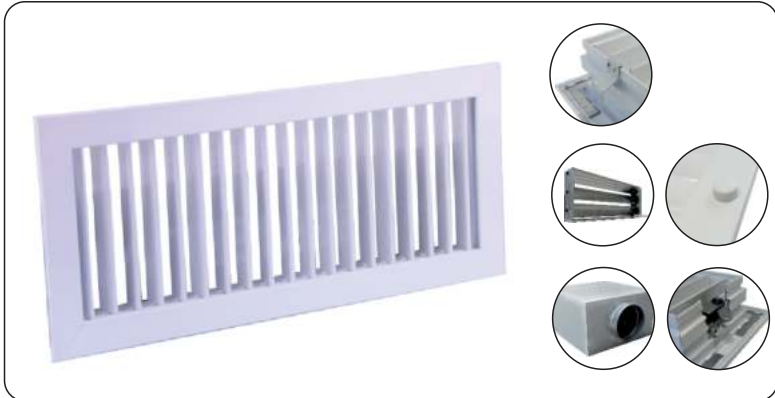
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

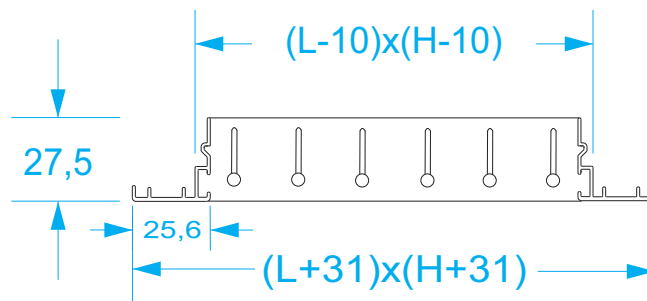
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA02	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA02 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Vertical
P Plenum	 Opción Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100			250 x 100			300 x 100											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	2,16	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60	1,70	0,17	1,86	0,22	2,48	0,37	1,40	0,12	1,53	0,14	2,05	0,25
	2,70	15	2,22	15	1,96	15	2,39	15	1,97	15	1,74	15	2,17	15	1,79	15	1,58	15
200	4,32	1,12	4,75	1,35			3,39	0,69	3,73	0,83	4,97	1,48	2,79	0,47	3,07	0,57	4,09	1,00
	5,40	17	4,44	18			4,78	15	3,94	16	3,48	18	4,34	15	3,57	15	3,16	17
300							5,09	1,55	5,59	1,88			4,19	1,05	4,60	1,27		
							7,17	23	5,91	23			6,51	21	5,36	22		
m ³ /h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,19	0,08	1,30	0,10	1,74	0,18	1,03	0,06	1,13	0,08	1,51	0,14	1,35	0,11	1,48	0,13	1,97	0,23
	2,00	15	1,65	15	1,46	15	1,86	15	1,54	15	1,36	15	2,13	15	1,75	15	1,55	15
200	2,37	0,34	2,61	0,41	3,48	0,72	2,06	0,26	2,27	0,31	3,02	0,55	2,69	0,43	2,96	0,53	3,95	0,93
	4,00	15	3,29	15	2,91	15	3,73	15	3,07	15	2,71	15	4,26	15	3,51	15	3,10	16
300	3,56	0,76	3,91	0,92	5,21	1,63	3,09	0,57	3,40	0,69	4,53	1,23	4,04	0,98	4,44	1,18	5,92	2,10
	6,00	19	4,94	20	4,37	23	5,59	18	4,61	19	4,07	22	6,39	20	5,26	21	4,65	24
400	4,74	1,35	5,22	1,63	6,95	2,90	4,12	1,02	4,53	1,23			5,38	1,74	5,92	2,10		
	8,00	25	6,59	26	5,82	29	7,46	23	6,14	24			8,52	26	7,02	27		
500	5,93	2,11					5,16	1,59	5,67	1,93								
	10,00	29					9,32	28	7,68	29								
m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,63	0,02	0,70	0,03	0,93	0,05	0,54	0,02	0,59	0,02	0,79	0,04	0,47	0,01	0,51	0,02	0,68	0,03
	1,46	15	1,20	15	1,06	15	1,35	15	1,11	15	0,98	15	1,26	15	1,03	15	0,91	15
200	1,26	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21	1,07	0,07	1,18	0,08	1,57	0,15	0,93	0,05	1,03	0,06	1,37	0,11
	2,92	15	2,41	15	2,13	15	2,69	15	2,22	15	1,96	15	2,51	15	2,07	15	1,83	15
300	1,90	0,22	2,09	0,26	2,78	0,46	1,61	0,16	1,77	0,19	2,36	0,33	1,40	0,12	1,54	0,14	2,05	0,25
	4,38	15	3,61	15	3,19	16	4,04	15	3,33	15	2,94	15	3,77	15	3,10	15	2,74	15
400	2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,82	2,15	0,28	2,36	0,33	3,15	0,59	1,87	0,21	2,05	0,25	2,74	0,45
	5,84	17	4,81	18	4,25	22	5,38	15	4,43	16	3,92	20	5,02	15	4,13	15	3,65	18
500	3,16	0,60	3,48	0,72	4,63	1,29	2,69	0,43	2,95	0,52	3,94	0,93	2,34	0,33	2,57	0,40	3,42	0,70
	7,30	22	6,01	23	5,31	27	6,73	19	5,54	21	4,90	25	6,28	17	5,17	18	4,57	23
600	3,79	0,86	4,17	1,04	5,56	1,85	3,22	0,62	3,54	0,75	4,72	1,34	2,80	0,47	3,08	0,57	4,11	1,01
	8,76	26	7,22	27	6,38	31	8,08	23	6,65	25	5,88	29	7,53	21	6,20	22	5,48	27
700	4,43	1,17	4,87	1,42			3,76	0,85	4,13	1,03	5,51	1,82	3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38
	10,22	29	8,42	30			9,42	26	7,76	28	6,86	32	8,79	24	7,24	26	6,39	30
800	5,06	1,53	5,56	1,86			4,30	1,11	4,73	1,34			3,74	0,84	4,11	1,01	5,48	1,80
	11,68	32	9,62	33			10,77	29	8,87	31			10,04	27	8,27	29	7,31	33
900	5,69	1,94					4,83	1,40	5,32	1,70			4,20	1,06	4,62	1,28		
	13,14	35					12,12	32	9,98	34			11,30	30	9,30	31		
1000							5,37	1,73	5,91	2,09			4,67	1,31	5,14	1,58		
							13,46	35	11,09	36			12,55	32	10,34	34		
1200													5,60	1,88				
													15,06	37				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88	5,09 1,56	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27	6,59 31	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69		3,97 0,95	4,37 1,14	5,82 2,03	3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33		10,35 28	8,52 30	7,53 34	9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	5,43 1,77	5,97 2,14		4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	12,84 34	10,57 35		11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000				4,96 1,48	5,46 1,79		4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33	10,66 35		11,93 31	9,82 32	
1200				5,96 2,13			5,06 1,54	5,57 1,86	
				15,53 38			14,31 35	11,79 37	
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	5,39 1,74
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	7,69 34
1000	3,67 0,81	4,03 0,98	5,37 1,73	3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	5,99 2,15
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	8,54 36
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	5,70 1,95	4,90 1,94	5,39 1,74	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	9,13 37	14,09 34	11,60 36	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,35	0,01	0,38	0,01	0,51	0,02	0,30	0,01	0,33	0,01	0,44	0,01	0,27	0,00	0,29	0,01	0,39	0,01
	1,08	15	0,89	15	0,79	15	1,01	15	0,83	15	0,73	15	0,95	15	0,78	15	0,69	15
200	0,69	0,03	0,76	0,03	1,02	0,06	0,60	0,02	0,66	0,03	0,88	0,05	0,53	0,02	0,59	0,02	0,78	0,04
	2,16	15	1,78	15	1,57	15	2,02	15	1,66	15	1,47	15	1,90	15	1,56	15	1,38	15
300	1,04	0,07	1,15	0,08	1,53	0,14	0,91	0,05	1,00	0,06	1,33	0,11	0,80	0,04	0,88	0,05	1,17	0,08
	3,25	15	2,67	15	2,36	15	3,03	15	2,49	15	2,20	15	2,85	15	2,34	15	2,07	15
400	1,39	0,12	1,53	0,14	2,04	0,25	1,21	0,09	1,33	0,11	1,77	0,19	1,07	0,07	1,17	0,08	1,57	0,15
	4,33	15	3,56	15	3,15	15	4,04	15	3,32	15	2,94	15	3,8	15,00	3,13	15	2,76	15
500	1,74	0,18	1,91	0,22	2,54	0,39	1,51	0,14	1,66	0,17	2,21	0,29	1,34	0,11	1,47	0,13	1,96	0,23
	5,41	15	4,46	15	3,94	18	5,05	15	4,15	15	3,67	16	4,75	15	3,91	15	3,45	15
600	2,08	0,26	2,29	0,31	3,05	0,56	1,81	0,20	1,99	0,24	2,65	0,42	1,60	0,15	1,76	0,19	2,35	0,33
	6,49	15	5,35	17	4,72	22	6,05	15	4,99	15	4,41	20	5,59	15	4,69	15	4,14	18
700	2,43	0,35	2,67	0,43	3,56	0,76	2,11	0,27	2,32	0,32	3,10	0,58	1,87	0,21	2,06	0,25	2,74	0,45
	7,58	19	6,24	21	5,51	26	7,06	16	5,82	18	5,14	23	6,64	15	5,47	15	4,83	21
800	2,78	0,46	3,05	0,56	4,07	0,99	2,42	0,35	2,66	0,42	3,54	0,75	2,14	0,27	2,35	0,33	3,13	0,59
	8,66	22	7,13	24	6,30	29	8,07	19	6,65	21	5,87	26	7,59	16	6,25	18	5,52	24
900	3,13	0,59	3,44	0,71	4,58	1,26	2,72	0,44	2,99	0,54	3,98	0,95	2,40	0,35	2,64	0,42	3,52	0,74
	9,74	24	8,02	26	7,09	31	9,08	22	7,48	24	6,61	29	8,54	19	7,03	21	6,21	27
1000	3,47	0,72	3,82	0,87	5,09	1,55	3,02	0,55	3,32	0,66	4,42	1,17	2,67	0,43	2,94	0,52	3,91	0,92
	10,82	27	8,91	29	7,87	34	10,09	24	8,31	26	7,34	31	9,49	21	7,82	23	6,91	29
1200	4,17	1,04	4,58	1,26			3,62	0,79	3,98	0,95	5,31	1,69	3,20	0,62	3,52	0,74	4,70	1,32
	12,99	31	10,69	33			12,11	28	9,97	30	8,81	36	11,39	26	9,38	28	8,29	33










m ³ /h	500 x 300					
	0°	22,5°	45°			
100	0,24	0,00	0,26	0,00	0,35	0,01
	0,90	15	0,74	15	0,65	15
200	0,48	0,01	0,53	0,02	0,70	0,03
	1,80	15	1,48	15	1,31	15
300	0,72	0,03	0,79	0,04	1,05	0,07
	2,70	15	2,22	15	1,96	15
400	0,96	0,05	1,05	0,07	1,40	0,12
	3,59	15	2,96	15	2,62	15
500	1,20	0,09	1,32	0,10	1,75	0,18
	4,49	15	3,70	15	3,27	15
600	1,44	0,12	1,58	0,15	2,10	0,27
	5,39	15	4,44	15	3,92	16
700	1,68	0,17	1,84	0,20	2,46	0,36
	6,29	15	5,18	15	4,58	19
800	1,91	0,22	2,11	0,27	2,81	0,47
	7,19	15	5,92	16	5,23	22
900	2,15	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60
	8,09	16	6,66	19	5,88	25
1000	2,39	0,34	2,63	0,42	3,51	0,74
	8,99	19	7,40	21	6,54	27
1200	2,87	0,49	3,16	0,60	5,21	1,06
	10,78	23	8,88	25	7,85	31

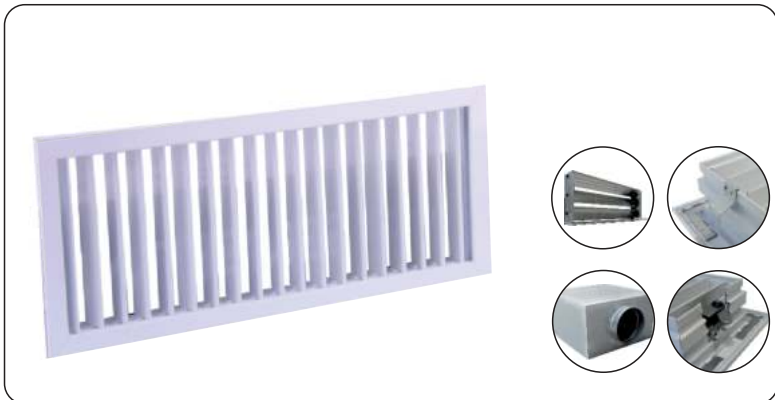
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

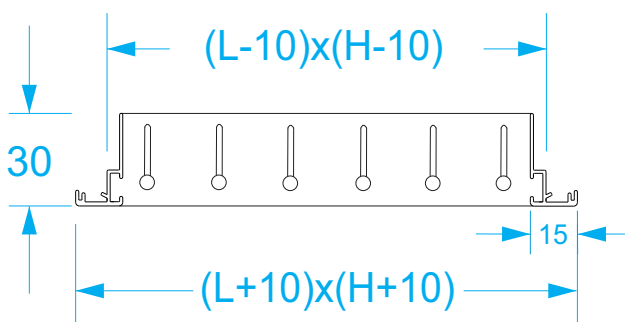
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA02E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

MA02E 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Retorno	 Vertical
P Plenum	 Opción Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35		3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300				5,09 1,55	5,59 1,88		4,19 1,05	4,60 1,27	
				7,17 23	5,91 23		6,51 21	5,36 22	
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63	6,95 2,90	4,12 1,02	4,53 1,23		5,38 1,74	5,92 2,10	
	8,00 25	6,59 26	5,82 29	7,46 23	6,14 24		8,52 26	7,02 27	
500	5,93 2,11			5,16 1,59	5,67 1,93				
	10,00 29			9,32 28	7,68 29				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42		3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30		9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86		4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33		10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94			4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35			12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000				5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
				13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	
1200							5,60 1,88		
							15,06 37		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88	5,09 1,56	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27	6,59 31	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69		3,97 0,95	4,37 1,14	5,82 2,03	3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33		10,35 28	8,52 30	7,53 34	9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	5,43 1,77	5,97 2,14		4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	12,84 34	10,57 35		11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000				4,96 1,48	5,46 1,79		4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33	10,66 35		11,93 31	9,82 32	
1200				5,96 2,13			5,06 1,54	5,57 1,86	
				15,53 38			14,31 35	11,79 37	
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	5,39 1,74
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	7,69 34
1000	3,67 0,81	4,03 0,98	5,37 1,73	3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	5,99 2,15
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	8,54 36
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	5,70 1,95	4,90 1,94	5,39 1,74	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	9,13 37	14,09 34	11,60 36	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15,00	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87	5,09 1,55	3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29	7,87 34	10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95	5,31 1,69	3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30	8,81 36	11,39 26	9,38 28	8,29 33

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01
	0,90 15	0,74 15	0,65 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03
	1,80 15	1,48 15	1,31 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07
	2,70 15	2,22 15	1,96 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12
	3,59 15	2,96 15	2,62 15
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18
	4,49 15	3,70 15	3,27 15
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27
	5,39 15	4,44 15	3,92 16
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36
	6,29 15	5,18 15	4,58 19
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60
	8,09 16	6,66 19	5,88 25
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74
	8,99 19	7,40 21	6,54 27
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	5,21 1,06
	10,78 23	8,88 25	7,85 31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

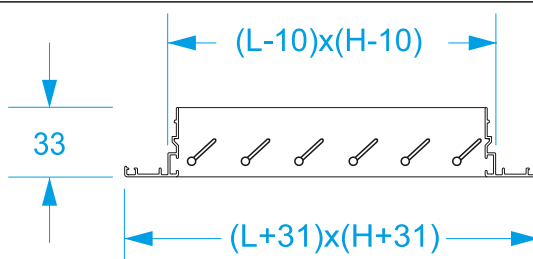
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA03	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA03 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	45°	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓
700									✓	✓	✓	✓
800										✓	✓	✓
900											✓	✓
1000												✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	250 x 100	300 x 100
100	3,16 0,60	2,48 0,37	2,05 0,25
	1,96 15	1,74 15	1,58 15
200	6,33 2,40	4,97 1,48	4,09 1,00
	3,93 20	3,48 18	3,16 17
300		7,45 3,33	
		5,22 26	
m ³ /h	350 x 100	400 x 100	200 x 150
100	1,74 0,18	1,51 0,14	1,97 0,23
	1,46 15	1,36 15	1,55 15
200	3,48 0,72	3,02 0,55	3,95 0,93
	2,91 15	2,71 15	3,10 16
300	5,21 1,63	4,53 1,23	5,92 2,10
	4,37 23	4,07 22	4,65 24
400	6,95 2,90	6,04 2,19	7,89 3,74
	5,82 29	5,43 27	6,20 30
m ³ /h	300 x 200	350 x 200	400 x 200
100	0,93 0,05	0,79 0,04	0,68 0,03
	1,06 15	0,98 15	0,91 15
200	1,85 0,21	1,57 0,15	1,37 0,11
	2,13 15	1,96 15	1,83 15
300	2,78 0,46	2,36 0,33	2,05 0,25
	3,19 16	2,94 15	2,74 15
400	3,71 0,82	3,15 0,59	2,74 0,45
	4,25 22	3,92 20	3,65 18
500	4,63 1,29	3,94 0,93	3,42 0,70
	5,31 27	4,90 25	4,57 23
600	5,56 1,85	4,72 1,34	4,11 1,01
	6,38 31	5,88 29	5,48 27
700		5,51 1,82	4,79 1,38
		6,86 32	6,39 30
800			5,48 1,80
			7,31 33

m ³ /h	250 x 250	300 x 250	350 x 250
100	0,88 0,05	0,73 0,03	0,62 0,02
	1,04 15	0,94 15	0,87 15
200	1,77 0,19	1,45 0,13	1,24 0,09
	2,98 15	1,88 15	1,74 15
300	2,65 0,42	2,18 0,29	1,85 0,21
	3,11 16	2,82 15	2,60 15
400	3,53 0,75	2,91 0,51	2,47 0,37
	4,15 21	3,77 19	3,47 17
500	4,42 1,17	3,64 0,79	3,09 0,57
	5,19 26	4,71 24	4,34 21
600	5,30 1,69	4,36 1,14	3,71 0,83
	6,23 30	5,65 28	5,21 25
700		5,09 1,56	4,33 1,12
		6,59 31	6,08 29
800		5,82 2,03	4,95 1,47
		7,53 34	6,94 32
900			5,56 1,86
			7,81 34
m ³ /h	400 x 250	450 x 250	300 x 300
100	0,54 0,02	0,48 0,01	0,60 0,02
	0,81 15	0,76 15	0,85 15
200	1,07 0,07	0,95 0,05	1,20 0,09
	1,62 15	1,52 15	1,71 15
300	1,61 0,16	1,43 0,12	1,80 0,19
	2,43 15	2,28 15	2,56 15
400	2,15 0,28	1,90 0,22	2,40 0,34
	3,24 15	3,04 15	3,42 16
500	2,69 0,43	2,38 0,34	2,99 0,54
	4,05 19	3,81 17	4,27 21
600	3,22 0,62	2,85 0,49	3,59 0,77
	4,86 23	4,57 21	5,13 25
700	3,76 0,85	3,33 0,66	4,19 1,05
	5,66 26	5,33 24	5,98 28
800	4,30 1,11	3,80 0,87	4,79 1,38
	6,47 29	6,09 27	6,83 31
900	4,84 1,40	4,28 1,10	5,39 1,74
	7,28 32	6,85 30	7,69 34
1000	5,37 1,73	4,75 1,36	5,99 2,15
	8,09 35	7,61 33	8,54 36
1200		5,70 1,95	
		9,13 37	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB









m ³ /h	350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300	
100	0,51	0,02	0,44	0,01	0,39	0,01	0,35	0,01
	0,79	15	0,73	15	0,69	15	0,65	15
200	1,02	0,06	0,88	0,05	0,78	0,04	0,70	0,03
	1,57	15	1,47	15	1,38	15	1,31	15
300	1,53	0,14	1,33	0,11	1,17	0,08	1,05	0,07
	2,36	15	2,20	15	2,07	15	1,96	15
400	2,04	0,25	1,77	0,19	1,57	0,15	1,40	0,12
	3,15	15	2,94	15	2,76	15	2,62	15
500	2,54	0,39	2,21	0,29	1,96	0,23	1,75	0,18
	3,94	18	3,67	16	3,45	15	3,27	15
600	3,05	0,56	2,65	0,42	2,35	0,33	2,10	0,27
	4,72	22	4,41	20	4,14	18	3,92	16
700	3,56	0,76	3,10	0,58	2,74	0,45	2,46	0,36
	5,51	26	5,14	23	4,83	21	4,58	19
800	4,07	0,99	3,54	0,75	3,13	0,59	2,81	0,47
	6,30	29	5,87	26	5,52	24	5,23	22
900	4,58	1,26	3,98	0,95	3,52	0,74	3,16	0,60
	7,09	31	6,61	29	6,21	27	5,88	25
1000	5,09	1,55	4,42	1,17	3,91	0,92	3,51	0,74
	7,87	34	7,34	31	6,91	29	6,54	27
1200			5,31	1,69	4,70	1,32	5,21	1,06
			8,81	36	8,29	33	7,85	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

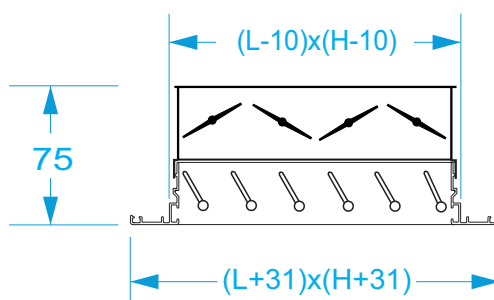
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA03Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA03X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA03Q300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	45°	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35	6,33 2,40	3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18	3,93 20	4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300							4,19 1,05	4,60 1,27	
							6,51 21	5,36 22	
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92		3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	
	6,00 19	4,94 20		5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	
400	4,74 1,35			4,12 1,02	4,53 1,23				
	8,00 25			7,46 23	6,14 24				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04		3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27		8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42		3,76 0,85	4,13 1,03		3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30		9,42 26	7,76 28		8,79 24	7,24 26	6,39 30
800				4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	
				10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	
900				4,83 1,40			4,20 1,06	4,62 1,28	
				12,12 32			11,30 30	9,30 31	
1000							4,67 1,31		
							12,55 32		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02 1,43 15	0,66 0,03 1,17 15	0,88 0,05 1,04 15	0,50 0,01 1,29 15	0,55 0,02 1,07 15	0,73 0,03 0,94 15	0,42 0,01 1,19 15	0,46 0,01 0,98 15	0,62 0,02 0,87 15
200	1,21 0,09 2,85 15	1,33 0,11 2,35 15	1,77 0,19 2,98 15	0,99 0,06 2,59 15	1,09 0,07 2,13 15	1,45 0,13 1,88 15	0,84 0,04 2,39 15	0,93 0,05 1,96 15	1,24 0,09 1,74 15
300	1,81 0,20 4,28 15	1,99 0,24 3,52 15	2,65 0,42 3,11 16	1,49 0,13 3,88 15	1,64 0,16 3,20 15	2,18 0,29 2,82 15	1,27 0,10 3,58 15	1,39 0,12 2,95 15	1,85 0,21 2,60 15
400	2,41 0,35 5,7 16,00	2,65 0,42 4,70 18	3,53 0,75 4,15 21	1,99 0,24 5,18 15	2,18 0,29 4,26 15	2,91 0,51 3,77 19	1,69 0,17 4,77 15	1,86 0,21 3,93 15	2,47 0,37 3,47 17
500	3,01 0,55 7,13 21	3,32 0,66 5,87 22	4,42 1,17 5,19 26	2,48 0,37 6,47 18	2,73 0,45 5,33 19	3,64 0,79 4,71 24	2,11 0,27 5,96 15	2,32 0,32 4,91 17	3,09 0,57 4,34 21
600	3,62 0,79 8,56 25	3,98 0,95 7,05 26		2,98 0,53 7,76 22	3,27 0,64 6,39 23	4,36 1,14 5,65 28	2,53 0,38 7,16 19	2,78 0,46 5,89 21	3,71 0,83 5,21 25
700	4,22 1,07 9,98 28	4,64 1,29 8,22 30		3,47 0,72 9,06 25	3,82 0,88 7,46 27		2,95 0,52 8,35 22	3,25 0,63 6,88 24	4,33 1,12 6,08 29
800	4,82 1,40 11,41 31			3,97 0,95 10,35 28	4,37 1,14 8,52 30		3,37 0,68 9,54 25	3,71 0,83 7,86 27	4,95 1,47 6,94 32
900				4,47 1,20 11,65 31	4,91 1,45 9,59 32		3,80 0,86 10,74 28	4,17 1,05 8,84 30	
1000				4,96 1,48 12,94 33			4,22 1,07 11,93 31	4,64 1,29 9,82 32	
m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01 1,11 15	0,40 0,01 0,92 15	0,54 0,02 0,81 15	0,32 0,01 1,05 15	0,36 0,01 0,86 15	0,48 0,01 0,76 15	0,41 0,01 1,17 15	0,45 0,01 0,97 15	0,60 0,02 0,85 15
200	0,73 0,03 2,22 15	0,81 0,04 1,83 15	1,07 0,07 1,62 15	0,65 0,03 2,09 15	0,71 0,03 1,72 15	0,95 0,05 1,52 15	0,82 0,04 2,35 15	0,90 0,05 1,93 15	1,20 0,09 1,71 15
300	1,10 0,07 3,34 15	1,21 0,09 2,75 15	1,61 0,16 2,43 15	0,97 0,06 3,14 15	1,07 0,07 2,58 15	1,43 0,12 2,28 15	1,23 0,09 3,52 15	1,35 0,11 2,90 15	1,80 0,19 2,56 15
400	1,47 0,13 4,45 15	1,61 0,16 3,66 15	2,15 0,28 3,24 15	1,30 0,10 4,18 15	1,43 0,12 3,45 15	1,90 0,22 3,04 15	1,63 0,16 4,70 15	1,80 0,19 3,87 15	2,40 0,34 3,42 16
500	1,83 0,20 5,56 15	2,02 0,24 4,58 15	2,69 0,43 4,05 19	1,62 0,16 5,23 15	1,78 0,19 4,31 15	2,38 0,34 3,81 17	2,04 0,25 5,87 15	2,25 0,30 4,83 16	2,99 0,54 4,27 21
600	2,30 0,29 6,67 16	2,42 0,35 5,50 18	3,22 0,62 4,86 23	1,95 0,23 6,28 15	2,14 0,27 5,17 16	2,85 0,49 4,57 21	2,45 0,36 7,04 18	2,70 0,44 5,80 20	3,59 0,77 5,13 25
700	2,57 0,40 7,79 20	2,82 0,48 6,41 22	3,76 0,85 5,66 26	2,27 0,31 7,32 17	2,50 0,37 6,03 19	3,33 0,66 5,33 24	2,86 0,49 8,22 22	3,15 0,59 6,77 23	4,19 1,05 5,98 28
800	2,93 0,52 8,90 23	3,23 0,62 7,33 25	4,30 1,11 6,47 29	2,59 0,40 8,37 20	2,85 0,49 6,89 22	3,80 0,87 6,09 27	3,27 0,64 9,39 25	3,59 0,78 7,73 26	4,79 1,38 6,83 31
900	3,30 0,65 10,01 25	3,63 0,79 8,24 27	4,84 1,40 7,28 32	2,92 0,51 9,41 23	3,21 0,62 7,75 25	4,28 1,10 6,85 30	3,68 0,81 10,57 28	4,04 0,98 8,70 29	
1000	3,67 0,81 11,12 28	4,03 0,98 9,16 30		3,24 0,63 10,46 26	3,57 0,76 8,61 27	4,75 1,36 7,61 33	4,09 1,00 11,74 30	4,49 1,21 9,67 32	
1200	4,40 1,16 13,35 32	4,84 1,40 10,99 34		3,89 0,91 12,55 30	4,28 1,10 10,34 32		4,90 1,94 14,09 34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87		3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29		10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95	5,31 1,69	3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30	8,81 36	11,39 26	9,38 28	8,29 33

m³/h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01
	0,90 15	0,74 15	0,65 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03
	1,80 15	1,48 15	1,31 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07
	2,70 15	2,22 15	1,96 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12
	3,59 15	2,96 15	2,62 15
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18
	4,49 15	3,70 15	3,27 15
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27
	5,39 15	4,44 15	3,92 16
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36
	6,29 15	5,18 15	4,58 19
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60
	8,09 16	6,66 19	5,88 25
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74
	8,99 19	7,40 21	6,54 27
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	
	10,78 23	8,88 25	

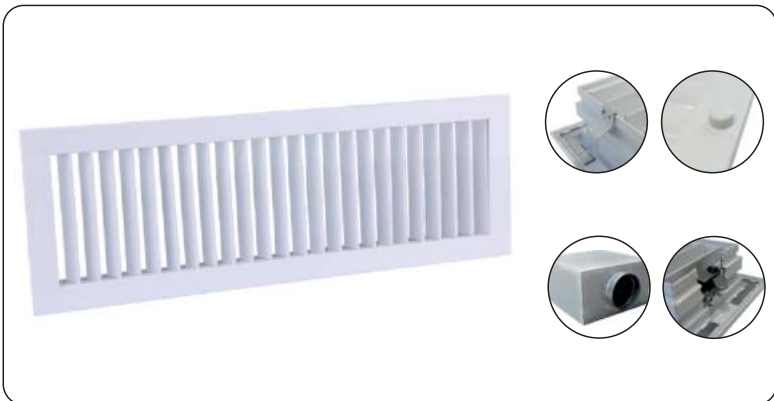
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

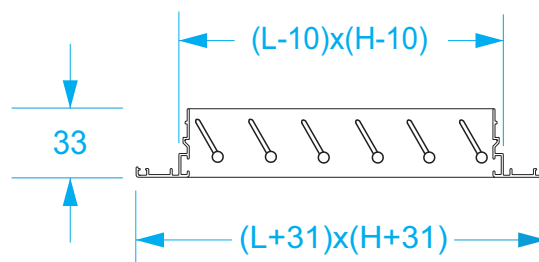
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA04	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA04 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	45°	 Retorno	 Vertical
P Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓
700									✓	✓	✓	✓
800										✓	✓	✓
900											✓	✓
1000												✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35	6,33 2,40	3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18	3,93 20	4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300	6,48 2,52	7,12 3,04	9,49 5,41	5,09 1,55	5,59 1,88	7,45 3,33	4,19 1,05	4,60 1,27	
	8,10 25	6,67 25	5,89 27	7,17 23	5,91 23	5,22 26	6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63		4,12 1,02	4,53 1,23		5,38 1,74	5,92 2,10	
	8,00 25	6,59 26		7,46 23	6,14 24		8,52 26	7,02 27	
500	5,93 2,11			5,16 1,59	5,67 1,93				
	10,00 29			9,32 28	7,68 29				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42	6,49 2,52	3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30	7,44 34	9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86	7,41 3,30	4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33	8,50 37	10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94	6,26 2,35	8,34 4,17	4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35	10,82 36	9,56 40	12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000	6,32 2,40	6,95 2,90	9,26 5,15	5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
	4,60 37	12,03 38	10,63 42	13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	
1200							5,60 1,88		
							15,06 37		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88	5,09 1,56	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27	6,59 31	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69		3,97 0,95	4,37 1,14	5,82 2,03	3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33		10,35 28	8,52 30	7,53 34	9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	5,43 1,77	5,97 2,14		4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	12,84 34	10,57 35		11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000				4,96 1,48	5,46 1,79		4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33	10,66 35		11,93 31	9,82 32	
1200				5,96 2,13			5,06 1,54	5,57 1,86	
				15,53 38			14,31 35	11,79 37	
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	5,39 1,74
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	7,69 34
1000	3,67 0,81	4,03 0,98	5,37 1,73	3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	5,99 2,15
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	8,54 36
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	5,70 1,95	4,90 1,94	5,39 1,74	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	9,13 37	14,09 34	11,60 36	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300						400 x 300						450 x 300					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,35	0,01	0,38	0,01	0,51	0,02	0,30	0,01	0,33	0,01	0,44	0,01	0,27	0,00	0,29	0,01	0,39	0,01
	1,08	15	0,89	15	0,79	15	1,01	15	0,83	15	0,73	15	0,95	15	0,78	15	0,69	15
200	0,69	0,03	0,76	0,03	1,02	0,06	0,60	0,02	0,66	0,03	0,88	0,05	0,53	0,02	0,59	0,02	0,78	0,04
	2,16	15	1,78	15	1,57	15	2,02	15	1,66	15	1,47	15	1,90	15	1,56	15	1,38	15
300	1,04	0,07	1,15	0,08	1,53	0,14	0,91	0,05	1,00	0,06	1,33	0,11	0,80	0,04	0,88	0,05	1,17	0,08
	3,25	15	2,67	15	2,36	15	3,03	15	2,49	15	2,20	15	2,85	15	2,34	15	2,07	15
400	1,39	0,12	1,53	0,14	2,04	0,25	1,21	0,09	1,33	0,11	1,77	0,19	1,07	0,07	1,17	0,08	1,57	0,15
	4,33	15	3,56	15	3,15	15	4,04	15	3,32	15	2,94	15	3,8	15,00	3,13	15	2,76	15
500	1,74	0,18	1,91	0,22	2,54	0,39	1,51	0,14	1,66	0,17	2,21	0,29	1,34	0,11	1,47	0,13	1,96	0,23
	5,41	15	4,46	15	3,94	18	5,05	15	4,15	15	3,67	16	4,75	15	3,91	15	3,45	15
600	2,08	0,26	2,29	0,31	3,05	0,56	1,81	0,20	1,99	0,24	2,65	0,42	1,60	0,15	1,76	0,19	2,35	0,33
	6,49	15	5,35	17	4,72	22	6,05	15	4,99	15	4,41	20	5,59	15	4,69	15	4,14	18
700	2,43	0,35	2,67	0,43	3,56	0,76	2,11	0,27	2,32	0,32	3,10	0,58	1,87	0,21	2,06	0,25	2,74	0,45
	7,58	19	6,24	21	5,51	26	7,06	16	5,82	18	5,14	23	6,64	15	5,47	15	4,83	21
800	2,78	0,46	3,05	0,56	4,07	0,99	2,42	0,35	2,66	0,42	3,54	0,75	2,14	0,27	2,35	0,33	3,13	0,59
	8,66	22	7,13	24	6,30	29	8,07	19	6,65	21	5,87	26	7,59	16	6,25	18	5,52	24
900	3,13	0,59	3,44	0,71	4,58	1,26	2,72	0,44	2,99	0,54	3,98	0,95	2,40	0,35	2,64	0,42	3,52	0,74
	9,74	24	8,02	26	7,09	31	9,08	22	7,48	24	6,61	29	8,54	19	7,03	21	6,21	27
1000	3,47	0,72	3,82	0,87	5,09	1,55	3,02	0,55	3,32	0,66	4,42	1,17	2,67	0,43	2,94	0,52	3,91	0,92
	10,82	27	8,91	29	7,87	34	10,09	24	8,31	26	7,34	31	9,49	21	7,82	23	6,91	29
1200	4,17	1,04	4,58	1,26			3,62	0,79	3,98	0,95	5,31	1,69	3,20	0,62	3,52	0,74	4,70	1,32
	12,99	31	10,69	33			12,11	28	9,97	30	8,81	36	11,39	26	9,38	28	8,29	33

m³/h	500 x 300					
	0°		22,5°		45°	
100	0,24	0,00	0,26	0,00	0,35	0,01
	0,90	15	0,74	15	0,65	15
200	0,48	0,01	0,53	0,02	0,70	0,03
	1,80	15	1,48	15	1,31	15
300	0,72	0,03	0,79	0,04	1,05	0,07
	2,70	15	2,22	15	1,96	15
400	0,96	0,05	1,05	0,07	1,40	0,12
	3,59	15	2,96	15	2,62	15
500	1,20	0,09	1,32	0,10	1,75	0,18
	4,49	15	3,70	15	3,27	15
600	1,44	0,12	1,58	0,15	2,10	0,27
	5,39	15	4,44	15	3,92	16
700	1,68	0,17	1,84	0,20	2,46	0,36
	6,29	15	5,18	15	4,58	19
800	1,91	0,22	2,11	0,27	2,81	0,47
	7,19	15	5,92	16	5,23	22
900	2,15	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60
	8,09	16	6,66	19	5,88	25
1000	2,39	0,34	2,63	0,42	3,51	0,74
	8,99	19	7,40	21	6,54	27
1200	2,87	0,49	3,16	0,60	5,21	1,06
	10,78	23	8,88	25	7,85	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

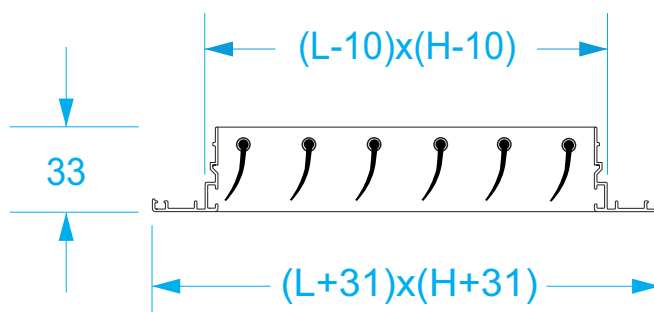
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA05	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA05 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	250 x 100	300 x 100	350 x 100	400 x 100	450 x 100	500 x 100	200 x 150
100	5,31 1,69 2,81 15	4,16 1,04 2,81 15	3,43 0,70 2,81 15	2,91 0,51 2,81 15	2,53 0,38 2,81 15	2,24 0,30 2,81 15	2,01 0,24 2,81 15	3,30 0,65 2,81 15
				5,82 2,03 3,98 15	5,06 1,54 3,98 15	4,47 1,20 3,98 15	4,01 0,96 3,98 15	
m ³ /h	250 x 150	300 x 150	350 x 150	400 x 150	450 x 150	500 x 150	200 x 200	250 x 200
100	2,59 0,40 2,81 15	2,13 0,27 2,81 15	1,81 0,20 2,81 15	1,57 0,15 2,81 15	1,39 0,12 2,81 15	1,25 0,09 2,81 15	2,39 0,34 2,81 15	1,88 0,21 2,81 15
	5,18 1,61 3,98 15	4,26 1,09 3,98 15	3,62 0,79 3,98 15	3,15 0,59 3,98 15	2,78 0,46 3,98 15	2,49 0,37 3,98 15	4,79 1,38 3,98 15	3,76 0,85 3,98 15
200			5,43 1,77 4,88 16	4,72 1,34 4,88 16	4,17 1,05 4,88 15	3,74 0,84 4,88 15		5,64 1,91 4,88 18
					5,57 1,86 5,63 19	4,99 1,49 5,63 18		
300								
400								
m ³ /h	300 x 200	350 x 200	400 x 200	500 x 200	250 x 250	300 x 250	350 x 250	400 x 250
100	1,55 0,14 2,81 15	1,31 0,10 2,81 15	1,14 0,08 2,81 15	0,91 0,05 2,81 15	1,47 0,13 2,81 15	1,21 0,09 2,81 15	1,03 0,06 2,81 15	0,90 0,05 2,81 15
	3,09 0,57 3,98 15	2,63 0,41 3,98 15	2,28 0,31 3,98 15	1,81 0,28 3,98 15	2,95 0,52 3,98 15	2,43 0,35 3,98 15	2,06 0,26 3,98 15	1,79 0,19 3,98 15
200	4,64 1,29 4,88 16	3,94 0,93 4,88 15	3,43 0,70 4,88 15	2,72 0,44 4,88 15	4,42 1,17 4,88 15	3,64 0,80 4,88 15	3,09 0,57 4,88 15	2,69 0,43 4,88 15
		5,26 1,66 5,63 18	4,57 1,25 5,63 17	3,62 0,79 5,63 19	5,90 2,09 5,63 19	4,85 1,41 5,63 18	4,12 1,02 5,63 17	3,58 0,77 5,63 16
300			5,71 1,96 6,29 20	4,53 1,23 6,29 19			5,16 1,59 6,29 20	4,48 1,20 6,29 19
				5,43 1,77 6,90 21				5,38 1,73 6,90 21
400								
500								
600								

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	450 x 250	500 x 250	300 x 300	350 x 300	400 x 300	450 x 300	500 x 300	600 x 300
100	0,79 0,04	0,71 0,03	1,00 0,06	0,85 0,04	0,74 0,03	0,65 0,03	0,58 0,02	0,48 0,01
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	1,59 0,15	1,42 0,12	2,00 0,24	1,70 0,17	1,47 0,13	1,30 0,10	1,17 0,08	0,97 0,06
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300	2,38 0,34	2,13 0,27	3,00 0,54	2,55 0,39	2,21 0,29	1,96 0,23	1,75 0,18	1,45 0,13
	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15
400	3,17 0,60	2,84 0,48	3,99 0,96	3,39 0,69	2,95 0,52	2,61 0,41	2,34 0,33	1,94 0,23
	5,63 15	5,63 15	5,63 16	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15
500	3,96 0,94	3,55 0,76	4,99 1,50	4,24 1,08	3,69 0,82	3,26 0,64	2,92 0,51	2,42 0,35
	6,29 18	6,29 17	6,29 19	6,29 18	6,29 17	6,29 16	6,29 15	6,29 15
600	4,76 1,36	4,26 1,09	5,99 2,15	5,09 1,55	4,42 1,17	3,91 0,92	3,51 0,74	2,91 0,51
	6,90 20	6,90 19	6,90 22	6,90 21	6,90 20	6,90 19	6,90 18	6,90 16
700	5,55 1,85	4,97 1,48		5,94 2,12	5,16 1,60	4,57 1,25	4,09 1,00	3,39 0,69
	7,45 22	7,45 21		7,45 23	7,45 22	7,45 21	7,45 20	7,45 18
800		5,68 1,94			5,90 2,09	5,22 1,63	4,68 1,31	3,87 0,90
		7,96 23			7,96 24	7,96 23	7,96 22	7,96 20
900						5,87 2,07	5,26 1,66	4,36 1,14
						8,44 24	8,44 23	8,44 22
1000							5,85 2,05	4,84 1,41
							8,90 25	8,90 23

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

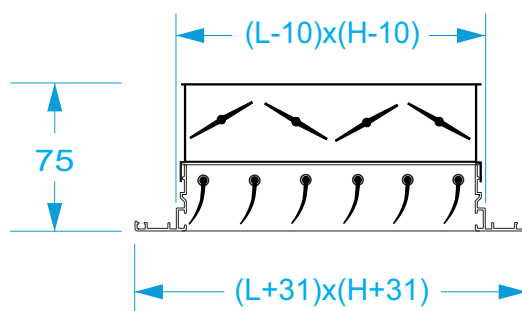
NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA05Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA05X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA05Q300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150	
100	4,16	1,04	3,43	0,70	2,91	0,51	2,53	0,38	2,24	0,30	2,01	0,24	3,30	0,65
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200									4,47	1,20	4,01	0,96		
									3,98	15	3,98	15		

m ³ /h	250 x 150		300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200	
100	2,59	0,40	2,13	0,27	1,81	0,20	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09	2,39	0,34	1,88	0,21
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	5,18	1,61	4,26	1,09	3,62	0,79	3,15	0,59	2,78	0,46	2,49	0,37	4,79	1,38	3,76	0,85
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300							4,72	1,34	4,17	1,05	3,74	0,84				
							4,88	16	4,88	15	4,88	15				

m ³ /h	300 x 200		350 x 200		400 x 200		500 x 200		250 x 250		300 x 250		350 x 250		400 x 250	
100	1,55	0,14	1,31	0,10	1,14	0,08	0,91	0,05	1,47	0,13	1,21	0,09	1,03	0,06	0,90	0,05
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	3,09	0,57	2,63	0,41	2,28	0,31	1,81	0,28	2,95	0,52	2,43	0,35	2,06	0,26	1,79	0,19
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300	4,64	1,29	3,94	0,93	3,43	0,70	2,72	0,44	4,42	1,17	3,64	0,80	3,09	0,57	2,69	0,43
	4,88	16	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15
400					4,57	1,25	3,62	0,79			4,85	1,41	4,12	1,02	3,58	0,77
					5,63	17	5,63	19			5,63	18	5,63	17	5,63	16
500							4,53	1,23							4,48	1,20
							6,29	19							6,29	19

m ³ /h	450 x 250		500 x 250		300 x 300		350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300		600 x 300	
100	0,79	0,04	0,71	0,03	1,00	0,06	0,85	0,04	0,74	0,03	0,65	0,03	0,58	0,02	0,48	0,01
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	1,59	0,15	1,42	0,12	2,00	0,24	1,70	0,17	1,47	0,13	1,30	0,10	1,17	0,08	0,97	0,06
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300	2,38	0,34	2,13	0,27	3,00	0,54	2,55	0,39	2,21	0,29	1,96	0,23	1,75	0,18	1,45	0,13
	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15
400	3,17	0,60	2,84	0,48	3,99	0,96	3,39	0,69	2,95	0,52	2,61	0,41	2,34	0,33	1,94	0,23
	5,63	15	5,63	15	5,63	16	5,63	15	5,63	15	5,63	15	5,63	15	5,63	15
500	3,96	0,94	3,55	0,76	4,99	1,50	4,24	1,08	3,69	0,82	3,26	0,64	2,92	0,51	2,42	0,35
	6,29	18	6,29	17	6,29	19	6,29	18	6,29	17	6,29	16	6,29	15	6,29	15
600	4,76	1,36	4,26	1,09					4,42	1,17	3,91	0,92	3,51	0,74	2,91	0,51
	6,90	20	6,90	19					6,90	20	6,90	19	6,90	18	6,90	16
700			4,97	1,48							4,57	1,25	4,09	1,00	3,39	0,69
			7,45	21							7,45	21	7,45	20	7,45	18
800													4,68	1,31	3,87	0,90
													7,96	22	7,96	20
900															4,36	1,14
															8,44	22
1000															4,84	1,41
															8,90	23

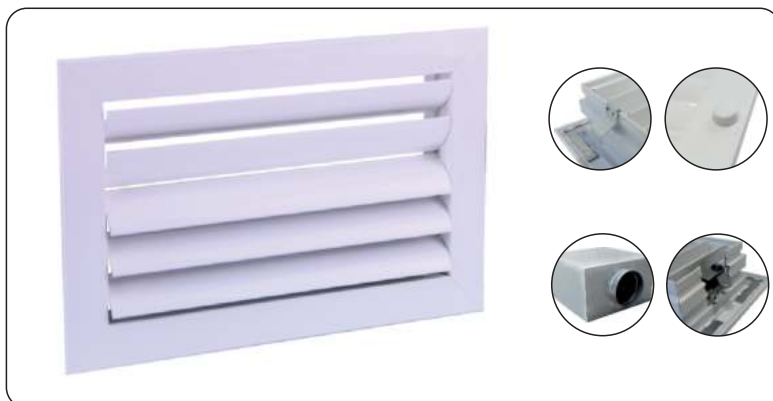
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

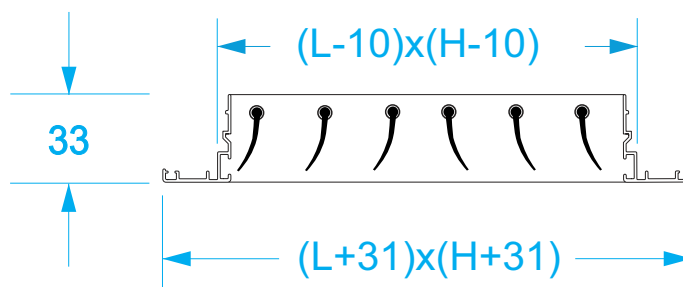
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA06	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA06 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150	
100	5,31	1,69	4,16	1,04	3,43	0,70	2,91	0,51	2,53	0,38	2,24	0,30	2,01	0,24	3,30	0,65
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200							5,82	2,03	5,06	1,54	4,47	1,20	4,01	0,96		
							3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15		
m ³ /h	250 x 150		300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200	
100	2,59	0,40	2,13	0,27	1,81	0,20	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09	2,39	0,34	1,88	0,21
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	5,18	1,61	4,26	1,09	3,62	0,79	3,15	0,59	2,78	0,46	2,49	0,37	4,79	1,38	3,76	0,85
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300					5,43	1,77	4,72	1,34	4,17	1,05	3,74	0,84			5,64	1,91
					4,88	16	4,88	16	4,88	15	4,88	15			4,88	18
400									5,57	1,86	4,99	1,49				
									5,63	19	5,63	18				
m ³ /h	300 x 200		350 x 200		400 x 200		500 x 200		250 x 250		300 x 250		350 x 250		400 x 250	
100	1,55	0,14	1,31	0,10	1,14	0,08	0,91	0,05	1,47	0,13	1,21	0,09	1,03	0,06	0,90	0,05
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	3,09	0,57	2,63	0,41	2,28	0,31	1,81	0,28	2,95	0,52	2,43	0,35	2,06	0,26	1,79	0,19
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300	4,64	1,29	3,94	0,93	3,43	0,70	2,72	0,44	4,42	1,17	3,64	0,80	3,09	0,57	2,69	0,43
	4,88	16	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15
400			5,26	1,66	4,57	1,25	3,62	0,79	5,90	2,09	4,85	1,41	4,12	1,02	3,58	0,77
			5,63	18	5,63	17	5,63	19	5,63	19	5,63	18	5,63	17	5,63	16
500					5,71	1,96	4,53	1,23					5,16	1,59	4,48	1,20
					6,29	20	6,29	19					6,29	20	6,29	19
600							5,43	1,77							5,38	1,73
							6,90	21							6,90	21
m ³ /h	450 x 250		500 x 250		300 x 300		350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300		600 x 300	
100	0,79	0,04	0,71	0,03	1,00	0,06	0,85	0,04	0,74	0,03	0,65	0,03	0,58	0,02	0,48	0,01
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	1,59	0,15	1,42	0,12	2,00	0,24	1,70	0,17	1,47	0,13	1,30	0,10	1,17	0,08	0,97	0,06
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300	2,38	0,34	2,13	0,27	3,00	0,54	2,55	0,39	2,21	0,29	1,96	0,23	1,75	0,18	1,45	0,13
	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15	4,88	15
400	3,17	0,60	2,84	0,48	3,99	0,96	3,39	0,69	2,95	0,52	2,61	0,41	2,34	0,33	1,94	0,23
	5,63	15	5,63	15	5,63	16	5,63	15	5,63	15	5,63	15	5,63	15	5,63	15
500	3,96	0,94	3,55	0,76	4,99	1,50	4,24	1,08	3,69	0,82	3,26	0,64	2,92	0,51	2,42	0,35
	6,29	18	6,29	17	6,29	19	6,29	18	6,29	17	6,29	16	6,29	15	6,29	15
600	4,76	1,36	4,26	1,09	5,99	2,15	5,09	1,55	4,42	1,17	3,91	0,92	3,51	0,74	2,91	0,51
	6,90	20	6,90	19	6,90	22	6,90	21	6,90	20	6,90	19	6,90	18	6,90	16
700	5,55	1,85	4,97	1,48			5,94	2,12	5,16	1,60	4,57	1,25	4,09	1,00	3,39	0,69
	7,45	22	7,45	21			7,45	23	7,45	22	7,45	21	7,45	20	7,45	18
800			5,68	1,94					5,90	2,09	5,22	1,63	4,68	1,31	3,87	0,90
			7,96	23					7,96	24	7,96	23	7,96	22	7,96	20
900											5,87	2,07	5,26	1,66	4,36	1,14
											8,44	24	8,44	23	8,44	22
1000													5,85	2,05	4,84	1,41
													8,90	25	8,90	23

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	450 x 250	500 x 250	300 x 300	350 x 300	400 x 300	450 x 300	500 x 300	600 x 300
100	0,79 0,04 2,81 15	0,71 0,03 2,81 15	1,00 0,06 2,81 15	0,85 0,04 2,81 15	0,74 0,03 2,81 15	0,65 0,03 2,81 15	0,58 0,02 2,81 15	0,48 0,01 2,81 15
	1,59 0,15 3,98 15	1,42 0,12 3,98 15	2,00 0,24 3,98 15	1,70 0,17 3,98 15	1,47 0,13 3,98 15	1,30 0,10 3,98 15	1,17 0,08 3,98 15	0,97 0,06 3,98 15
200	2,38 0,34 4,88 15	2,13 0,27 4,88 15	3,00 0,54 4,88 15	2,55 0,39 4,88 15	2,21 0,29 4,88 15	1,96 0,23 4,88 15	1,75 0,18 4,88 15	1,45 0,13 4,88 15
	3,17 0,60 5,63 15	2,84 0,48 5,63 15	3,99 0,96 5,63 16	3,39 0,69 5,63 15	2,95 0,52 5,63 15	2,61 0,41 5,63 15	2,34 0,33 5,63 15	1,94 0,23 5,63 15
300	3,96 0,94 6,29 18	3,55 0,76 6,29 17	4,99 1,50 6,29 19	4,24 1,08 6,29 18	3,69 0,82 6,29 17	3,26 0,64 6,29 16	2,92 0,51 6,29 15	2,42 0,35 6,29 15
	4,76 1,36 6,90 20	4,26 1,09 6,90 19	5,99 2,15 6,90 22	5,09 1,55 6,90 21	4,42 1,17 6,90 20	3,91 0,92 6,90 19	3,51 0,74 6,90 18	2,91 0,51 6,90 16
400	5,55 1,85 7,45 22	4,97 1,48 7,45 21		5,94 2,12 7,45 23	5,16 1,60 7,45 22	4,57 1,25 7,45 21	4,09 1,00 7,45 20	3,39 0,69 7,45 18
		5,68 1,94 7,96 23			5,90 2,09 7,96 24	5,22 1,63 7,96 23	4,68 1,31 7,96 22	3,87 0,90 7,96 20
500						5,87 2,07 8,44 24	5,26 1,66 8,44 23	4,36 1,14 8,44 22
							5,85 2,05 8,90 25	4,84 1,41 8,90 23
600								
700								
800								
900								
1000								

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

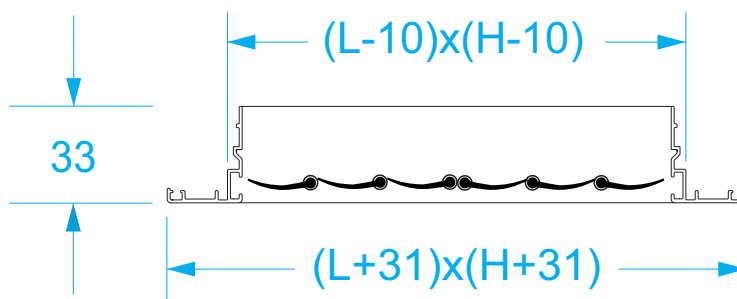
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA07	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA07 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Vertical
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES










Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	250 x 100	300 x 100	350 x 100	400 x 100	450 x 100	500 x 100	200 x 150
100	5,31 1,69	4,16 1,04	3,43 0,70	2,91 0,51	2,53 0,38	2,24 0,30	2,01 0,24	3,30 0,65
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200				5,82 2,03	5,06 1,54	4,47 1,20	4,01 0,96	
				3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	
m ³ /h	250 x 150	300 x 150	350 x 150	400 x 150	450 x 150	500 x 150	200 x 200	250 x 200
100	2,59 0,40	2,13 0,27	1,81 0,20	1,57 0,15	1,39 0,12	1,25 0,09	2,39 0,34	1,88 0,21
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	5,18 1,61	4,26 1,09	3,62 0,79	3,15 0,59	2,78 0,46	2,49 0,37	4,79 1,38	3,76 0,85
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300			5,43 1,77	4,72 1,34	4,17 1,05	3,74 0,84		5,64 1,91
			4,88 16	4,88 16	4,88 15	4,88 15		4,88 18
400					5,57 1,86	4,99 1,49		
					5,63 19	5,63 18		
m ³ /h	300 x 200	350 x 200	400 x 200	500 x 200	250 x 250	300 x 250	350 x 250	400 x 250
100	1,55 0,14	1,31 0,10	1,14 0,08	0,91 0,05	1,47 0,13	1,21 0,09	1,03 0,06	0,90 0,05
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	3,09 0,57	2,63 0,41	2,28 0,31	1,81 0,28	2,95 0,52	2,43 0,35	2,06 0,26	1,79 0,19
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300	4,64 1,29	3,94 0,93	3,43 0,70	2,72 0,44	4,42 1,17	3,64 0,80	3,09 0,57	2,69 0,43
	4,88 16	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15
400		5,26 1,66	4,57 1,25	3,62 0,79	5,90 2,09	4,85 1,41	4,12 1,02	3,58 0,77
		5,63 18	5,63 17	5,63 19	5,63 19	5,63 18	5,63 17	5,63 16
500			5,71 1,96	4,53 1,23			5,16 1,59	4,48 1,20
			6,29 20	6,29 19			6,29 20	6,29 19
600				5,43 1,77				5,38 1,73
				6,90 21				6,90 21
m ³ /h	450 x 250	500 x 250	300 x 300	350 x 300	400 x 300	450 x 300	500 x 300	600 x 300
100	0,79 0,04	0,71 0,03	1,00 0,06	0,85 0,04	0,74 0,03	0,65 0,03	0,58 0,02	0,48 0,01
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	1,59 0,15	1,42 0,12	2,00 0,24	1,70 0,17	1,47 0,13	1,30 0,10	1,17 0,08	0,97 0,06
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300	2,38 0,34	2,13 0,27	3,00 0,54	2,55 0,39	2,21 0,29	1,96 0,23	1,75 0,18	1,45 0,13
	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15
400	3,17 0,60	2,84 0,48	3,99 0,96	3,39 0,69	2,95 0,52	2,61 0,41	2,34 0,33	1,94 0,23
	5,63 15	5,63 15	5,63 16	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15
500	3,96 0,94	3,55 0,76	4,99 1,50	4,24 1,08	3,69 0,82	3,26 0,64	2,92 0,51	2,42 0,35
	6,29 18	6,29 17	6,29 19	6,29 18	6,29 17	6,29 16	6,29 15	6,29 15
600	4,76 1,36	4,26 1,09	5,99 2,15	5,09 1,55	4,42 1,17	3,91 0,92	3,51 0,74	2,91 0,51
	6,90 20	6,90 19	6,90 22	6,90 21	6,90 20	6,90 19	6,90 18	6,90 16
700	5,55 1,85	4,97 1,48		5,94 2,12	5,16 1,60	4,57 1,25	4,09 1,00	3,39 0,69
	7,45 22	7,45 21		7,45 23	7,45 22	7,45 21	7,45 20	7,45 18
800		5,68 1,94			5,90 2,09	5,22 1,63	4,68 1,31	3,87 0,90
		7,96 23			7,96 24	7,96 23	7,96 22	7,96 20
900						5,87 2,07	5,26 1,66	4,36 1,14
						8,44 24,00	8,44 23,00	8,44 22,00
1000							5,85 2,05	4,84 1,41
							8,90 25	8,90 23

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

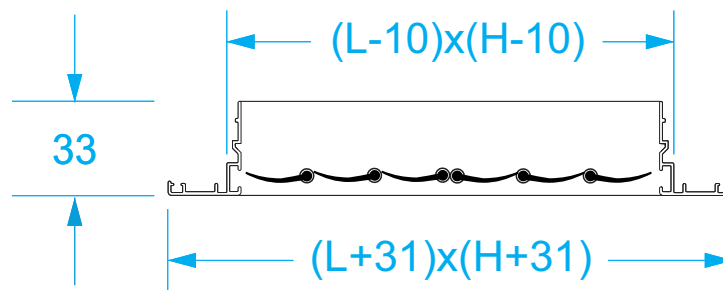
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA08	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA08 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Vertical
P Plenum		 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES








Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

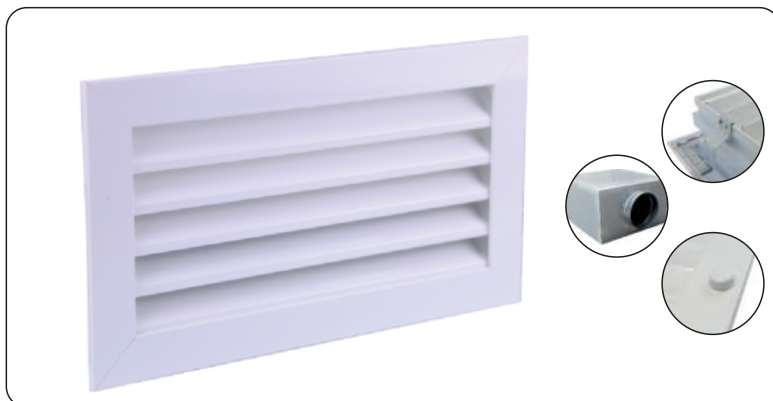
m ³ /h	200 x 100	250 x 100	300 x 100	350 x 100	400 x 100	450 x 100	500 x 100	200 x 150
100	5,31 1,69	4,16 1,04	3,43 0,70	2,91 0,51	2,53 0,38	2,24 0,30	2,01 0,24	3,30 0,65
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200				5,82 2,03	5,06 1,54	4,47 1,20	4,01 0,96	
				3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	
m ³ /h	250 x 150	300 x 150	350 x 150	400 x 150	450 x 150	500 x 150	200 x 200	250 x 200
100	2,59 0,40	2,13 0,27	1,81 0,20	1,57 0,15	1,39 0,12	1,25 0,09	2,39 0,34	1,88 0,21
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	5,18 1,61	4,26 1,09	3,62 0,79	3,15 0,59	2,78 0,46	2,49 0,37	4,79 1,38	3,76 0,85
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300			5,43 1,77	4,72 1,34	4,17 1,05	3,74 0,84		5,64 1,91
			4,88 16	4,88 16	4,88 15	4,88 15		4,88 18
400					5,57 1,86	4,99 1,49		
					5,63 19	5,63 18		
m ³ /h	300 x 200	350 x 200	400 x 200	500 x 200	250 x 250	300 x 250	350 x 250	400 x 250
100	1,55 0,14	1,31 0,10	1,14 0,08	0,91 0,05	1,47 0,13	1,21 0,09	1,03 0,06	0,90 0,05
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	3,09 0,57	2,63 0,41	2,28 0,31	1,81 0,28	2,95 0,52	2,43 0,35	2,06 0,26	1,79 0,19
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300	4,64 1,29	3,94 0,93	3,43 0,70	2,72 0,44	4,42 1,17	3,64 0,80	3,09 0,57	2,69 0,43
	4,88 16	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15
400		5,26 1,66	4,57 1,25	3,62 0,79	5,90 2,09	4,85 1,41	4,12 1,02	3,58 0,77
		5,63 18	5,63 17	5,63 19	5,63 19	5,63 18	5,63 17	5,63 16
500			5,71 1,96	4,53 1,23			5,16 1,59	4,48 1,20
			6,29 20	6,29 19			6,29 20	6,29 19
600				5,43 1,77				5,38 1,73
				6,90 21				6,90 21
m ³ /h	450 x 250	500 x 250	300 x 300	350 x 300	400 x 300	450 x 300	500 x 300	600 x 300
100	0,79 0,04	0,71 0,03	1,00 0,06	0,85 0,04	0,74 0,03	0,65 0,03	0,58 0,02	0,48 0,01
	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15	2,81 15
200	1,59 0,15	1,42 0,12	2,00 0,24	1,70 0,17	1,47 0,13	1,30 0,10	1,17 0,08	0,97 0,06
	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15	3,98 15
300	2,38 0,34	2,13 0,27	3,00 0,54	2,55 0,39	2,21 0,29	1,96 0,23	1,75 0,18	1,45 0,13
	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15	4,88 15
400	3,17 0,60	2,84 0,48	3,99 0,96	3,39 0,69	2,95 0,52	2,61 0,41	2,34 0,33	1,94 0,23
	5,63 15	5,63 15	5,63 16	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15	5,63 15
500	3,96 0,94	3,55 0,76	4,99 1,50	4,24 1,08	3,69 0,82	3,26 0,64	2,92 0,51	2,42 0,35
	6,29 18	6,29 17	6,29 19	6,29 18	6,29 17	6,29 16	6,29 15	6,29 15
600	4,76 1,36	4,26 1,09	5,99 2,15	5,09 1,55	4,42 1,17	3,91 0,92	3,51 0,74	2,91 0,51
	6,90 20	6,90 19	6,90 22	6,90 21	6,90 20	6,90 19	6,90 18	6,90 16
700	5,55 1,85	4,97 1,48		5,94 2,12	5,16 1,60	4,57 1,25	4,09 1,00	3,39 0,69
	7,45 22	7,45 21		7,45 23	7,45 22	7,45 21	7,45 20	7,45 18
800		5,68 1,94			5,90 2,09	5,22 1,63	4,68 1,31	3,87 0,90
		7,96 23			7,96 24	7,96 23	7,96 22	7,96 20
900						5,87 2,07	5,26 1,66	4,36 1,14
						8,44 24,00	8,44 23,00	8,44 22,00
1000							5,85 2,05	4,84 1,41
							8,90 25	8,90 23

NOMENCLATURA

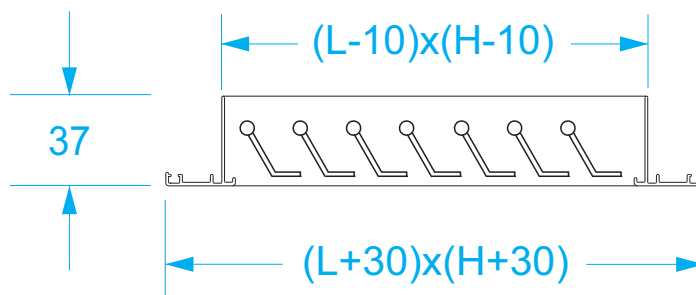
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA09	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA09 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	
A Anodizado	45°	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	Opción Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES POSIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150		250 x 150	
100	4,53	1,56	3,58	1,05	2,95	0,78	2,52	0,62	2,19	0,52	1,94	0,95	1,74	0,40	2,72	0,69	2,15	0,51
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
200					5,91	2,51	5,03	1,88	4,38	1,47	3,88	1,20	3,48	1,00	5,44	2,16	4,29	1,42
						22		19		17		15		15		21		16
300											5,82	2,44	5,22	2,01				
												25		22				

m ³ /h	300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200		300 x 200		350 x 200	
100	1,77	0,41	1,51	0,35	1,31	0,31	1,16	0,29	1,04	0,27	1,94	0,45	1,53	0,36	1,27	0,31	1,08	0,28
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
200	3,55	1,03	3,02	0,80	2,63	0,66	2,33	0,56	2,09	0,49	3,89	1,20	3,07	0,82	2,53	0,62	2,16	0,51
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
300	5,32	2,07	4,53	1,56	3,94	1,23	3,49	1,01	3,13	0,85	5,83	2,45	4,60	1,60	3,80	1,16	3,23	0,89
		23		20		17		15		15		25		20		16		15
400					5,26	2,03	4,66	1,64	4,18	1,36				2,69	5,06	1,90	4,31	1,43
						24		22		20						24		20
500						3,06	5,82	2,44	5,22	2,01							5,39	2,12
								28		26								26

m ³ /h	400 x 200		450 x 200		250 x 250		300 x 250		350 x 250		400 x 250		450 x 250	
100	0,94	0,26	0,83	0,25	1,19	0,29	0,98	0,26	0,84	0,25	0,73	0,24	0,65	0,23
		15		15		15		15		15		15		15
200	1,88	0,43	1,66	0,38	2,39	0,58	1,97	0,46	1,68	0,39	1,46	0,34	1,29	0,31
		15		15		15		15		15		15		15
300	2,82	0,73	2,49	0,61	3,58	1,05	2,95	0,78	2,52	0,62	2,19	0,52	1,94	0,45
		15		15		15		15		15		15		15
400	3,76	1,13	3,33	0,93	4,77	1,71	3,94	1,23	3,35	0,95	2,92	0,76	2,59	0,64
		18		15		22		19		16		15		15
500	4,70	1,66	4,16	1,34	5,96	2,55	4,92	1,81	4,19	1,36	3,65	1,08	3,23	0,89
		23		21		28		24		21		19		16
600	5,63	2,30	4,99	1,85			5,91	2,51	5,03	1,88	4,38	1,47	3,88	1,20
		28		26				29		26		23		21
700			5,82	2,44					5,87	2,48	5,11	1,93	4,53	1,56
				30						30		27		25
800											5,84	2,46	5,17	1,97
												30		28
900													5,82	2,44
														31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB








m ³ /h	500 x 250		300 x 300		350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300		600 x 300	
100	0,58	0,22 15	0,81	0,24 15	0,69	0,23 15	0,60	0,22 15	0,53	0,22 15	0,47	0,21 15	0,39	0,21 15
200	1,16	0,29 15	1,61	0,37 15	1,37	0,32 15	1,20	0,29 15	1,06	0,27 15	0,95	0,26 15	0,79	0,24 15
300	1,74	0,40 15	2,42	0,59 15	2,06	0,48 15	1,79	0,41 15	1,59	0,37 15	1,42	0,33 15	1,18	0,29 15
400	2,32	0,56 15	3,22	0,89 15	2,74	0,70 15	2,39	0,58 15	2,12	0,50 15	1,90	0,44 15	1,58	0,36 15
500	2,90	0,76 15	4,03	1,27 20	3,43	0,98 17	2,99	0,79 15	2,65	0,66 15	2,37	0,57 15	1,97	0,46 15
600	3,48	1,00 19	4,83	1,75 25	4,12	1,32 22	3,59	1,05 19	3,18	0,87 17	2,85	0,74 15	2,36	0,57 15
700	4,06	1,29 23	5,64	2,31 29	4,80	1,73 26	4,18	1,36 23	3,70	1,11 21	3,32	0,93 19	2,76	0,70 15
800	4,64	1,63 26			5,49	2,19 29	4,78	1,71 27	4,23	1,39 24	3,80	1,16 22	3,15	0,86 18
900	5,22	2 29					5,38	2,11 30	4,76	1,70 27	4,27	1,41 25	3,55	1,03 21
1000	5,80	2,43 32					5,98	2,56 32	5,29	2,05 30	4,75	1,69 28	3,94	1,23 24
1100									5,82	2,44 32	5,22	2,01 30	4,33	1,44 27
1200									2,87		5,70	2,35 32	4,73	1,68 29
1500													5,91	2,51 34

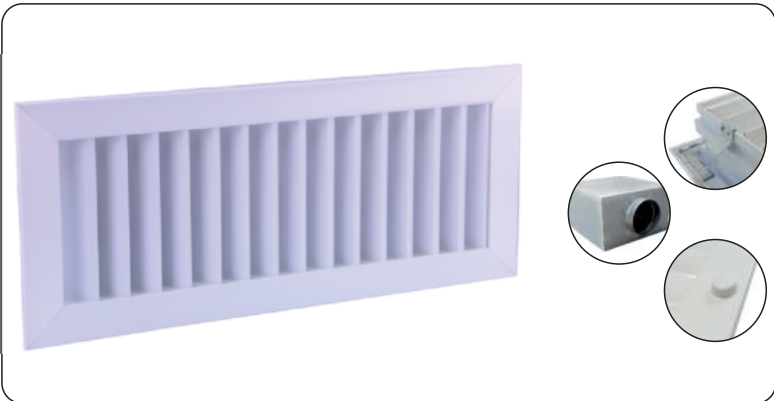
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

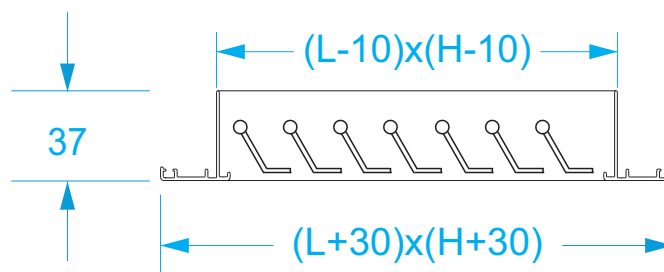
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA10	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA10 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	
A Anodizado	45°	 Retorno	 Vertical
P Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150		250 x 150	
100	4,53	1,56 15	3,58	1,05 15	2,95	0,78 15	2,52	0,62 15	2,19	0,52 15	1,94	0,95 15	1,74	0,40 15	2,72	0,69 15	2,15	0,51 15
200					5,91	2,51 22	5,03	1,88 19	4,38	1,47 17	3,88	1,20 15	3,48	1,00 15	5,44	2,16 21	4,29	1,42 16
300											5,82	2,44 25	5,22	2,01 22				

m ³ /h	300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200		300 x 200		350 x 200	
100	1,77	0,41 15	1,51	0,35 15	1,31	0,31 15	1,16	0,29 15	1,04	0,27 15	1,94	0,45 15	1,53	0,36 15	1,27	0,31 15	1,08	0,28 15
200	3,55	1,03 15	3,02	0,80 15	2,63	0,66 15	2,33	0,56 15	2,09	0,49 15	3,89	1,20 15	3,07	0,82 15	2,53	0,62 15	2,16	0,51 15
300	5,32	2,07 23	4,53	1,56 20	3,94	1,23 17	3,49	1,01 15	3,13	0,85 15	5,83	2,45 25	4,60	1,60 20	3,80	1,16 16	3,23	0,89 15
400					5,26	2,03 24	4,66	1,64 22	4,18	1,36 20					5,06	1,90 24	4,31	1,43 20
500							5,82	2,44 28	5,22	2,01 26							5,39	2,12 26

m ³ /h	400 x 200		450 x 200		250 x 250		300 x 250		350 x 250		400 x 250		450 x 250	
100	0,94	0,26 15	0,83	0,25 15	1,19	0,29 15	0,98	0,26 15	0,84	0,25 15	0,73	0,24 15	0,65	0,23 15
200	1,88	0,43 15	1,66	0,38 15	2,39	0,58 15	1,97	0,46 15	1,68	0,39 15	1,46	0,34 15	1,29	0,31 15
300	2,82	0,73 15	2,49	0,61 15	3,58	1,05 15	2,95	0,78 15	2,52	0,62 15	2,19	0,52 15	1,94	0,45 15
400	3,76	1,13 18	3,33	0,93 15	4,77	1,71 22	3,94	1,23 19	3,35	0,95 16	2,92	0,76 15	2,59	0,64 15
500	4,70	1,66 23	4,16	1,34 21	5,96	2,55 28	4,92	1,81 24	4,19	1,36 21	3,65	1,08 19	3,23	0,89 16
600	5,63	2,30 28	4,99	1,85 26			5,91	2,51 29	5,03	1,88 26	4,38	1,47 23	3,88	1,20 21
700			5,82	2,44 30					5,87	2,48 30	5,11	1,93 27	4,53	1,56 25
800											5,84	2,46 30	5,17	1,97 28
900													5,82	2,44 31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB








m ³ /h	500 x 250		300 x 300		350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300		600 x 300	
100	0,58	0,22 15	0,81	0,24 15	0,69	0,23 15	0,60	0,22 15	0,53	0,22 15	0,47	0,21 15	0,39	0,21 15
200	1,16	0,29 15	1,61	0,37 15	1,37	0,32 15	1,20	0,29 15	1,06	0,27 15	0,95	0,26 15	0,79	0,24 15
300	1,74	0,40 15	2,42	0,59 15	2,06	0,48 15	1,79	0,41 15	1,59	0,37 15	1,42	0,33 15	1,18	0,29 15
400	2,32	0,56 15	3,22	0,89 15	2,74	0,70 15	2,39	0,58 15	2,12	0,50 15	1,90	0,44 15	1,58	0,36 15
500	2,90	0,76 15	4,03	1,27 20	3,43	0,98 17	2,99	0,79 15	2,65	0,66 15	2,37	0,57 15	1,97	0,46 15
600	3,48	1,00 19	4,83	1,75 25	4,12	1,32 22	3,59	1,05 19	3,18	0,87 17	2,85	0,74 15	2,36	0,57 15
700	4,06	1,29 23	5,64	2,31 29	4,80	1,73 26	4,18	1,36 23	3,70	1,11 21	3,32	0,93 19	2,76	0,70 15
800	4,64	1,63 26			5,49	2,19 29	4,78	1,71 27	4,23	1,39 24	3,80	1,16 22	3,15	0,86 18
900	5,22	2 29					5,38	2,11 30	4,76	1,70 27	4,27	1,41 25	3,55	1,03 21
1000	5,80	2,43 32					5,98	2,56 32	5,29	2,05 30	4,75	1,69 28	3,94	1,23 24
1100									5,82	2,44 32	5,22	2,01 30	4,33	1,44 27
1200											5,70	2,35 32	4,73	1,68 29
1500													5,91	2,51 34

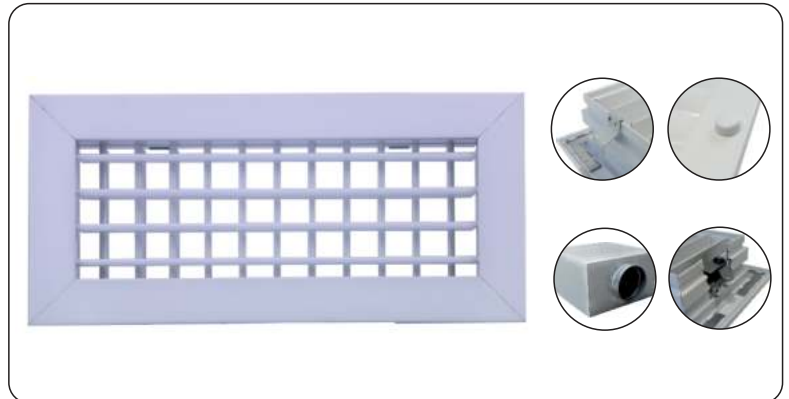
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

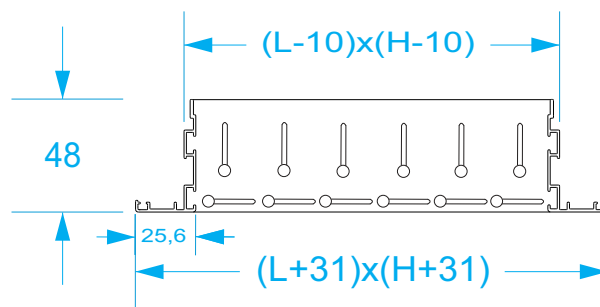
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA11 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34	5,24	1,65			3,70	0,82	4,12	1,02	5,20	1,62	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18	5,71	19			6,11	16	5,06	17	4,35	18	5,55	15	4,59	15	3,95	17
300							5,56	1,85					4,57	1,26	5,08	1,55		
							9,17	23					8,32	22	6,89	23		

m³/h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12	5,46	1,79	3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21	5,46	23	7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400	5,18	1,61	5,76	1,99			4,51	1,22	5,01	1,50			5,88	2,08				
	10,22	26	8,46	27			9,53	24	7,89	25			10,89	27				
500							5,63	1,90										
							11,92	29										

m³/h	250 x 150						300 x 150						350 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28	5,13	1,58			3,80	0,87	4,23	1,07	5,34	1,71	3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25	7,99	26			8,76	22	7,25	24	6,24	26	8,07	20	6,68	22	5,75	24
500	5,77	2,00					4,75	1,36	5,28	1,67			4,04	0,98	4,49	1,21	5,67	1,93
	12,06	29					10,95	27	9,06	28			10,09	25	8,35	26	7,19	29
600							5,70	1,95					4,85	1,41	5,39	1,74		
							13,14	31					12,11	29	10,02	30		
700													5,66	1,92				
													14,13	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	400 x 150			200 x 200			250 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35	6,00 2,16	3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25	6,61 27	8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46	5,34 1,71	5,94 2,12		4,19 1,06	4,66 1,30	5,89 2,08
	9,41 23	7,79 25	6,70 27	11,60 28	9,61 30		10,28 25	8,51 27	7,32 29
600	4,21 1,07	4,68 1,32	5,92 2,10				5,03 1,52	5,59 1,88	
	11,29 27	9,35 28	8,04 31				12,34 29	10,22 31	
700	4,92 1,45	5,46 1,79					5,87 2,07		
	13,17 30	10,91 32					14,40 33		
800	5,52 1,89								
	13,05 33								

m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27	5,82 2,03	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28	7,97 31	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40	5,37 1,73		4,11 1,01	4,57 1,25	5,57 2,00	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	13,06 30	10,81 32		12,04 28	9,97 29	8,58 33	11,23 26	9,29 27	8,00 31
800	5,53 1,83			4,70 1,32	5,22 1,63		4,08 1,00	4,54 1,23	5,73 1,97
	14,93 33			13,76 31	11,39 32		12,83 29	10,62 30	9,14 34
900				5,28 1,67	5,87 2,07		4,59 1,27	5,10 1,56	
				15,48 34	12,82 35		14,43 31	11,95 33	
1000				5,87 2,07			5,10 1,56	5,67 1,93	
				17,20 36			16,04 34	13,28 35	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16	5,55 1,85	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28	7,79 31	9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28	5,13 1,58		3,80 0,86	4,22 1,07	5,33 1,71	3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30	10,56 31		11,57 27	9,58 28	8,24 32	10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	5,27 1,67	5,86 2,06		4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	5,18 1,61
	14,58 33	12,07 34		13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	8,69 32
900	5,93 2,11			4,88 1,43	5,42 1,77		4,15 1,03	4,61 1,27	5,82 2,04
	16,40 35			14,88 32	12,32 34		13,72 30	11,36 31	9,77 35
1000				5,42 1,76			4,61 1,27	5,12 1,57	
				16,54 35			15,24 32	12,62 34	
1200							5,53 1,83		
							18,29 36		

m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	8,55 32
900	3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	5,64 1,91
	12,79 27	10,59 29	9,11 33	12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	9,62 34
1000	4,01 0,96	4,45 1,19	5,63 1,90	3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31	10,12 35	13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39	5,34 1,71		4,25 1,08	4,73 1,34	5,97 2,14	5,36 1,72	5,95 2,13	
	17,05 34	14,12 36		16,04 32	13,38 34	11,42 38	18,00 36	14,90 38	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07	5,33 1,70	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31	9,85 34	12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24	5,06 1,54		3,96 0,94	4,40 1,16	5,56 1,85	3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33	13,74 35		15,47 30	12,81 32	11,02 36	14,55 28	12,05 30	10,37 34










m³/h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

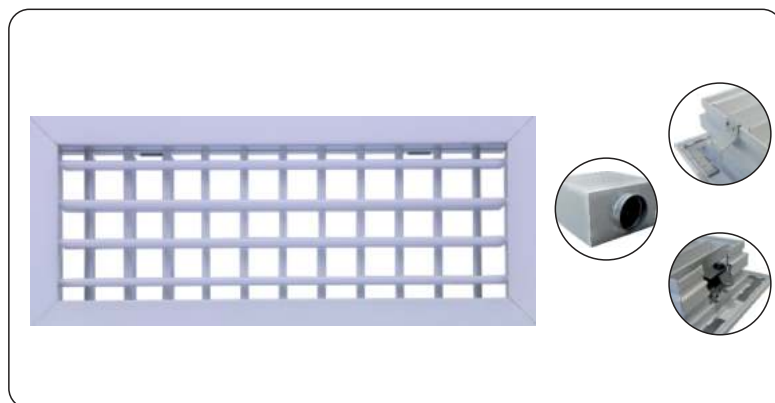
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

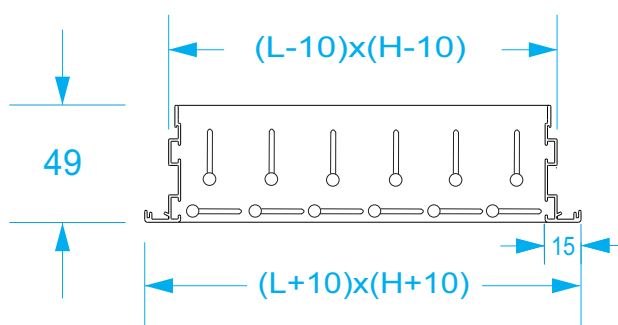
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA11E 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34	5,24	1,65			3,70	0,82	4,12	1,02	5,20	1,62	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18	5,71	19			6,11	16	5,06	17	4,35	18	5,55	15	4,59	15	3,95	17
300							5,56	1,85					4,57	1,26	5,08	1,55		
							9,17	23					8,32	22	6,89	23		

m ³ /h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12	5,46	1,79	3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21	5,46	23	7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400	5,18	1,61	5,76	1,99			4,51	1,22	5,01	1,50			5,88	2,08				
	10,22	26	8,46	27			9,53	24	7,89	25			10,89	27				
500							5,63	1,90										
							11,92	29										

m ³ /h	250 x 150						300 x 150						350 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28	5,13	1,58			3,80	0,87	4,23	1,07	5,34	1,71	3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25	7,99	26			8,76	22	7,25	24	6,24	26	8,07	20	6,68	22	5,75	24
500	5,77	2,00					4,75	1,36	5,28	1,67			4,04	0,98	4,49	1,21	5,67	1,93
	12,06	29					10,95	27	9,06	28			10,09	25	8,35	26	7,19	29
600							5,70	1,95					4,85	1,41	5,39	1,74		
							13,14	31					12,11	29	10,02	30		
700													5,66	1,92				
													14,13	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 150			200 x 200			250 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35	6,00 2,16	3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25	6,61 27	8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46	5,34 1,71	5,94 2,12		4,19 1,06	4,66 1,30	5,89 2,08
	9,41 23	7,79 25	6,70 27	11,60 28	9,61 30		10,28 25	8,51 27	7,32 29
600	4,21 1,07	4,68 1,32	5,92 2,10				5,03 1,52	5,59 1,88	
	11,29 27	9,35 28	8,04 31				12,34 29	10,22 31	
700	4,92 1,45	5,46 1,79					5,87 2,07		
	13,17 30	10,91 32					14,40 33		
800	5,52 1,89								
	13,05 33								

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27	5,82 2,03	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28	7,97 31	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40	5,37 1,73		4,11 1,01	4,57 1,25	5,57 2,00	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	13,06 30	10,81 32		12,04 28	9,97 29	8,58 33	11,23 26	9,29 27	8,00 31
800	5,53 1,83			4,70 1,32	5,22 1,63		4,08 1,00	4,54 1,23	5,73 1,97
	14,93 33			13,76 31	11,39 32		12,83 29	10,62 30	9,14 34
900				5,28 1,67	5,87 2,07		4,59 1,27	5,10 1,56	
				15,48 34	12,82 35		14,43 31	11,95 33	
1000				5,87 2,07			5,10 1,56	5,67 1,93	
				17,20 36			16,04 34	13,28 35	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16	5,55 1,85	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28	7,79 31	9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28	5,13 1,58		3,80 0,86	4,22 1,07	5,33 1,71	3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30	10,56 31		11,57 27	9,58 28	8,24 32	10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	5,27 1,67	5,86 2,06		4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	5,18 1,61
	14,58 33	12,07 34		13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	8,69 32
900	5,93 2,11			4,88 1,43	5,42 1,77		4,15 1,03	4,61 1,27	5,82 2,04
	16,40 35			14,88 32	12,32 34		13,72 30	11,36 31	9,77 35
1000				5,42 1,76			4,61 1,27	5,12 1,57	
				16,54 35			15,24 32	12,62 34	
1200							5,53 1,83		
							18,29 36		

m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	8,55 32
900	3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	5,64 1,91
	12,79 27	10,59 29	9,11 33	12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	9,62 34
1000	4,01 0,96	4,45 1,19	5,63 1,90	3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31	10,12 35	13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39	5,34 1,71		4,25 1,08	4,73 1,34	5,97 2,14	5,36 1,72	5,95 2,13	
	17,05 34	14,12 36		16,04 32	13,38 34	11,42 38	18,00 36	14,90 38	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

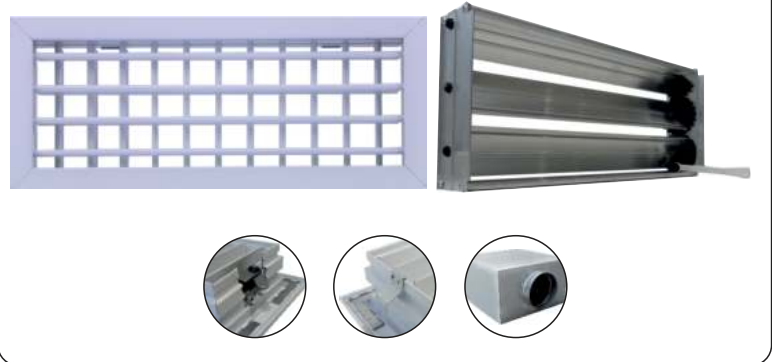
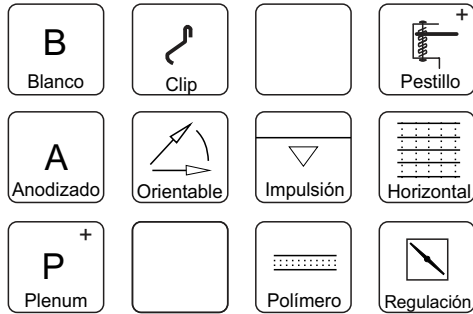
m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07	5,33 1,70	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31	9,85 34	12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24	5,06 1,54		3,96 0,94	4,40 1,16	5,56 1,85	3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33	13,74 35		15,47 30	12,81 32	11,02 36	14,55 28	12,05 30	10,37 34

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

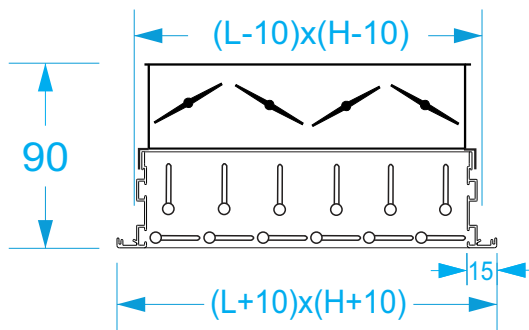
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11EQ	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado
MA11EX	Tornillo			B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA11EQ300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM
Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,36 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66	1,85 0,21	2,06 0,25	2,60 0,41	1,52 0,14	1,69 0,17	2,14 0,28
	3,45 15	2,86 15	2,46 15	3,06 15	2,53 15	2,18 15	2,77 15	2,30 15	1,97 15
200	4,72 1,34			3,70 0,82	4,12 1,02		3,05 0,56	3,39 0,69	4,28 1,10
	6,90 18			6,11 16	5,06 17		5,55 15	4,59 15	3,95 17

m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,30 0,10	1,44 0,12	1,82 0,20	1,13 0,08	1,25 0,09	1,58 0,15	1,47 0,13	1,63 0,16	2,07 0,26
	2,56 15	2,12 15	1,82 15	2,38 15	1,97 15	1,70 15	2,72 15	2,25 15	1,94 15
200	2,59 0,40	2,88 0,50	3,64 0,79	2,25 0,30	2,50 0,38	3,16 0,60	2,94 0,52	3,27 0,64	4,13 1,02
	5,11 15	4,23 15	3,64 16	4,77 15	3,95 15	3,39 15	5,45 15	4,51 15	3,88 17
300	3,89 0,91	4,32 1,12		3,38 0,69	3,76 0,85	4,75 1,35	4,41 1,17	4,90 1,44	
	7,67 20	6,35 21		7,15 19	5,92 20	5,09 22	8,17 21	6,76 22	
400				4,51 1,22					
				9,53 24					

m³/h	250 x 150			300 x 150			350 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,15 0,08	1,28 0,10	1,62 0,16	0,95 0,05	1,06 0,07	1,34 0,11	0,81 0,04	0,90 0,05	1,13 0,08
	2,41 15	2,00 15	1,72 15	2,19 15	1,81 15	1,56 15	2,02 15	1,67 15	1,44 15
200	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	1,90 0,22	2,11 0,27	2,67 0,43	1,62 0,16	1,80 0,19	2,27 0,31
	4,83 15	4,00 15	3,44 15	4,38 15	3,62 15	3,12 15	4,04 15	3,34 15	2,87 15
300	3,46 0,72	3,85 0,89	4,87 1,42	2,85 0,49	3,17 0,60	4,01 0,96	2,42 0,35	2,69 0,44	3,40 0,70
	7,24 19	5,99 20	5,16 22	6,57 17	5,44 18	4,68 20	6,05 15	5,01 16	4,31 16
400	4,62 1,28			3,80 0,87	4,23 1,07		3,23 0,63	3,59 0,77	4,54 1,24
	9,65 25			8,76 22	7,25 24		8,07 20	6,68 22	5,75 24
500				4,75 1,36			4,04 0,98	4,49 1,21	
				10,95 27			10,09 25	8,35 26	

m³/h	4100 x 150			200 x 200			250 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46				4,19 1,06	4,66 1,30	
	9,41 23	7,79 25	6,70 27				10,28 25	8,51 27	
600	4,21 1,07	4,68 1,32							
	11,29 27	9,35 28							
700	4,92 1,45								
	13,17 30								

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27		3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28		10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40			4,11 1,01	4,57 1,25		3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,06 30			12,04 28	9,97 29		11,23 26	9,29 27	
800				4,70 1,32			4,08 1,00	4,54 1,23	
				13,76 31			12,83 29	10,62 30	
900							4,59 1,27		
							14,43 31		

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16		3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28		9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28			3,80 0,86	4,22 1,07		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30			11,57 27	9,58 28		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800				4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	
				13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	
900				4,88 1,43			4,15 1,03	4,61 1,27	
				14,88 32			13,72 30	11,36 31	
1000							4,61 1,27		
							15,24 32		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	
900	3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	
	12,79 27	10,59 29	9,11 33	12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	
1000	4,01 0,96	4,45 1,19		3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31		13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39			4,25 1,08	4,73 1,34				
	17,05 34			16,04 32	13,38 34				

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07		3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31		12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24			3,96 0,94	4,40 1,16		3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33			15,47 30	12,81 32		14,55 28	12,05 30	10,37 34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

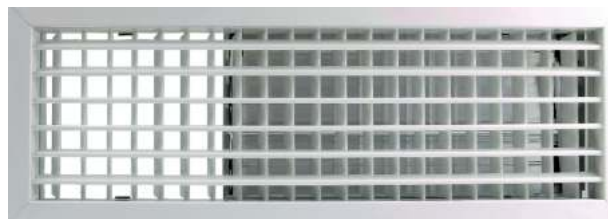
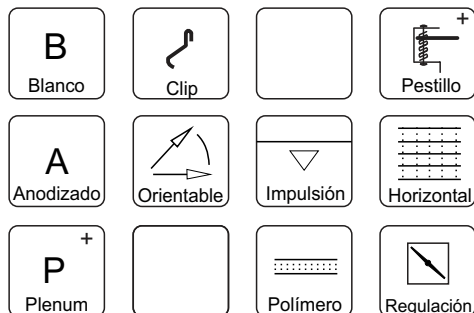
Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 300					
	0°		22,5°		45°	
100	0,26	0,00	0,29	0,01	0,37	0,01
	1,15	15	0,95	15	0,82	15
200	0,52	0,02	0,58	0,02	0,73	0,03
	2,30	15	1,90	15	1,64	15
300	0,78	0,04	0,87	0,05	1,10	0,07
	3,44	15	2,85	15	2,45	15
400	1,05	0,07	1,16	0,08	1,47	0,13
	4,59	15	3,80	15	3,27	15
500	1,31	0,10	1,45	0,13	1,84	0,20
	5,74	15	4,75	15	4,09	15
600	1,57	0,15	1,74	0,18	2,20	0,29
	6,89	15	5,70	15	4,91	16
700	1,83	0,20	2,03	0,25	2,57	0,40
	8,04	15	6,65	15	5,72	20
800	2,09	0,26	2,33	0,32	2,94	0,52
	9,19	16	7,60	18	6,54	23
900	2,35	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66
	10,33	18	8,56	21	7,36	26
1000	2,61	0,41	2,91	0,51	3,67	0,81
	11,48	21	9,51	23	8,18	28
1200	3,14	0,59	3,49	0,73	4,41	1,17
	13,78	25	11,41	28	9,81	32

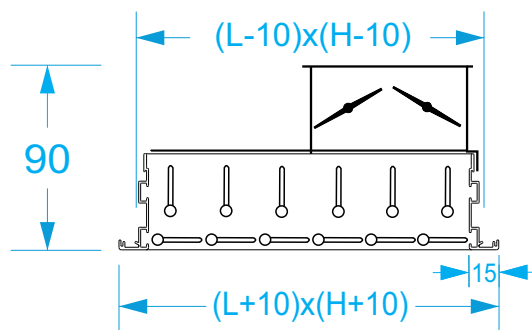
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11EQD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado
MA11EXD	Tornillo			B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA11EQD300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM
Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 100						800 x 100						600 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11
	2,77	15	2,30	15	1,97	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15
200	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43
	5,55	15	4,59	15	3,95	17	4,77	15	3,95	15	3,39	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15
300							3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96
							7,15	19	5,92	20	5,09	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20
400							4,51	1,22					3,80	0,87	4,23	1,07		
							9,53	24					8,76	22	7,25	24		
500													4,75	1,36				
													10,95	27				

m ³ /h	800 x 150						600 x 200						800 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,70	0,03	0,78	0,04	0,99	0,06	0,69	0,03	0,77	0,04	0,97	0,06	0,51	0,02	0,57	0,02	0,72	0,03
	1,88	15	1,56	15	1,34	15	1,87	15	1,54	15	1,33	15	1,60	15	1,33	15	1,14	15
200	1,40	0,12	1,56	0,15	1,97	0,23	1,38	0,11	1,54	0,14	1,94	0,23	1,02	0,06	1,13	0,08	1,43	0,12
	3,76	15	3,12	15	2,68	15	3,73	15	3,09	15	2,66	15	3,21	15	2,66	15	2,28	15
300	2,11	0,27	2,34	0,33	2,96	0,53	2,07	0,26	2,30	0,32	2,91	0,51	1,53	0,14	1,70	0,17	2,15	0,28
	5,65	15	4,67	15	4,02	17	5,60	15	4,63	15	3,99	17	4,81	15	3,98	15	3,43	15
400	2,81	0,47	3,12	0,58	3,95	0,93	2,76	0,46	3,07	0,57	3,88	0,90	2,04	0,25	2,27	0,31	2,87	0,49
	7,53	18	6,23	20	5,36	23	7,46	18	6,18	20	5,32	23	6,42	15	5,33	15	4,57	19
500	3,51	0,74	3,90	0,91	4,93	1,46	3,45	0,72	3,84	0,88	4,85	1,41	2,55	0,39	2,84	0,48	3,58	0,77
	9,41	23	7,79	25	6,70	27	9,33	23	7,72	24	6,65	27	8,02	18	6,64	20	5,71	23
600	4,21	1,07	4,68	1,32			4,14	1,03	4,61	1,27			3,06	0,56	3,40	0,69	4,30	1,11
	11,29	27	9,35	28			11,20	27	9,27	28			9,62	22	7,97	24	6,85	27
700	4,92	1,45					4,83	1,40					3,57	0,77	3,97	0,95		
	13,17	30					13,06	30					11,23	26	9,29	27		
800													4,08	1,00	4,54	1,23		
													12,83	29	10,62	30		
900													4,59	1,27				
													14,43	31				

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 250			800 x 250			600 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	3,31 15	2,74 15	2,36 15	2,84 15	2,35 15	2,02 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	6,61 15	5,48 16	4,71 20	5,68 15	4,71 15	4,05 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,11 15	5,88 16	5,06 20	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	9,92 23	8,21 25	7,07 28	8,53 18	7,06 20	6,07 24	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	3,80 0,86	4,22 1,07		2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	11,57 27	9,58 28		9,95 21	8,24 23	7,09 27	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	4,34 1,13	4,82 1,40		3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,23 30	10,95 31		11,37 24	9,41 26	8,10 30	12,00 26	9,94 28	
900	4,88 1,43			3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	4,02 0,97	4,47 1,20	
	14,88 32			12,79 27	10,59 29	9,11 33	13,50 29	11,18 31	
1000				4,01 0,96	4,45 1,19		4,46 1,20	4,96 1,48	
				14,21 30	11,77 31		15,00 32	12,42 33	
1200				4,81 1,39					
				17,05 34					

m ³ /h	800 x 300			1000 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	6,45 15	5,34 15	4,59 17	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	7,74 15	6,41 16	5,51 21	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,97 0,53	2,30 0,65	4,17 1,04	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	12,89 26	10,68 28	9,18 32	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,96 0,94	4,40 1,16		3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	15,47 30	12,81 32		13,78 25	11,41 28	9,81 32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

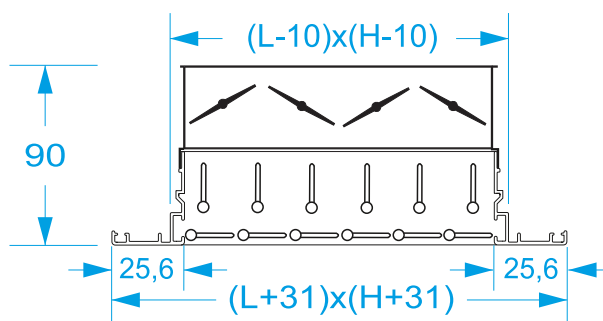
NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA11X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA11Q300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100			250 x 100			300 x 100											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34			3,70	0,82	4,12	1,02			3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10		
	6,90	18			6,11	16	5,06	17			5,55	15	4,59	15	3,95	17		

m ³ /h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12			3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21			7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400							4,51	1,22										
							9,53	24										

m ³ /h	250 x 150			300 x 150			350 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28					3,80	0,87	4,23	1,07			3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25					8,76	22	7,25	24			8,07	20	6,68	22	5,75	24
500							4,75	1,36					4,04	0,98	4,49	1,21		
							10,95	27					10,09	25	8,35	26		

m ³ /h	400 x 150			200 x 200			250 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,70	0,03	0,78	0,04	0,99	0,06	1,07	0,07	1,19	0,08	1,50	0,14	0,84	0,04	0,93	0,05	1,18	0,08
	1,88	15	1,56	15	1,34	15	2,32	15	1,92	15	1,65	15	2,06	15	1,70	15	1,46	15
200	1,40	0,12	1,56	0,15	1,97	0,23	2,14	0,27	2,38	0,34	3,00	0,54	1,68	0,17	1,86	0,21	2,36	0,33
	3,76	15	3,12	15	2,68	15	4,64	15	3,84	15	3,31	15	4,11	15	3,41	15	2,93	15
300	2,11	0,27	2,34	0,33	2,96	0,53	3,21	0,62	3,56	0,76	4,50	1,22	2,52	0,38	2,80	0,47	3,53	0,75
	5,65	15	4,67	15	4,02	17	6,96	18	5,76	19	4,96	22	6,17	15	5,11	16	4,39	19
400	2,81	0,47	3,12	0,58	3,95	0,93	4,27	1,10	4,75	1,35			3,36	0,68	3,73	0,83	4,71	1,33
	7,53	18	6,23	20	5,36	23	9,28	24	7,69	25			8,23	21	6,81	22	4,86	25
500	3,51	0,74	3,90	0,91	4,93	1,46							4,19	1,06	4,66	1,30		
	9,41	23	7,79	25	6,70	27							10,28	25	8,51	27		
600	4,21	1,07	4,68	1,32														
	11,29	27	9,35	28														
700	4,92	1,45																
	13,17	30																

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27		3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28		10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40			4,11 1,01	4,57 1,25		3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,06 30			12,04 28	9,97 29		11,23 26	9,29 27	
800				4,70 1,32			4,08 1,00	4,54 1,23	
				13,76 31			12,83 29	10,62 30	
900							4,59 1,27		
							14,43 31		

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16		3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28		9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28			3,80 0,86	4,22 1,07		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30			11,57 27	9,58 28		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800				4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	
				13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	
900				4,88 1,43			4,15 1,03	4,61 1,27	
				14,88 32			13,72 30	11,36 31	
1000							4,61 1,27		
							15,24 32		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	
900	3,61 0,78	4,01 0,96		3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	
	12,79 27	10,59 29		12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	
1000	4,01 0,96	4,45 1,19		3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31		13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39			4,25 1,08	4,73 1,34				
	17,05 34			16,04 32	13,38 34				

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07		3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31		12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24			3,96 0,94	4,40 1,16		3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33			15,47 30	12,81 32		14,55 28	12,05 30	10,37 34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

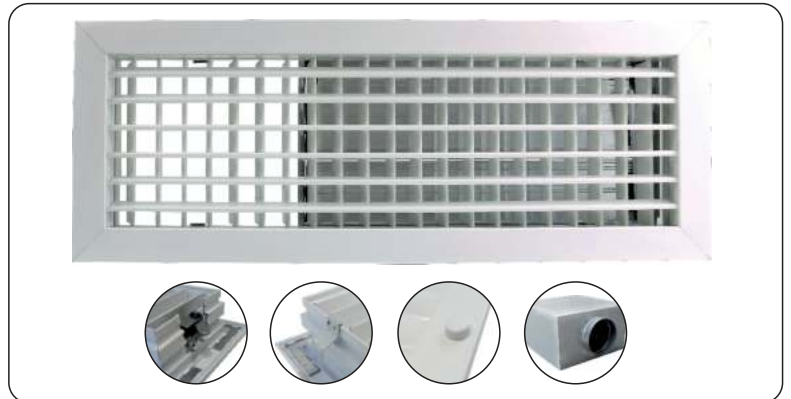
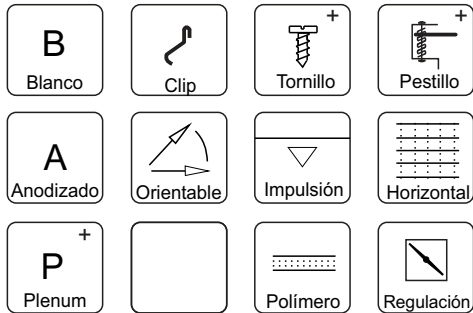
Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 300			500 x 150			600 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,15 15	0,95 15	0,82 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	2,30 15	1,90 15	1,64 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	3,44 15	2,85 15	2,45 15	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	4,59 15	3,80 15	3,27 15	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	5,74 15	4,75 15	4,09 15	8,60 21	7,12 22	6,13 25	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	6,89 15	5,70 15	4,91 16	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40	4,11 1,01	4,57 1,25		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	8,04 15	6,65 15	5,72 20	12,04 28	9,97 29		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52	4,70 1,32			3,69 0,82	4,10 1,01	
	9,19 16	7,60 18	6,54 23	13,76 31			12,19 27	10,10 29	
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66				4,15 1,03	4,61 1,27	
	10,33 18	8,56 21	7,36 26				13,72 30	11,36 31	
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81				4,61 1,27		
	11,48 21	9,51 23	8,18 28				15,24 32		
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17						
	13,78 25	11,41 28	9,81 32						

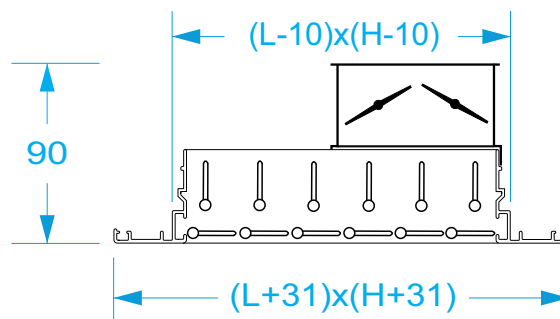
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11QD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA11XD	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA11QD300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 100						800 x 100						600 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11
	2,77	15	2,30	15	1,97	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15
200	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43
	5,55	15	4,59	15	3,95	17	4,77	15	3,95	15	3,39	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15
300							3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96
							7,15	19	5,92	20	5,09	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20
400							4,51	1,22					3,80	0,87	4,23	1,07		
							9,53	24					8,76	22	7,25	24		
500													4,75	1,36				
													10,95	27				

m ³ /h	800 x 150						600 x 200						800 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,70	0,03	0,78	0,04	0,99	0,06	0,69	0,03	0,77	0,04	0,97	0,06	0,51	0,02	0,57	0,02	0,72	0,03
	1,88	15	1,56	15	1,34	15	1,87	15	1,54	15	1,33	15	1,60	15	1,33	15	1,14	15
200	1,40	0,12	1,56	0,15	1,97	0,23	1,38	0,11	1,54	0,14	1,94	0,23	1,02	0,06	1,13	0,08	1,43	0,12
	3,76	15	3,12	15	2,68	15	3,73	15	3,09	15	2,66	15	3,21	15	2,66	15	2,28	15
300	2,11	0,27	2,34	0,33	2,96	0,53	2,07	0,26	2,30	0,32	2,91	0,51	1,53	0,14	1,70	0,17	2,15	0,28
	5,65	15	4,67	15	4,02	17	5,60	15	4,63	15	3,99	17	4,81	15	3,98	15	3,43	15
400	2,81	0,47	3,12	0,58	3,95	0,93	2,76	0,46	3,07	0,57	3,88	0,90	2,04	0,25	2,27	0,31	2,87	0,49
	7,53	18	6,23	20	5,36	23	7,46	18	6,18	20	5,32	23	6,42	15	5,33	15	4,57	19
500	3,51	0,74	3,90	0,91	4,93	1,46	3,45	0,72	3,84	0,88	4,85	1,41	2,55	0,39	2,84	0,48	3,58	0,77
	9,41	23	7,79	25	6,70	27	9,33	23	7,72	24	6,65	27	8,02	18	6,64	20	5,71	23
600	4,21	1,07	4,68	1,32			4,14	1,03	4,61	1,27			3,06	0,56	3,40	0,69	4,30	1,11
	11,29	27	9,35	28			11,20	27	9,27	28			9,62	22	7,97	24	6,85	27
700	4,92	1,45					4,83	1,40					3,57	0,77	3,97	0,95		
	13,17	30					13,06	30					11,23	26	9,29	27		
800													4,08	1,00	4,54	1,23		
													12,83	29	10,62	30		
900													4,59	1,27				
													14,43	31				

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 250			800 x 250			600 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	3,31 15	2,74 15	2,36 15	2,84 15	2,35 15	2,02 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	6,61 15	5,48 16	4,71 20	5,68 15	4,71 15	4,05 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,11 15	5,88 16	5,06 20	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	9,92 23	8,21 25	7,07 28	8,53 18	7,06 20	6,07 24	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	3,80 0,86	4,22 1,07		2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	11,57 27	9,58 28		9,95 21	8,24 23	7,09 27	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	4,34 1,13	4,82 1,40		3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,23 30	10,95 31		11,37 24	9,41 26	8,10 30	12,00 26	9,94 28	
900	4,88 1,43			3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	4,02 0,97	4,47 1,20	
	14,88 32			12,79 27	10,59 29	9,11 33	13,50 29	11,18 31	
1000				4,01 0,96	4,45 1,19		4,46 1,20	4,96 1,48	
				14,21 30	11,77 31		15,00 32	12,42 33	
1200				4,81 1,39					
				17,05 34					










m ³ /h	800 x 300			1000 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	6,45 15	5,34 15	4,59 17	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	7,74 15	6,41 16	5,51 21	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,97 0,53	2,30 0,65	4,17 1,04	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	12,89 26	10,68 28	9,18 32	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,96 0,94	4,40 1,16		3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	15,47 30	12,81 32		13,78 25	11,41 28	9,81 32

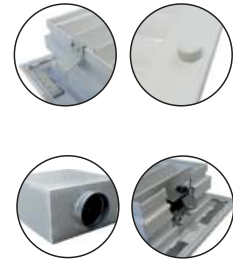
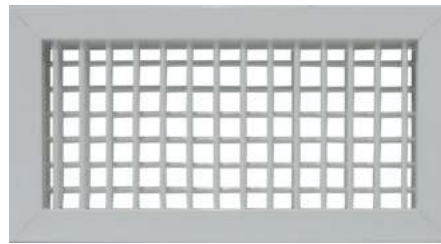
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

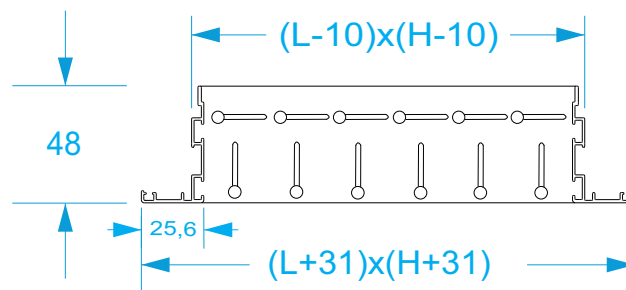
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA12	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA12 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	 Orientable	 Impulsión	 Vertical
P Plenum		 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34	5,24	1,65			3,70	0,82	4,12	1,02	5,20	1,62	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18	5,71	19			6,11	16	5,06	17	4,35	18	5,55	15	4,59	15	3,95	17
300							5,56	1,85					4,57	1,26	5,08	1,55		
							9,17	23					8,32	22	6,89	23		

m ³ /h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12	5,46	1,79	3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21	5,46	23	7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400	5,18	1,61	5,76	1,99			4,51	1,22	5,01	1,50								
	10,22	26	8,46	27			9,53	24	7,89	25								
500							5,63	1,90										
							11,92	29										

m ³ /h	300 x 200						350 x 200						400 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28	5,13	1,58			3,80	0,87	4,23	1,07	5,34	1,71	3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25	7,99	26			8,76	22	7,25	24	6,24	26	8,07	20	6,68	22	5,75	24
500	5,77	2,00					4,75	1,36	5,28	1,67			4,04	0,98	4,49	1,21	5,67	1,93
	12,06	29					10,95	27	9,06	28			10,09	25	8,35	26	7,19	29
600							5,70	1,95					4,85	1,41	5,39	1,74		
							13,14	31					12,11	29	10,02	30		
700													5,66	1,92				
													14,13	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46	5,34 1,71	5,94 2,12		4,19 1,06	4,66 1,30	5,89 2,08
	9,41 23	7,79 25	6,70 27	11,60 28	9,61 30		10,28 25	8,51 27	7,32 29
600	4,21 1,07	4,68 1,32	5,92 2,10				5,03 1,52	5,59 1,88	
	11,29 27	9,35 28	8,04 31				12,34 29	10,22 31	
700	4,92 1,45	5,46 1,79					5,87 2,07		
	13,17 30	10,91 32					14,40 33		
800	5,52 1,89								
	13,05 33								

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27	5,82 2,03	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28	7,97 31	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40	5,37 1,73		4,11 1,01	4,57 1,25	5,57 2,00	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	13,06 30	10,81 32		12,04 28	9,97 29	8,58 33	11,23 26	9,29 27	8,00 31
800	5,53 1,83			4,70 1,32	5,22 1,63		4,08 1,00	4,54 1,23	5,73 1,97
	14,93 33			13,76 31	11,39 32		12,83 29	10,62 30	9,14 34
900				5,28 1,67	5,87 2,07		4,59 1,27	5,10 1,56	
				15,48 34	12,82 35		14,43 31	11,95 33	
1000				5,87 2,07			5,10 1,56	5,67 1,93	
				17,20 36			16,04 34	13,28 35	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16	5,55 1,85	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28	7,79 31	9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28	5,13 1,58		3,80 0,86	4,22 1,07	5,33 1,71	3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30	10,56 31		11,57 27	9,58 28	8,24 32	10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	5,27 1,67	5,86 2,06		4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	5,18 1,61
	14,58 33	12,07 34		13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	8,69 32
900	5,93 2,11			4,88 1,43	5,42 1,77		4,15 1,03	4,61 1,27	5,82 2,04
	16,40 35			14,88 32	12,32 34		13,72 30	11,36 31	9,77 35
1000				5,42 1,76			4,61 1,27	5,12 1,57	
				16,54 35			15,24 32	12,62 34	
1200							5,53 1,83		
							18,29 36		

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	8,55 32
900	3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	5,64 1,91
	12,79 27	10,59 29	9,11 33	12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	9,62 34
1000	4,01 0,96	4,45 1,19	5,63 1,90	3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31	10,12 35	13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39	5,34 1,71		4,25 1,08	4,73 1,34	5,97 2,14	5,36 1,72	5,95 2,13	
	17,05 34	14,12 36		16,04 32	13,38 34	11,42 38	18,00 36	14,90 38	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07	5,33 1,70	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31	9,85 34	12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24	5,06 1,54		3,96 0,94	4,40 1,16	5,56 1,85	3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33	13,74 35		15,47 30	12,81 32	11,02 36	14,55 28	12,05 30	10,37 34

m³/h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

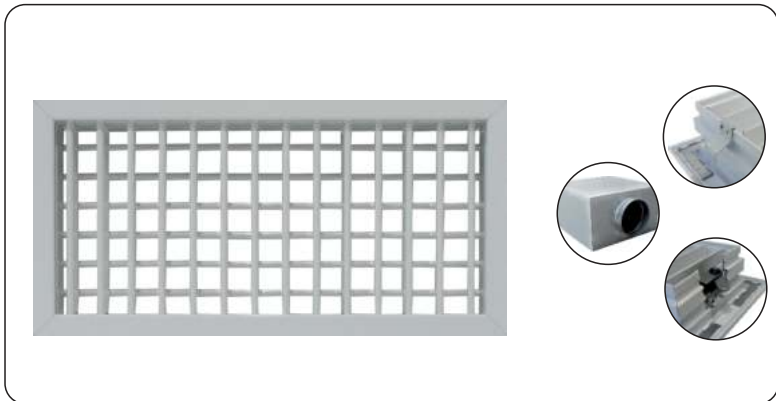
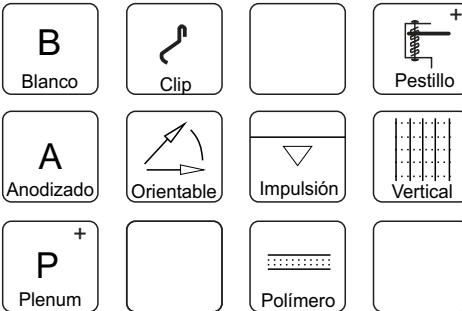
NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA12E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

MA12E 300x150CB

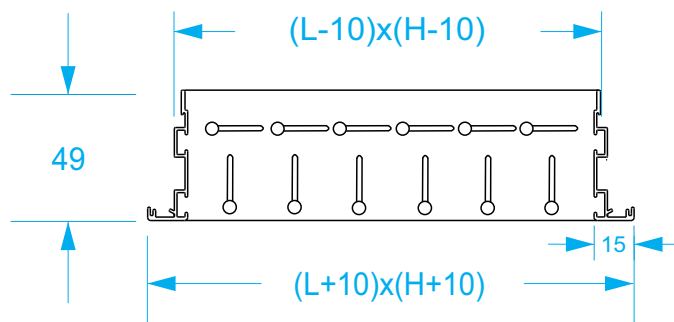
CARACTERÍSTICAS GENERALES



DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES


HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)

MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34	5,24	1,65			3,70	0,82	4,12	1,02	5,20	1,62	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18	5,71	19			6,11	16	5,06	17	4,35	18	5,55	15	4,59	15	3,95	17
300							5,56	1,85					4,57	1,26	5,08	1,55		
							9,17	23					8,32	22	6,89	23		

m³/h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12	5,46	1,79	3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21	5,46	23	7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400	5,18	1,61	5,76	1,99			4,51	1,22	5,01	1,50								
	10,22	26	8,46	27			9,53	24	7,89	25								
500							5,63	1,90										
							11,92	29										

m³/h	300 x 200						350 x 200						400 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28	5,13	1,58			3,80	0,87	4,23	1,07	5,34	1,71	3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25	7,99	26			8,76	22	7,25	24	6,24	26	8,07	20	6,68	22	5,75	24
500	5,77	2,00					4,75	1,36	5,28	1,67			4,04	0,98	4,49	1,21	5,67	1,93
	12,06	29					10,95	27	9,06	28			10,09	25	8,35	26	7,19	29
600							5,70	1,95					4,85	1,41	5,39	1,74		
							13,14	31					12,11	29	10,02	30		
700													5,66	1,92				
													14,13	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46	5,34 1,71	5,94 2,12		4,19 1,06	4,66 1,30	5,89 2,08
	9,41 23	7,79 25	6,70 27	11,60 28	9,61 30		10,28 25	8,51 27	7,32 29
600	4,21 1,07	4,68 1,32	5,92 2,10				5,03 1,52	5,59 1,88	
	11,29 27	9,35 28	8,04 31				12,34 29	10,22 31	
700	4,92 1,45	5,46 1,79					5,87 2,07		
	13,17 30	10,91 32					14,40 33		
800	5,52 1,89								
	13,05 33								

m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27	5,82 2,03	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28	7,97 31	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40	5,37 1,73		4,11 1,01	4,57 1,25	5,57 2,00	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	13,06 30	10,81 32		12,04 28	9,97 29	8,58 33	11,23 26	9,29 27	8,00 31
800	5,53 1,83			4,70 1,32	5,22 1,63		4,08 1,00	4,54 1,23	5,73 1,97
	14,93 33			13,76 31	11,39 32		12,83 29	10,62 30	9,14 34
900				5,28 1,67	5,87 2,07		4,59 1,27	5,10 1,56	
				15,48 34	12,82 35		14,43 31	11,95 33	
1000				5,87 2,07			5,10 1,56	5,67 1,93	
				17,20 36			16,04 34	13,28 35	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16	5,55 1,85	3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28	7,79 31	9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28	5,13 1,58		3,80 0,86	4,22 1,07	5,33 1,71	3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30	10,56 31		11,57 27	9,58 28	8,24 32	10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	5,27 1,67	5,86 2,06		4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	5,18 1,61
	14,58 33	12,07 34		13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	8,69 32
900	5,93 2,11			4,88 1,43	5,42 1,77		4,15 1,03	4,61 1,27	5,82 2,04
	16,40 35			14,88 32	12,32 34		13,72 30	11,36 31	9,77 35
1000				5,42 1,76			4,61 1,27	5,12 1,57	
				16,54 35			15,24 32	12,62 34	
1200							5,53 1,83		
							18,29 36		

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	5,02 1,51
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	8,55 32
900	3,61 0,78	4,01 0,96	5,06 1,54	3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	5,64 1,91
	12,79 27	10,59 29	9,11 33	12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	9,62 34
1000	4,01 0,96	4,45 1,19	5,63 1,90	3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31	10,12 35	13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39	5,34 1,71		4,25 1,08	4,73 1,34	5,97 2,14	5,36 1,72	5,95 2,13	
	17,05 34	14,12 36		16,04 32	13,38 34	11,42 38	18,00 36	14,90 38	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

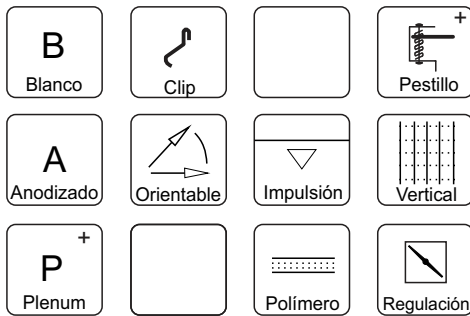
m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07	5,33 1,70	3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31	9,85 34	12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24	5,06 1,54		3,96 0,94	4,40 1,16	5,56 1,85	3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33	13,74 35		15,47 30	12,81 32	11,02 36	14,55 28	12,05 30	10,37 34

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

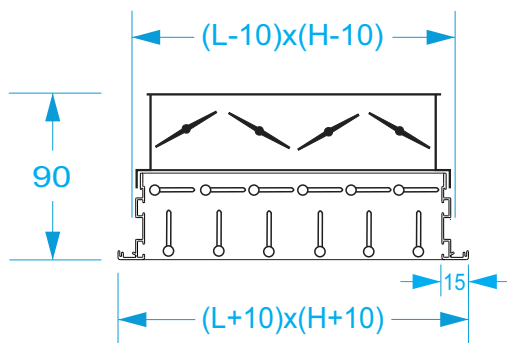
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA12EQ	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco
MA12EX	Tornillo			

MA12EQ300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34					3,70	0,82	4,12	1,02			3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18					6,11	16	5,06	17			5,55	15	4,59	15	3,95	17
300													4,57	1,26				
													8,32	22				

m³/h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12			3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21			7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400							4,51	1,22										
							9,53	24										

m³/h	300 x 200						350 x 200						400 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28					3,80	0,87	4,23	1,07			3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25					8,76	22	7,25	24			8,07	20	6,68	22	5,75	24
500							4,75	1,36					4,04	0,98	4,49	1,21		
							10,95	27					10,09	25	8,35	26		
600													4,85	1,41				
													12,11	29				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46				4,19 1,06	4,66 1,30	
	9,41 23	7,79 25	6,70 27				10,28 25	8,51 27	
600	4,21 1,07	4,68 1,32							
	11,29 27	9,35 28							
700	4,92 1,45								
	13,17 30								

m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27		3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28		10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40			4,11 1,01	4,57 1,25		3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,06 30			12,04 28	9,97 29		11,23 26	9,29 27	
800				4,70 1,32			4,08 1,00	4,54 1,23	
				13,76 31			12,83 29	10,62 30	
900							4,59 1,27		
							14,43 31		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16		3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28		9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28			3,80 0,86	4,22 1,07		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30			11,57 27	9,58 28		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800				4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	
				13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	
900				4,88 1,43			4,15 1,03	4,61 1,27	
				14,88 32			13,72 30	11,36 31	
1000							4,61 1,27		
							15,24 32		
1200									

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	
900	3,61 0,78	4,01 0,96		3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	
	12,79 27	10,59 29		12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	
1000	4,01 0,96	4,45 1,19		3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31		13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39			4,25 1,08	4,73 1,34				
	17,05 34			16,04 32	13,38 34				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

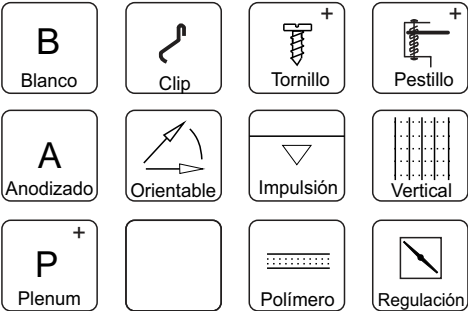
m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	2,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07		3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31		12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24			3,96 0,94	4,40 1,16		3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33			15,47 30	12,81 32		14,55 28	12,05 30	10,37 34

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

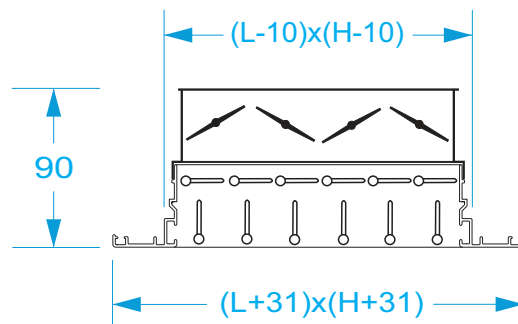
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA12Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA12X	Tornillo			

MA12Q300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34					3,70	0,82	4,12	1,02			3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18					6,11	16	5,06	17			5,55	15	4,59	15	3,95	17
300													4,57	1,26				
													8,32	22				

m ³ /h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12			3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21			7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400							4,51	1,22										
							9,53	24										

m ³ /h	300 x 200						350 x 200						400 x 200					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28					3,80	0,87	4,23	1,07			3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25					8,76	22	7,25	24			8,07	20	6,68	22	5,75	24
500							4,75	1,36					4,04	0,98	4,49	1,21		
							10,95	27					10,09	25	8,35	26		
600													4,85	1,41				
													12,11	29				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46				4,19 1,06	4,66 1,30	
	9,41 23	7,79 25	6,70 27				10,28 25	8,51 27	
600	4,21 1,07	4,68 1,32							
	11,29 27	9,35 28							
700	4,92 1,45								
	13,17 30								

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27		3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28		10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40			4,11 1,01	4,57 1,25		3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,06 30			12,04 28	9,97 29		11,23 26	9,29 27	
800				4,70 1,32			4,08 1,00	4,54 1,23	
				13,76 31			12,83 29	10,62 30	
900							4,59 1,27		
							14,43 31		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16		3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28		9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28			3,80 0,86	4,22 1,07		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30			11,57 27	9,58 28		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800				4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	
				13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	
900				4,88 1,43			4,15 1,03	4,61 1,27	
				14,88 32			13,72 30	11,36 31	
1000							4,61 1,27		
							15,24 32		

m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	
900	3,61 0,78	4,01 0,96		3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	
	12,79 27	10,59 29		12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	
1000	4,01 0,96	4,45 1,19		3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31		13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200	4,81 1,39			4,25 1,08	4,73 1,34				
	17,05 34			16,04 32	13,38 34				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07		3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31		12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24			3,96 0,94	4,40 1,16		3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33			15,47 30	12,81 32		14,55 28	12,05 30	10,37 34

m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

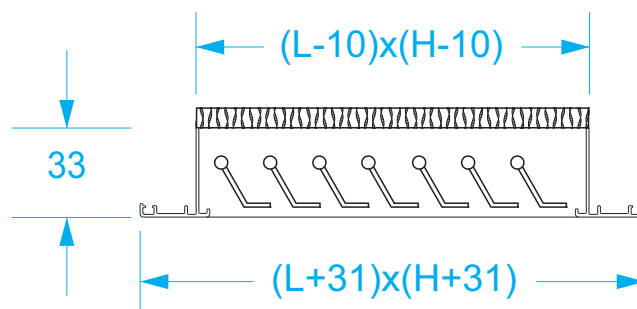
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA13	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA13 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Malla
A Anodizado	45°	 Retorno	 Horizontal
P Plenum	 Filtro	 Polímero	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Malla metálica incluida en el precio.
 La rejilla **NO** se suministra con filtro. Ésta es OPCIONAL.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150		250 x 150	
100	4,53	1,56	3,58	1,05	2,95	0,78	2,52	0,62	2,19	0,52	1,94	0,95	1,74	0,40	2,72	0,69	2,15	0,51
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
200					5,91	2,51	5,03	1,88	4,38	1,47	3,88	1,20	3,48	1,00	5,44	2,16	4,29	1,42
						22		19		17		15		15		21		16
300											5,82	2,44	5,22	2,01				
												25		22				

m ³ /h	300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200		300 x 200		350 x 200	
100	1,77	0,41	1,51	0,35	1,31	0,31	1,16	0,29	1,04	0,27	1,94	0,45	1,53	0,36	1,27	0,31	1,08	0,28
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
200	3,55	1,03	3,02	0,80	2,63	0,66	2,33	0,56	2,09	0,49	3,89	1,20	3,07	0,82	2,53	0,62	2,16	0,51
		15		15		15		15		15		15		15		15		15
300	5,32	2,07	4,53	1,56	3,94	1,23	3,49	1,01	3,13	0,85	5,83	2,45	4,60	1,60	3,80	1,16	3,23	0,89
		23		20		17		15		15		25		20		16		15
400					5,26	2,03	4,66	1,64	4,18	1,36				2,69	5,06	1,90	4,31	1,43
						24		22		20						24		20
500						3,06	5,82	2,44	5,22	2,01							5,39	2,12
								28		26								26

m ³ /h	400 x 200		450 x 200		250 x 250		300 x 250		350 x 250		400 x 250		450 x 250	
100	0,94	0,26	0,83	0,25	1,19	0,29	0,98	0,26	0,84	0,25	0,73	0,24	0,65	0,23
		15		15		15		15		15		15		15
200	1,88	0,43	1,66	0,38	2,39	0,58	1,97	0,46	1,68	0,39	1,46	0,34	1,29	0,31
		15		15		15		15		15		15		15
300	2,82	0,73	2,49	0,61	3,58	1,05	2,95	0,78	2,52	0,62	2,19	0,52	1,94	0,45
		15		15		15		15		15		15		15
400	3,76	1,13	3,33	0,93	4,77	1,71	3,94	1,23	3,35	0,95	2,92	0,76	2,59	0,64
		18		15		22		19		16		15		15
500	4,70	1,66	4,16	1,34	5,96	2,55	4,92	1,81	4,19	1,36	3,65	1,08	3,23	0,89
		23		21		28		24		21		19		16
600	5,63	2,30	4,99	1,85			5,91	2,51	5,03	1,88	4,38	1,47	3,88	1,20
		28		26				29		26		23		21
700			5,82	2,44					5,87	2,48	5,11	1,93	4,53	1,56
				30						30		27		25
800											5,84	2,46	5,17	1,97
												30		28
900													5,82	2,44
														31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 250		300 x 300		350 x 300		400 x 300		450 x 300		500 x 300		600 x 300	
100	0,58	0,22 15	0,81	0,24 15	0,69	0,23 15	0,60	0,22 15	0,53	0,22 15	0,47	0,21 15	0,39	0,21 15
200	1,16	0,29 15	1,61	0,37 15	1,37	0,32 15	1,20	0,29 15	1,06	0,27 15	0,95	0,26 15	0,79	0,24 15
300	1,74	0,40 15	2,42	0,59 15	2,06	0,48 15	1,79	0,41 15	1,59	0,37 15	1,42	0,33 15	1,18	0,29 15
400	2,32	0,56 15	3,22	0,89 15	2,74	0,70 15	2,39	0,58 15	2,12	0,50 15	1,90	0,44 15	1,58	0,36 15
500	2,90	0,76 15	4,03	1,27 20	3,43	0,98 17	2,99	0,79 15	2,65	0,66 15	2,37	0,57 15	1,97	0,46 15
600	3,48	1,00 19	4,83	1,75 25	4,12	1,32 22	3,59	1,05 19	3,18	0,87 17	2,85	0,74 15	2,36	0,57 15
700	4,06	1,29 23	5,64	2,31 29	4,80	1,73 26	4,18	1,36 23	3,70	1,11 21	3,32	0,93 19	2,76	0,70 15
800	4,64	1,63 26			5,49	2,19 29	4,78	1,71 27	4,23	1,39 24	3,80	1,16 22	3,15	0,86 18
900	5,22	2 29					5,38	2,11 30	4,76	1,70 27	4,27	1,41 25	3,55	1,03 21
1000	5,80	2,43 32					5,98	2,56 32	5,29	2,05 30	4,75	1,69 28	3,94	1,23 24
1100									5,82	2,44 32	5,22	2,01 30	4,33	1,44 27
1200									2,87		5,70	2,35 32	4,73	1,68 29
1500													5,91	2,51 34

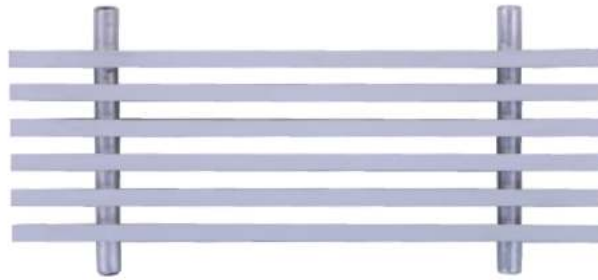
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

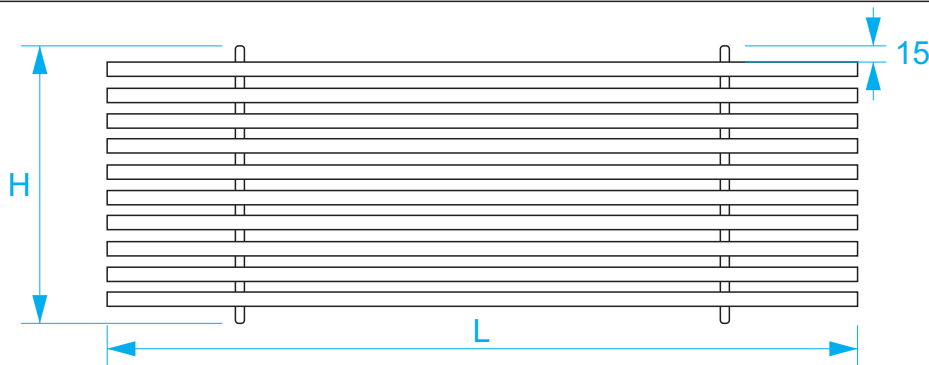
ARTÍCULO	LxH	ACABADO
MA14	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	A - Anodizado B - Blanco

MA14 300x150B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco			
A Anodizado	0°	Impulsión	Horizontal
		Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Posibilidad de fabricar hasta 2000 mm. de una pieza.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Para apoyar en perfilera o montaje en obra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 75		300 x 75		400 x 75		500 x 75		600 x 75		700 x 75		800 x 75		900 x 75		1000 x 75	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
100	3,10	2,20	2,30	1,20	1,50	0,50												
	4,60	26	3,90	19	3,20	<15												
150	4,00	3,80	3,40	2,70	2,20	1,20	1,90	1,00										
	5,80	32	5,20	29	4,10	20	3,80	16										
200			4,50	5,00	3,00	2,10	2,60	1,50	2,00	0,90								
			6,60	36	5,10	27	4,70	23	4,10	18								
250					3,70	3,20	3,20	2,40	2,50	1,40	2,20	1,20						
					6,10	32	5,60	29	4,80	23	4,50	21						
300					4,50	4,70	3,80	3,40	3,00	2,00	2,70	1,70	1,90	0,80				
					7,10	36	6,50	33	5,50	28	5,20	25	4,30	18				
350							4,50	4,60	3,40	2,80	3,10	2,20	2,20	1,10	1,90	0,90		
							7,30	37	6,30	31	5,90	29	4,80	22	4,50	19		
400									3,90	3,60	3,50	2,90	2,50	1,50	2,20	1,20	2,20	0,90
									7,00	34	6,50	32	5,30	25	4,90	22	4,60	20
450									4,40	4,60	4,00	3,70	2,80	1,80	2,50	1,50	2,20	1,20
									7,70	37	7,20	35	5,80	28	5,40	25	5,10	23
500											4,40	4,60	3,10	2,30	2,80	1,80	2,50	1,50
											7,90	37	6,30	30	5,90	27	5,50	25

m³/h	400 x 100		600 x 100		800 x 100		1000 x 100		200 x 150		400 x 150		600 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
200	2,95	0,52	1,94	0,23	1,45	0,13	1,15	0,08	3,87	0,90	1,86	0,21	1,22	0,09	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,24	15	4,25	15	3,67	15	3,27	15	6,00	19	4,16	15	3,37	15	2,91	15	2,60	15
300	4,43	1,18	2,92	0,51	2,17	0,28	1,73	0,18	5,80	2,02	2,79	0,47	1,84	0,20	1,37	0,11	1,09	0,07
	7,86	24	6,37	16	5,50	15	4,91	15	8,99	30	6,23	15	5,06	15	4,37	15	3,90	15
400	5,91	2,09	3,89	0,91	2,90	0,50	2,31	0,32			3,72	0,83	2,45	0,36	1,82	0,20	1,45	0,13
	10,48	32	8,50	24	7,34	18	6,65	15			8,31	23	6,74	15	5,82	15	5,20	15
500			4,86	1,42	3,62	0,79	2,89	0,50			4,65	1,30	3,06	0,56	2,28	0,31	1,82	0,20
			10,60	29	9,17	24	8,19	19			10,39	28	8,43	20	7,28	15	6,50	15
600			5,83	2,04	4,35	1,13	3,46	0,72			5,58	1,87	3,67	0,81	2,74	0,45	2,18	0,29
			12,75	34	11,03	28	9,82	24			12,47	33	10,11	25	8,73	19	7,79	15
800					5,79	2,01	4,62	1,28					4,90	1,44	3,65	0,80	2,91	0,51
					14,67	35	13,10	31					13,49	32	11,64	26	10,39	22
1000							5,77	2,00							4,56	1,25	3,63	0,79
							16,37	37							14,55	32	12,99	28
1200															5,47	1,80	4,36	1,14
															17,46	37	15,59	32
1400																	5,09	1,55
																	18,19	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
400	5,65	1,91	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	10,24	31	7,10	17	6,33	15	5,76	15	4,91	15	4,68	15	4,44	15
500			3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			8,88	22	7,91	18	7,20	15	6,22	15	5,85	15	5,55	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,65	27	9,49	22	8,64	19	7,46	15	7,02	15	6,66	15
800			5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
			14,20	34	12,65	30	11,52	26	9,95	20	9,37	18	8,88	16
1000					5,39	1,64	3,67	0,81	3,3	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
					15,82	35	15,44	30	12,43	26	11,71	24	11,10	22
1200							4,47	1,20	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
							14,40	32	14,92	31	14,04	28	13,32	26
1400							5,36	1,72	4,66	1,30	4,13	1,02	3,71	0,83
							17,28	36	17,40	35	16,39	32	15,54	30
1800													4,77	1,37
													19,98	36
2000													5,30	1,69
													22,20	39

m³/h	250 x 250		400 x 250		500 x 250		600 x 250		800 x 250		900 x 250		1000 x 250	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	10,08	27	7,87	18	7,02	15	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600	5,25	1,65	3,20	0,62	2,54	0,39	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
	12,10	32	9,45	22	8,42	18	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800			4,27	1,10	3,39	0,69	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
			12,60	30	11,23	25	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000			5,34	1,71	4,24	1,08	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
			15,75	35	14,03	31	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200					5,09	1,55	4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
					16,84	35	15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400					5,94	2,11	4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
					19,65	39	17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800									4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
									19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000									5,24	1,65	4,65	1,30	4,18	1,05
									22,06	39	20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
	16,62	37	14,30	31	12,74	27	11,60	23	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
			17,16	36	15,29	32	13,92	28	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
					17,84	35	16,24	32	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
							20,88	38	19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
							23,20	41	21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

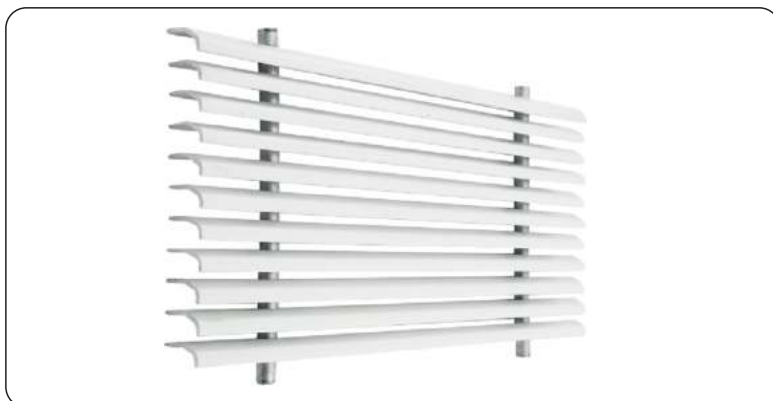
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

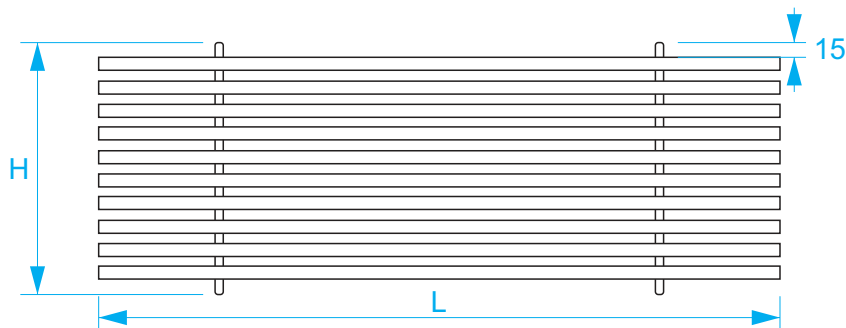
ARTÍCULO	LxH	ACABADO
MA15	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	A - Anodizado B - Blanco

MA15 300x300B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco			
A Anodizado	20°	Impulsión	Horizontal
		Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Posibilidad de fabricar hasta 2000 mm. de una pieza.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Para apoyar en perfilera o montaje en obra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100		300 x 100		400 x 100		500 x 100		600 x 100		700 x 100		800 x 100		900 x 100		1000 x 100	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
100	3,07	0,57	1,99	0,24	1,48	0,13	1,17	0,08	0,97	0,06	0,83	0,04	0,72	0,03	0,64	0,02	0,58	0,02
	3,35	15	2,70	15	2,32	15	2,07	15	1,88	15	1,74	15	1,62	15	1,53	15	1,45	15
200			3,99	0,96	2,95	0,52	2,34	0,33	1,94	0,23	1,66	0,17	1,45	0,13	1,28	0,10	1,15	0,08
			5,39	20	4,46	15	4,13	15	3,76	15	3,48	15	3,25	15	3,06	15	2,90	15
300			5,98	2,15	4,43	1,18	3,52	0,74	2,92	0,51	2,49	0,37	2,17	0,28	1,93	0,22	1,73	0,18
			8,09	30	6,69	24	6,20	20	5,65	16	5,22	15	4,87	15	4,59	15	4,35	15
400					5,91	2,09	4,69	1,32	3,89	0,91	3,32	0,66	2,90	0,50	2,57	0,40	2,31	0,32
					9,28	32	8,27	27	7,53	24	6,69	21	6,50	18	6,12	16	5,80	15
500							5,86	2,06	4,86	1,42	4,15	1,03	3,62	0,79	3,21	0,62	2,89	0,50
							10,34	33	9,41	29	8,70	26	8,12	24	7,65	21	7,25	19
600							2,97	5,83	2,04	4,98	1,49	4,35	1,13	3,85	0,89	3,46	0,72	
								11,29	34	10,44	31	9,75	28	9,18	26	8,70	24	
700											5,81	2,03	5,07	1,59	4,50	1,21	4,04	0,98
											12,18	35	11,50	32	10,71	30	10,15	28
800													5,79	2,01	5,14	1,58	4,62	1,28
													13,00	35	12,24	33	11,60	31
900															5,78	2,01	5,19	1,62
															13,77	36	13,02	34
1000																	5,77	2,00
																	14,51	37

m³/h	200 x 150		300 x 150		400 x 150		500 x 150		600 x 150		700 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
200	3,87	0,90	2,51	0,38	1,86	0,21	1,48	0,13	1,22	0,09	1,05	0,07	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,31	19	4,28	15	3,68	15	3,28	15	2,99	15	2,76	15	2,58	15	2,30	15
300	5,80	2,02	3,77	0,85	2,79	0,47	2,21	0,29	1,84	0,20	1,57	0,15	1,37	0,11	1,09	0,07
	7,97	30	6,42	21	5,52	15	4,92	15	4,48	15	4,14	15	3,87	15	3,45	15
400			5,02	1,51	3,72	0,83	2,95	0,52	2,45	0,36	2,09	0,26	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,56	29	7,36	23	6,56	18	5,97	15	5,52	15	5,16	15	4,60	15
500					4,65	1,30	3,69	0,82	3,06	0,56	2,61	0,41	2,28	0,31	1,82	0,20
					9,21	28	8,20	24	7,47	20	6,90	17	6,45	15	5,76	15
600					5,58	1,87	4,43	1,18	3,67	0,81	3,14	0,59	2,74	0,45	2,18	0,29
					11,05	33	9,84	29	8,96	25	8,29	22	7,74	19	6,91	15
700							5,17	1,60								
							11,48	32								
800							5,90	2,09	4,90	1,44	4,18	1,05	3,65	0,80	2,91	0,51
							13,12	36	11,95	32	11,04	29	10,33	26	9,21	22
1000											5,23	1,64	4,56	1,25	3,63	0,79
											13,80	35	12,86	32	11,51	28
1200											2,36	5,47	1,80	4,36	1,14	
												15,47	37	13,81	32	
1400															5,09	1,55
															16,11	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 200		300 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		700 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
400	5,65	1,91	3,67	0,81	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,53	0,14	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	9,08	31	7,31	22	6,29	17	5,60	15	5,10	15	4,72	15	4,41	15	4,15	15	3,93	15
500			4,58	1,26	3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,91	0,22	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			9,14	28	7,86	22	7,01	18	6,38	15	5,90	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			5,50	1,81	4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,29	0,31	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,97	33	9,47	27	8,41	22	7,66	19	7,07	16	6,61	15	6,22	15	5,90	15
800					5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	3,05	0,56	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					12,58	34	11,21	30	10,21	26	9,43	23	8,81	20	8,30	18	7,87	16
1000							5,39	1,74	4,47	1,20	3,81	0,87	3,33	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							14,01	35	12,76	32	11,79	29	11,01	26	10,37	24	9,83	22
1200									5,36	1,72	4,58	1,26	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
									15,31	36	14,55	33	13,22	31	12,45	28	11,80	26
1400											5,34	1,71	4,66	1,33	4,13	1,02	3,71	0,83
											16,66	37	15,42	35	14,52	32	13,77	30
1800													5,99	2,15	5,30	1,69	4,77	1,37
													19,83	41	18,67	39	17,70	36
2000															5,90	2,09	5,30	1,69
															2,75	41	19,62	39







m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300		1200 x 300	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04	0,72	0,03
	7,36	20	6,34	15	5,64	15	5,14	15	4,75	15	4,44	15	4,18	15	3,96	15	3,61	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06	0,86	0,04
	8,84	24	7,60	18	6,77	15	6,17	15	5,70	15	5,32	15	5,01	15	4,75	15	4,33	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11	1,14	0,08
	11,78	32	10,14	26	9,03	21	8,22	18	7,60	15	7,10	15	6,69	15	6,34	15	5,78	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18	1,43	0,12
	14,73	37	12,67	31	11,29	27	10,28	23	9,50	20	8,87	18	8,36	15	7,92	15	7,22	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26	1,72	0,18
			15,21	36	13,55	32	12,34	28	11,43	25	10,65	22	10,03	20	9,51	18	8,67	15
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,07	0,26	2,00	0,24
					15,81	35	14,39	32	13,30	29	12,42	26	11,70	24	9,51	18	10,11	18
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58	2,58	0,40
							18,50	38	17,10	35	15,97	32	15,04	30	14,26	28	13,00	24
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71	2,86	0,49
							20,56	41	19	38	17,75	35	16,72	33	15,84	31	14,45	27

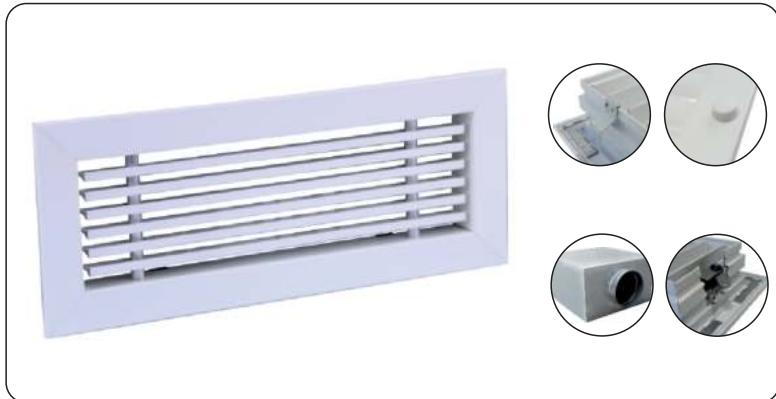
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

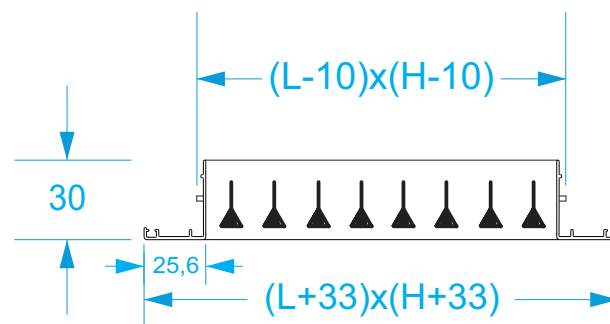
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA16 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 100		600 x 100		800 x 100		1000 x 100	
	0°		0°		0°		0°	
200	2,95	0,52	1,94	0,23	1,45	0,13	1,15	0,08
	5,24	15	4,25	15	3,67	15	3,27	15
300	4,43	1,18	2,92	0,51	2,17	0,28	1,73	0,18
	7,86	24	6,37	16	5,50	15	4,91	15
400	5,91	2,09	3,89	0,91	2,90	0,50	2,31	0,32
	10,48	32	8,50	24	7,34	18	6,65	15
500			4,86	1,42	3,62	0,79	2,89	0,50
			10,60	29	9,17	24	8,19	19
600			5,83	2,04	4,35	1,13	3,46	0,72
			12,75	34	11,03	28	9,82	24
800					5,79	2,01	4,62	1,28
					14,67	35	13,10	31
1000							5,77	2,00
							16,37	37

m ³ /h	200 x 150		400 x 150		600 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	3,87	0,90	1,86	0,21	1,22	0,09	0,91	0,05	0,73	0,03
	6,00	19	4,16	15	3,37	15	2,91	15	2,60	15
300	5,80	2,02	2,79	0,47	1,84	0,20	1,37	0,11	1,09	0,07
	8,99	30	6,23	15	5,06	15	4,37	15	3,90	15
400			3,72	0,83	2,45	0,36	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,31	23	6,74	15	5,82	15	5,20	15
500			4,65	1,30	3,06	0,56	2,28	0,31	1,82	0,20
			10,39	28	8,43	20	7,28	15	6,50	15
600			5,58	1,87	3,67	0,81	2,74	0,45	2,18	0,29
			12,47	33	10,11	25	8,73	19	7,79	15
800					4,90	1,44	3,65	0,80	2,91	0,51
					13,49	32	11,64	26	10,39	22
1000							4,56	1,25	3,63	0,79
							14,55	32	12,99	28
1200							5,47	1,80	4,36	1,14
							17,46	37	15,59	32
1400									5,09	1,55
									18,19	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
400	5,65	1,91	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	10,24	31	7,10	17	6,33	15	5,76	15	4,91	15	4,68	15	4,44	15
500			3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			8,88	22	7,91	18	7,20	15	6,22	15	5,85	15	5,55	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,65	27	9,49	22	8,64	19	7,46	15	7,02	15	6,66	15
800			5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
			14,20	34	12,65	30	11,52	26	9,95	20	9,37	18	8,88	16
1000					5,39	1,64	3,67	0,81	3,3	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
					15,82	35	15,44	30	12,43	26	11,71	24	11,10	22
1200							4,47	1,20	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
							14,40	32	14,92	31	14,04	28	13,32	26
1400							5,36	1,72	4,66	1,30	4,13	1,02	3,71	0,83
							17,28	36	17,40	35	16,39	32	15,54	30
1800													4,77	1,37
													19,98	36
2000													5,30	1,69
													22,20	39

m³/h	250 x 250		400 x 250		500 x 250		600 x 250		800 x 250		900 x 250		1000 x 250	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	10,08	27	7,87	18	7,02	15	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600	5,25	1,65	3,20	0,62	2,54	0,39	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
	12,10	32	9,45	22	8,42	18	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800			4,27	1,10	3,39	0,69	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
			12,60	30	11,23	25	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000			5,34	1,71	4,24	1,08	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
			15,75	35	14,03	31	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200					5,09	1,55	4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
					16,84	35	15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400					5,94	2,11	4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
					19,65	39	17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800									4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
									19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000									5,24	1,65	4,65	1,30	4,18	1,05
									22,06	39	20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB







m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
	16,62	37	14,30	31	12,74	27	11,60	23	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
			17,16	36	15,29	32	13,92	28	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
					17,84	35	16,24	32	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
							20,88	38	19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
							23,20	41	21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

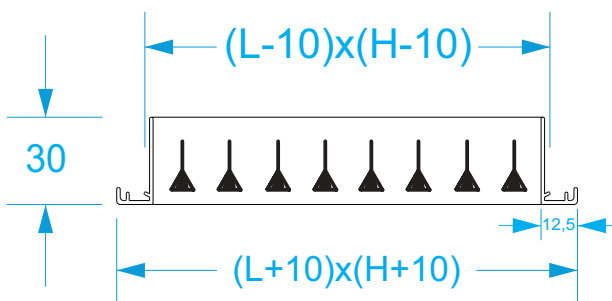
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

MA16E 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)
MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Posibilidad de fabricar hasta 2000 mm. de una pieza.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 100		600 x 100		800 x 100		1000 x 100	
	0°		0°		0°		0°	
200	2,95	0,52	1,94	0,23	1,45	0,13	1,15	0,08
	5,24	15	4,25	15	3,67	15	3,27	15
300	4,43	1,18	2,92	0,51	2,17	0,28	1,73	0,18
	7,86	24	6,37	16	5,50	15	4,91	15
400	5,91	2,09	3,89	0,91	2,90	0,50	2,31	0,32
	10,48	32	8,50	24	7,34	18	6,65	15
500			4,86	1,42	3,62	0,79	2,89	0,50
			10,60	29	9,17	24	8,19	19
600			5,83	2,04	4,35	1,13	3,46	0,72
			12,75	34	11,03	28	9,82	24
800					5,79	2,01	4,62	1,28
					14,67	35	13,10	31
1000							5,77	2,00
							16,37	37

m ³ /h	200 x 150		400 x 150		600 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	3,87	0,90	1,86	0,21	1,22	0,09	0,91	0,05	0,73	0,03
	6,00	19	4,16	15	3,37	15	2,91	15	2,60	15
300	5,80	2,02	2,79	0,47	1,84	0,20	1,37	0,11	1,09	0,07
	8,99	30	6,23	15	5,06	15	4,37	15	3,90	15
400			3,72	0,83	2,45	0,36	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,31	23	6,74	15	5,82	15	5,20	15
500			4,65	1,30	3,06	0,56	2,28	0,31	1,82	0,20
			10,39	28	8,43	20	7,28	15	6,50	15
600			5,58	1,87	3,67	0,81	2,74	0,45	2,18	0,29
			12,47	33	10,11	25	8,73	19	7,79	15
800					4,90	1,44	3,65	0,80	2,91	0,51
					13,49	32	11,64	26	10,39	22
1000							4,56	1,25	3,63	0,79
							14,55	32	12,99	28
1200							5,47	1,80	4,36	1,14
							17,46	37	15,59	32
1400									5,09	1,55
									18,19	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
400	5,65	1,91	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	10,24	31	7,10	17	6,33	15	5,76	15	4,91	15	4,68	15	4,44	15
500			3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			8,88	22	7,91	18	7,20	15	6,22	15	5,85	15	5,55	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,65	27	9,49	22	8,64	19	7,46	15	7,02	15	6,66	15
800			5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
			14,20	34	12,65	30	11,52	26	9,95	20	9,37	18	8,88	16
1000					5,39	1,64	3,67	0,81	3,3	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
					15,82	35	15,44	30	12,43	26	11,71	24	11,10	22
1200							4,47	1,20	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
							14,40	32	14,92	31	14,04	28	13,32	26
1400							5,36	1,72	4,66	1,30	4,13	1,02	3,71	0,83
							17,28	36	17,40	35	16,39	32	15,54	30
1800													4,77	1,37
													19,98	36
2000													5,30	1,69
													22,20	39

m³/h	250 x 250		400 x 250		500 x 250		600 x 250		800 x 250		900 x 250		1000 x 250	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	10,08	27	7,87	18	7,02	15	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600	5,25	1,65	3,20	0,62	2,54	0,39	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
	12,10	32	9,45	22	8,42	18	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800			4,27	1,10	3,39	0,69	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
			12,60	30	11,23	25	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000			5,34	1,71	4,24	1,08	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
			15,75	35	14,03	31	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200					5,09	1,55	4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
					16,84	35	15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400					5,94	2,11	4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
					19,65	39	17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800									4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
									19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000									5,24	1,65	4,65	1,30	4,18	1,05
									22,06	39	20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
	16,62	37	14,30	31	12,74	27	11,60	23	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
			17,16	36	15,29	32	13,92	28	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400			2,28		4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
					17,84	35	16,24	32	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
							20,88	38	19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
							23,20	41	21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16EQ	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco
MA16EX	Tornillo			

MA16EQ300x150CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

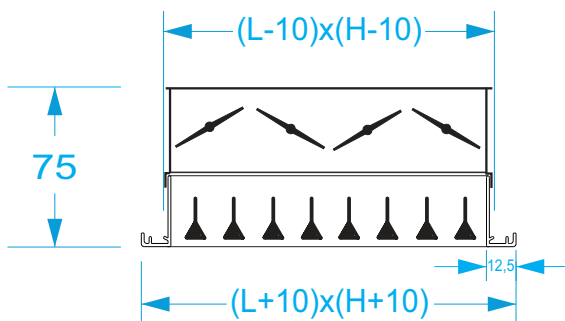
B Blanco	 Clip	 Pestillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P ⁺ Plenum		 Retorno	 Regulación



DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES



HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)

MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		400 x 100		600 x 100		800 x 100		1000 x 100	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	6,15	2,27	2,95	0,52	1,94	0,23	1,45	0,13	1,15	0,08
	7,56	28	5,24	15	4,25	15	3,67	15	3,27	15
300			4,43	1,18	2,92	0,51	2,17	0,28	1,73	0,18
			7,86	24	6,37	16	5,50	15	4,91	15
400					3,89	0,91	2,90	0,50	2,31	0,32
					8,50	24	7,34	18	6,65	15
500					4,86	1,42	3,62	0,79	2,89	0,50
					10,60	29	9,17	24	8,19	19
600							4,35	1,13	3,46	0,72
							11,03	28	9,82	24
800									4,62	1,28
									13,10	31

m ³ /h	200 x 150		400 x 150		600 x 150		800 x 150		1000 x 100	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	3,87	0,90	1,86	0,21	1,22	0,09	0,91	0,05	0,73	0,03
	6,00	19	4,16	15	3,37	15	2,91	15	2,60	15
300			2,79	0,47	1,84	0,20	1,37	0,11	1,09	0,07
			6,23	15	5,06	15	4,37	15	3,90	15
400			3,72	0,83	2,45	0,36	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,31	23	6,74	15	5,82	15	5,20	15
500			4,65	1,30	3,06	0,56	2,28	0,31	1,82	0,20
			10,39	28	8,43	20	7,28	15	6,50	15
600					3,67	0,81	2,74	0,45	2,18	0,29
					10,11	25	8,73	19	7,79	15
800					4,90	1,44	3,65	0,80	2,91	0,51
					13,49	32	11,64	26	10,39	22
1000							4,56	1,25	3,63	0,79
							14,55	32	12,99	28
1200									4,36	1,14
									15,59	32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 1000	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
400	5,65	1,91	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	10,24	31	7,10	17	6,33	15	5,76	15	4,91	15	4,68	15	4,44	15
500			3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			8,88	22	7,91	18	7,20	15	6,22	15	5,85	15	5,55	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,65	27	9,49	22	8,64	19	7,46	15	7,02	15	6,66	15
800					4,31	1,11	3,57	0,77	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					12,65	30	11,52	26	9,95	20	9,37	18	8,88	16
1000							3,67	0,81	3,3	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							15,44	30	12,43	26	11,71	24	11,10	22
1200							4,47	1,20	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
							14,40	32	14,92	31	14,04	28	13,32	26
1400									4,66	1,30	4,13	1,02	3,71	0,83
									17,40	35	16,39	32	15,54	30
1800													4,77	1,37
													19,98	36

m³/h	250 x 250		400 x 250		500 x 250		600 x 250		800 x 250		900 x 250		1000 x 250	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	10,08	27	7,87	18	7,02	15	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			3,20	0,62	2,54	0,39	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
			9,45	22	8,42	18	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800			4,27	1,10	3,39	0,69	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
			12,60	30	11,23	25	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000					4,24	1,08	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
					14,03	31	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200							4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
							15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400							4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
							17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800									4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
									19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000											4,65	1,30	4,18	1,05
											20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 100	
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
			14,30	31	12,74	27	11,60	23	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200					4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
					15,29	32	13,92	28	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
					17,84	35	16,24	32	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800									4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
									19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000									4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
									21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16EQD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado
MA16EXD	Tornillo			B - Blanco

MA16EQD300x150CB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

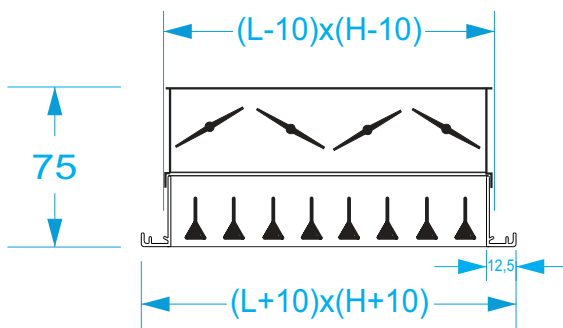
B Blanco	 Clip	 	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P ⁺ Plenum	 	 Retorno	 Regulación



DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES



HUECO DE INSTALACIÓN (L-5)x(H-5)

MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	800 x 100	800 x 150	800 x 200	1000 x 200	800 x 250	1000 x 250
	0°	0°	0°	0°	0°	0°
400	2,95 0,52 5,24 15	1,86 0,21 4,16 15	2,71 0,44 7,10 17	2,15 0,28 6,33 15	2,67 0,43 7,87 18	2,12 0,27 7,02 15
	4,43 1,18 7,86 24	2,79 0,47 6,23 15	3,39 0,69 8,88 22	2,69 0,44 7,91 18	3,20 0,62 9,45 22	2,54 0,39 8,42 18
600		3,72 0,83 8,31 23	4,07 0,99 10,65 27	3,23 0,63 9,49 22	4,27 1,10 12,60 30	3,39 0,69 11,23 25
		4,65 1,30 10,39 28		4,31 1,11 12,65 30		4,24 1,08 14,03 31








m ³ /h	600 x 300	800 x 300	1000 x 300
	0°	0°	0°
500	2,97 0,53 8,31 20	2,20 0,29 7,15 15	1,75 0,18 6,37 15
	3,57 0,76 9,97 24	2,64 0,42 8,58 18	2,10 0,26 7,65 15
800	4,76 1,36 13,30 32	3,52 0,74 11,44 26	2,80 0,47 10,19 21
		4,40 1,16 14,30 31	3,50 0,73 12,74 27
1200			4,20 1,06 15,29 32
			4,89 1,44 17,84 35

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

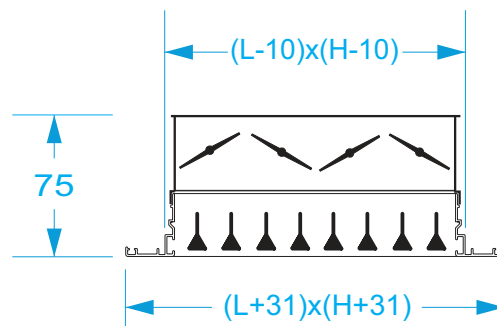
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA16X	Tornillo			

MA16Q300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		400 x 100		600 x 100		800 x 100		1000 x 100	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	6,15	2,27	2,95	0,52	1,94	0,23	1,45	0,13	1,15	0,08
	7,56	28	5,24	15	4,25	15	3,67	15	3,27	15
300			4,43	1,18	2,92	0,51	2,17	0,28	1,73	0,18
			7,86	24	6,37	16	5,50	15	4,91	15
400					3,89	0,91	2,90	0,50	2,31	0,32
					8,50	24	7,34	18	6,65	15
500					4,86	1,42	3,62	0,79	2,89	0,50
					10,60	29	9,17	24	8,19	19
600							4,35	1,13	3,46	0,72
							11,03	28	9,82	24
800									4,62	1,28
									13,10	31

m ³ /h	200 x 150		400 x 150		600 x 150		800 x 150		1000x 100	
	0°		0°		0°		0°		0°	
200	3,87	0,90	1,86	0,21	1,22	0,09	0,91	0,05	0,73	0,03
	6,00	19	4,16	15	3,37	15	2,91	15	2,60	15
300			2,79	0,47	1,84	0,20	1,37	0,11	1,09	0,07
			6,23	15	5,06	15	4,37	15	3,90	15
400			3,72	0,83	2,45	0,36	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,31	23	6,74	15	5,82	15	5,20	15
500			4,65	1,30	3,06	0,56	2,28	0,31	1,82	0,20
			10,39	28	8,43	20	7,28	15	6,50	15
600					3,67	0,81	2,74	0,45	2,18	0,29
					10,11	25	8,73	19	7,79	15
800					4,90	1,44	3,65	0,80	2,91	0,51
					13,49	32	11,64	26	10,39	22
1000							4,56	1,25	3,63	0,79
							14,55	32	12,99	28
1200									4,36	1,14
									15,59	32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
400	5,65	1,91	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	10,24	31	7,10	17	6,33	15	5,76	15	4,91	15	4,68	15	4,44	15
500			3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			8,88	22	7,91	18	7,20	15	6,22	15	5,85	15	5,55	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,65	27	9,49	22	8,64	19	7,46	15	7,02	15	6,66	15
800					4,31	1,11	3,57	0,77	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					12,65	30	11,52	26	9,95	20	9,37	18	8,88	16
1000							3,67	0,81	3,3	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							15,44	30	12,43	26	11,71	24	11,10	22
1200							4,47	1,20	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
							14,40	32	14,92	31	14,04	28	13,32	26
1400									4,66	1,30	4,13	1,02	3,71	0,83
									17,40	35	16,39	32	15,54	30
1800													4,77	1,37
													19,98	36

m³/h	250 x 250		400 x 250		500 x 250		600 x 250		800 x 250		900 x 250		1000 x 250	
	0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°	
500	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	10,08	27	7,87	18	7,02	15	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			3,20	0,62	2,54	0,39	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
			9,45	22	8,42	18	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800			4,27	1,10	3,39	0,69	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
			12,60	30	11,23	25	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000					4,24	1,08	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
					14,03	31	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200							4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
							15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400							4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
							17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800									4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
									19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000											4,65	1,30	4,18	1,05
											20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB








m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300	
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
			14,30	31	12,74	27	11,60	23	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200					4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
					15,29	32	13,92	28	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
					17,84	35	16,24	32	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800									4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
									19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000									4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
									21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

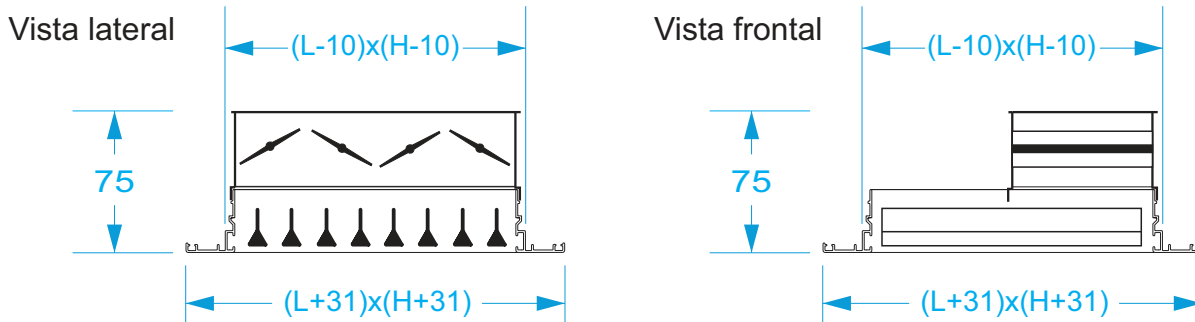
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA16QD	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA16XD	Tornillo			

MA16QD300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
350					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	800 x 100	800 x 150	800 x 200	1000 x 200	800 x 250	1000 x 250
	0°	0°	0°	0°	0°	0°
400	2,95 0,52 5,24 15	1,86 0,21 4,16 15	2,71 0,44 7,10 17	2,15 0,28 6,33 15	2,67 0,43 7,87 18	2,12 0,27 7,02 15
	4,43 1,18 7,86 24	2,79 0,47 6,23 15	3,39 0,69 8,88 22	2,69 0,44 7,91 18	3,20 0,62 9,45 22	2,54 0,39 8,42 18
500		3,72 0,83 8,31 23	4,07 0,99 10,65 27	3,23 0,63 9,49 22	4,27 1,10 12,60 30	3,39 0,69 11,23 25
		4,65 1,30 10,39 28		4,31 1,11 12,65 30		4,24 1,08 14,03 31

m ³ /h	600 x 300	800 x 300	1000 x 300
	0°	0°	0°
500	2,97 0,53 8,31 20	2,20 0,29 7,15 15	1,75 0,18 6,37 15
	3,57 0,76 9,97 24	2,64 0,42 8,58 18	2,10 0,26 7,65 15
600	4,76 1,36 13,30 32	3,52 0,74 11,44 26	2,80 0,47 10,19 21
		4,40 1,16 14,30 31	3,50 0,73 12,74 27
1000			4,20 1,06 15,29 32
			4,89 1,44 17,84 35

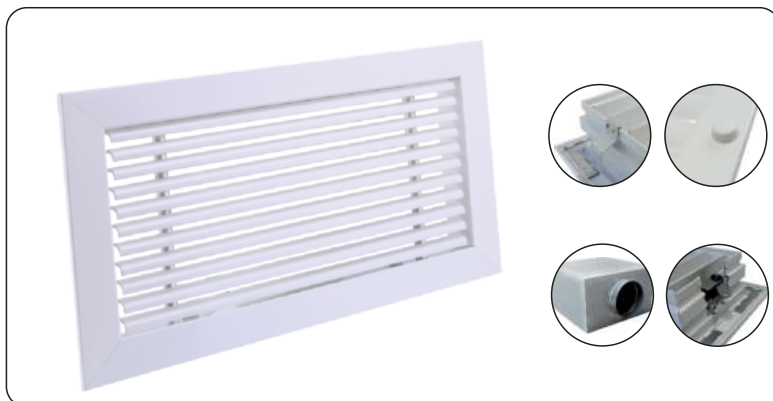
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

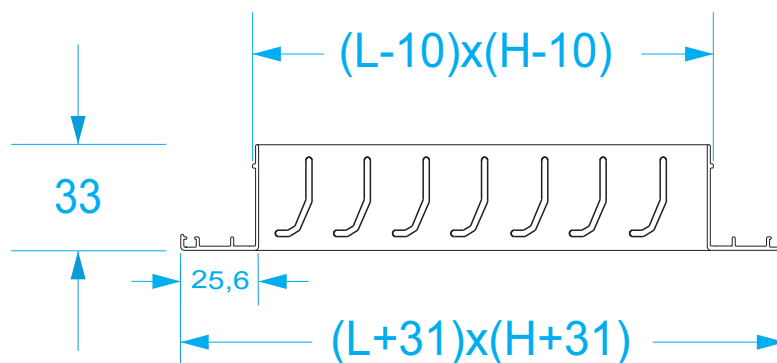
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA17	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA17 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	20°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.
 Posibilidad de fabricar hasta 2000 mm. de una pieza.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		300 x 100		400 x 100		500 x 100		600 x 100		700 x 100		800 x 100		900 x 100		1000 x 100	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
100	3,07	0,57	1,99	0,24	1,48	0,13	1,17	0,08	0,97	0,06	0,83	0,04	0,72	0,03	0,64	0,02	0,58	0,02
	3,35	15	2,70	15	2,32	15	2,07	15	1,88	15	1,74	15	1,62	15	1,53	15	1,45	15
200			3,99	0,96	2,95	0,52	2,34	0,33	1,94	0,23	1,66	0,17	1,45	0,13	1,28	0,10	1,15	0,08
			5,39	20	4,46	15	4,13	15	3,76	15	3,48	15	3,25	15	3,06	15	2,90	15
300			5,98	2,15	4,43	1,18	3,52	0,74	2,92	0,51	2,49	0,37	2,17	0,28	1,93	0,22	1,73	0,18
			8,09	30	6,69	24	6,20	20	5,65	16	5,22	15	4,87	15	4,59	15	4,35	15
400					5,91	2,09	4,69	1,32	3,89	0,91	3,32	0,66	2,90	0,50	2,57	0,40	2,31	0,32
					9,28	32	8,27	27	7,53	24	6,69	21	6,50	18	6,12	16	5,80	15
500							5,86	2,06	4,86	1,42	4,15	1,03	3,62	0,79	3,21	0,62	2,89	0,50
							10,34	33	9,41	29	8,70	26	8,12	24	7,65	21	7,25	19
600									5,83	2,04	4,98	1,49	4,35	1,13	3,85	0,89	3,46	0,72
									11,29	34	10,44	31	9,75	28	9,18	26	8,70	24
700											5,81	2,03	5,07	1,59	4,50	1,21	4,04	0,98
											12,18	35	11,50	32	10,71	30	10,15	28
800													5,79	2,01	5,14	1,58	4,62	1,28
													13,00	35	12,24	33	11,60	31
900															5,78	2,01	5,19	1,62
															13,77	36	13,02	34
1000																	5,77	2,00
																	14,51	37

m ³ /h	200 x 150		300 x 150		400 x 150		500 x 100		600 x 150		700 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
200	3,87	0,90	2,51	0,38	1,86	0,21	1,48	0,13	1,22	0,09	1,05	0,07	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,31	19	4,28	15	3,68	15	3,28	15	2,99	15	2,76	15	2,58	15	2,30	15
300	5,80	2,02	3,77	0,85	2,79	0,47	2,21	0,29	1,84	0,20	1,57	0,15	1,37	0,11	1,09	0,07
	7,97	30	6,42	21	5,52	15	4,92	15	4,48	15	4,14	15	3,87	15	3,45	15
400			5,02	1,51	3,72	0,83	2,95	0,52	2,45	0,36	2,09	0,26	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,56	29	7,36	23	6,56	18	5,97	15	5,52	15	5,16	15	4,60	15
500					4,65	1,30	3,69	0,82	3,06	0,56	2,61	0,41	2,28	0,31	1,82	0,20
					9,21	28	8,20	24	7,47	20	6,90	17	6,45	15	5,76	15
600					5,58	1,87	4,43	1,18	3,67	0,81	3,14	0,59	2,74	0,45	2,18	0,29
					11,05	33	9,84	29	8,96	25	8,29	22	7,74	19	6,91	15
700							5,17	1,60								
							11,48	32								
800							5,90	2,09	4,90	1,44	4,18	1,05	3,65	0,80	2,91	0,51
							13,12	36	11,95	32	11,04	29	10,33	26	9,21	22
1000											5,23	1,64	4,56	1,25	3,63	0,79
											13,80	35	12,86	32	11,51	28
1200													5,47	1,80	4,36	1,14
													15,47	37	13,81	32
1400															5,09	1,55
															16,11	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 200		300 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		700 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
400	5,65	1,91	3,67	0,81	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,53	0,14	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	9,08	31	7,31	22	6,29	17	5,60	15	5,10	15	4,72	15	4,41	15	4,15	15	3,93	15
500			4,58	1,26	3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,91	0,22	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			9,14	28	7,86	22	7,01	18	6,38	15	5,90	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			5,50	1,81	4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,29	0,31	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,97	33	9,47	27	8,41	22	7,66	19	7,07	16	6,61	15	6,22	15	5,90	15
800					5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	3,05	0,56	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					12,58	34	11,21	30	10,21	26	9,43	23	8,81	20	8,30	18	7,87	16
1000							5,39	1,74	4,47	1,20	3,81	0,87	3,33	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							14,01	35	12,76	32	11,79	29	11,01	26	10,37	24	9,83	22
1200									5,36	1,72	4,58	1,26	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
									15,31	36	14,55	33	13,22	31	12,45	28	11,80	26
1400											5,34	1,71	4,66	1,33	4,13	1,02	3,71	0,83
											16,66	37	15,42	35	14,52	32	13,77	30
1800													5,99	2,15	5,30	1,69	4,77	1,37
													19,83	41	18,67	39	17,70	36
2000															5,90	2,09	5,30	1,69
															2,75	41	19,62	39







m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300		1200 x 300	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04	0,72	0,03
	7,36	20	6,34	15	5,64	15	5,14	15	4,75	15	4,44	15	4,18	15	3,96	15	3,61	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06	0,86	0,04
	8,84	24	7,60	18	6,77	15	6,17	15	5,70	15	5,32	15	5,01	15	4,75	15	4,33	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11	1,14	0,08
	11,78	32	10,14	26	9,03	21	8,22	18	7,60	15	7,10	15	6,69	15	6,34	15	5,78	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18	1,43	0,12
	14,73	37	12,67	31	11,29	27	10,28	23	9,50	20	8,87	18	8,36	15	7,92	15	7,22	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26	1,72	0,18
			15,21	36	13,55	32	12,34	28	11,43	25	10,65	22	10,03	20	9,51	18	8,67	15
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,07	0,26	2,00	0,24
					15,81	35	14,39	32	13,30	29	12,42	26	11,70	24	9,51	18	10,11	18
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58	2,58	0,40
							18,50	38	17,10	35	15,97	32	15,04	30	14,26	28	13,00	24
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71	2,86	0,49
							20,56	41	19	38	17,75	35	16,72	33	15,84	31	14,45	27

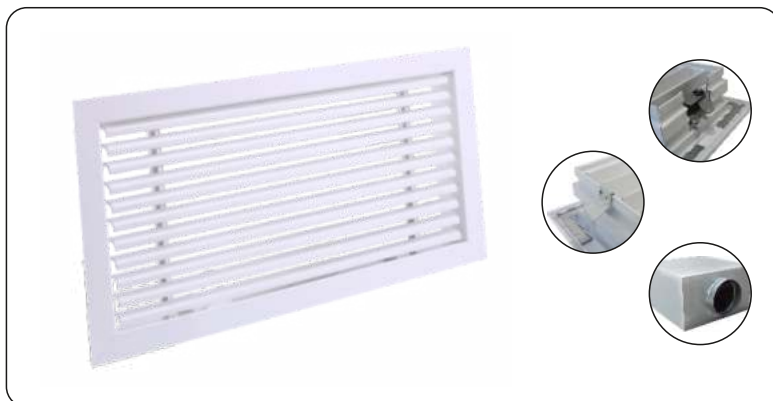
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

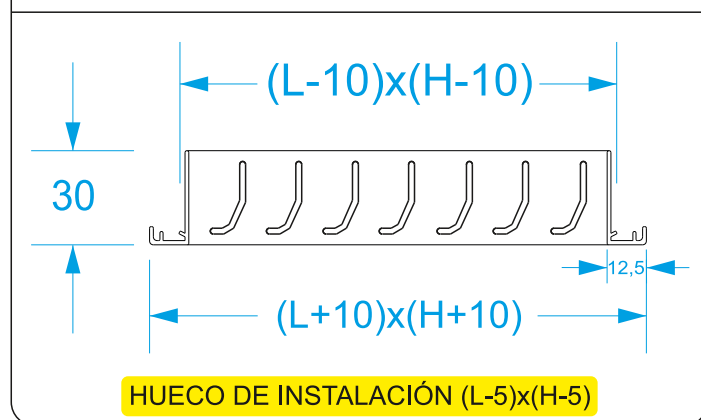
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA17E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip Slim P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA17E 300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		 Pestillo
A Anodizado	20°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

MONTAJE SLIM
Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.
 Posibilidad de fabricar hasta 2000 mm. de una pieza.

NOTA IMPORTANTE

La fijación Pestillo, no está disponible para todas las dimensiones de rejillas. Consultar dimensiones en caso de requerir la fijación pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		300 x 100		400 x 100		500 x 100		600 x 100		700 x 100		800 x 100		900 x 100		1000 x 100	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
100	3,07	0,57	1,99	0,24	1,48	0,13	1,17	0,08	0,97	0,06	0,83	0,04	0,72	0,03	0,64	0,02	0,58	0,02
	3,35	15	2,70	15	2,32	15	2,07	15	1,88	15	1,74	15	1,62	15	1,53	15	1,45	15
200			3,99	0,96	2,95	0,52	2,34	0,33	1,94	0,23	1,66	0,17	1,45	0,13	1,28	0,10	1,15	0,08
			5,39	20	4,46	15	4,13	15	3,76	15	3,48	15	3,25	15	3,06	15	2,90	15
300			5,98	2,15	4,43	1,18	3,52	0,74	2,92	0,51	2,49	0,37	2,17	0,28	1,93	0,22	1,73	0,18
			8,09	30	6,69	24	6,20	20	5,65	16	5,22	15	4,87	15	4,59	15	4,35	15
400					5,91	2,09	4,69	1,32	3,89	0,91	3,32	0,66	2,90	0,50	2,57	0,40	2,31	0,32
					9,28	32	8,27	27	7,53	24	6,69	21	6,50	18	6,12	16	5,80	15
500							5,86	2,06	4,86	1,42	4,15	1,03	3,62	0,79	3,21	0,62	2,89	0,50
							10,34	33	9,41	29	8,70	26	8,12	24	7,65	21	7,25	19
600									5,83	2,04	4,98	1,49	4,35	1,13	3,85	0,89	3,46	0,72
									11,29	34	10,44	31	9,75	28	9,18	26	8,70	24
700											5,81	2,03	5,07	1,59	4,50	1,21	4,04	0,98
											12,18	35	11,50	32	10,71	30	10,15	28
800													5,79	2,01	5,14	1,58	4,62	1,28
													13,00	35	12,24	33	11,60	31
900															5,78	2,01	5,19	1,62
															13,77	36	13,02	34
1000																	5,77	2,00
																	14,51	37

m ³ /h	200 x 150		300 x 150		400 x 150		500 x 100		600 x 150		700 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
200	3,87	0,90	2,51	0,38	1,86	0,21	1,48	0,13	1,22	0,09	1,05	0,07	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,31	19	4,28	15	3,68	15	3,28	15	2,99	15	2,76	15	2,58	15	2,30	15
300	5,80	2,02	3,77	0,85	2,79	0,47	2,21	0,29	1,84	0,20	1,57	0,15	1,37	0,11	1,09	0,07
	7,97	30	6,42	21	5,52	15	4,92	15	4,48	15	4,14	15	3,87	15	3,45	15
400			5,02	1,51	3,72	0,83	2,95	0,52	2,45	0,36	2,09	0,26	1,82	0,20	1,45	0,13
			8,56	29	7,36	23	6,56	18	5,97	15	5,52	15	5,16	15	4,60	15
500					4,65	1,30	3,69	0,82	3,06	0,56	2,61	0,41	2,28	0,31	1,82	0,20
					9,21	28	8,20	24	7,47	20	6,90	17	6,45	15	5,76	15
600					5,58	1,87	4,43	1,18	3,67	0,81	3,14	0,59	2,74	0,45	2,18	0,29
					11,05	33	9,84	29	8,96	25	8,29	22	7,74	19	6,91	15
700							5,17	1,60								
							11,48	32								
800							5,90	2,09	4,90	1,44	4,18	1,05	3,65	0,80	2,91	0,51
							13,12	36	11,95	32	11,04	29	10,33	26	9,21	22
1000											5,23	1,64	4,56	1,25	3,63	0,79
											13,80	35	12,86	32	11,51	28
1200													5,47	1,80	4,36	1,14
													15,47	37	13,81	32
1400															5,09	1,55
															16,11	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 200		300 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		700 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
400	5,65	1,91	3,67	0,81	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,53	0,14	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	9,08	31	7,31	22	6,29	17	5,60	15	5,10	15	4,72	15	4,41	15	4,15	15	3,93	15
500			4,58	1,26	3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,91	0,22	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
			9,14	28	7,86	22	7,01	18	6,38	15	5,90	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			5,50	1,81	4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,29	0,31	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			10,97	33	9,47	27	8,41	22	7,66	19	7,07	16	6,61	15	6,22	15	5,90	15
800					5,43	1,77	4,31	1,11	3,57	0,77	3,05	0,56	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					12,58	34	11,21	30	10,21	26	9,43	23	8,81	20	8,30	18	7,87	16
1000							5,39	1,74	4,47	1,20	3,81	0,87	3,33	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							14,01	35	12,76	32	11,79	29	11,01	26	10,37	24	9,83	22
1200									5,36	1,72	4,58	1,26	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
									15,31	36	14,55	33	13,22	31	12,45	28	11,80	26
1400											5,34	1,71	4,66	1,33	4,13	1,02	3,71	0,83
											16,66	37	15,42	35	14,52	32	13,77	30
1800													5,99	2,15	5,30	1,69	4,77	1,37
													19,83	41	18,67	39	17,70	36
2000															5,90	2,09	5,30	1,69
															2,75	41	19,62	39

m³/h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300		1200 x 300	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04	0,72	0,03
	7,36	20	6,34	15	5,64	15	5,14	15	4,75	15	4,44	15	4,18	15	3,96	15	3,61	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06	0,86	0,04
	8,84	24	7,60	18	6,77	15	6,17	15	5,70	15	5,32	15	5,01	15	4,75	15	4,33	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11	1,14	0,08
	11,78	32	10,14	26	9,03	21	8,22	18	7,60	15	7,10	15	6,69	15	6,34	15	5,78	15
1000	5,95	2,12	4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18	1,43	0,12
	14,73	37	12,67	31	11,29	27	10,28	23	9,50	20	8,87	18	8,36	15	7,92	15	7,22	15
1200			5,29	1,68	4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26	1,72	0,18
			15,21	36	13,55	32	12,34	28	11,43	25	10,65	22	10,03	20	9,51	18	8,67	15
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,07	0,26	2,00	0,24
					15,81	35	14,39	32	13,30	29	12,42	26	11,70	24	9,51	18	10,11	18
1800							5,22	1,63	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58	2,58	0,40
							18,50	38	17,10	35	15,97	32	15,04	30	14,26	28	13,00	24
2000							5,80	2,02	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71	2,86	0,49
							20,56	41	19	38	17,75	35	16,72	33	15,84	31	14,45	27

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

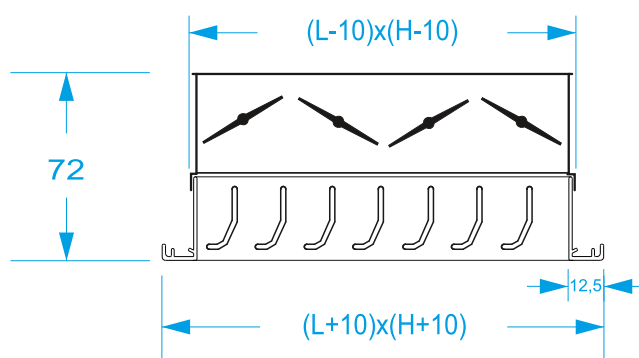
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA17EQ	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip	A - Anodizado B - Blanco
MA17EX	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA17EQ300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip		
A Anodizado	20°	 Impulsión	 Horizontal
P ⁺ Plenum		 Retorno	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

MONTAJE SLIM
Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		300 x 100		400 x 100		500 x 100		600 x 100		700 x 100		800 x 100		900 x 100		1000 x 100	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
100	3,07	0,57	1,99	0,24	1,48	0,13	1,17	0,08	0,97	0,06	0,83	0,04	0,72	0,03	0,64	0,02	0,58	0,02
	3,35	15	2,70	15	2,32	15	2,07	15	1,88	15	1,74	15	1,62	15	1,53	15	1,45	15
200			3,99	0,96	2,95	0,52	2,34	0,33	1,94	0,23	1,66	0,17	1,45	0,13	1,28	0,10	1,15	0,08
			5,39	20	4,46	15	4,13	15	3,76	15	3,48	15	3,25	15	3,06	15	2,90	15
300					4,43	1,18	3,52	0,74	2,92	0,51	2,49	0,37	2,17	0,28	1,93	0,22	1,73	0,18
					6,69	24	6,20	20	5,65	16	5,22	15	4,87	15	4,59	15	4,35	15
400							4,69	1,32	3,89	0,91	3,32	0,66	2,90	0,50	2,57	0,40	2,31	0,32
							8,27	27	7,53	24	6,69	21	6,50	18	6,12	16	5,80	15
500									4,86	1,42	4,15	1,03	3,62	0,79	3,21	0,62	2,89	0,50
									9,41	29	8,70	26	8,12	24	7,65	21	7,25	19
600											4,98	1,49	4,35	1,13	3,85	0,89	3,46	0,72
											10,44	31	9,75	28	9,18	26	8,70	24
700															4,50	1,21	4,04	0,98
															10,71	30	10,15	28
800																	4,62	1,28
																	11,60	31

m ³ /h	200 x 150		300 x 150		400 x 150		500 x 150		600 x 150		700 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
200	3,87	0,90	2,51	0,38	1,86	0,21	1,48	0,13	1,22	0,09	1,05	0,07	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,31	19	4,28	15	3,68	15	3,28	15	2,99	15	2,76	15	2,58	15	2,30	15
300			3,77	0,85	2,79	0,47	2,21	0,29	1,84	0,20	1,57	0,15	1,37	0,11	1,09	0,07
			6,42	21	5,52	15	4,92	15	4,48	15	4,14	15	3,87	15	3,45	15
400					3,72	0,83	2,95	0,52	2,45	0,36	2,09	0,26	1,82	0,20	1,45	0,13
					7,36	23	6,56	18	5,97	15	5,52	15	5,16	15	4,60	15
500					4,65	1,30	3,69	0,82	3,06	0,56	2,61	0,41	2,28	0,31	1,82	0,20
					9,21	28	8,20	24	7,47	20	6,90	17	6,45	15	5,76	15
600							4,43	1,18	3,67	0,81	3,14	0,59	2,74	0,45	2,18	0,29
							9,84	29	8,96	25	8,29	22	7,74	19	6,91	15
800									4,90	1,44	4,18	1,05	3,65	0,80	2,91	0,51
									11,95	32	11,04	29	10,33	26	9,21	22
1000													4,56	1,25	3,63	0,79
													12,86	32	11,51	28
1200															4,36	1,14
															13,81	32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		700 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
400	3,67	0,81	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,53	0,14	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	7,31	22	6,29	17	5,60	15	5,10	15	4,72	15	4,41	15	4,15	15	3,93	15
500	4,58	1,26	3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,91	0,22	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
	9,14	28	7,86	22	7,01	18	6,38	15	5,90	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,29	0,31	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			9,47	27	8,41	22	7,66	19	7,07	16	6,61	15	6,22	15	5,90	15
800					4,31	1,11	3,57	0,77	3,05	0,56	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					11,21	30	10,21	26	9,43	23	8,81	20	8,30	18	7,87	16
1000							4,47	1,20	3,81	0,87	3,33	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							12,76	32	11,79	29	11,01	26	10,37	24	9,83	22
1200									4,58	1,26	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
									14,55	33	13,22	31	12,45	28	11,80	26
1400											4,66	1,33	4,13	1,02	3,71	0,83
											15,42	35	14,52	32	13,77	30
1800															4,77	1,37
															17,70	36

m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300		1200 x 300	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04	0,72	0,03
	7,36	20	6,34	15	5,64	15	5,14	15	4,75	15	4,44	15	4,18	15	3,96	15	3,61	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06	0,86	0,04
	8,84	24	7,60	18	6,77	15	6,17	15	5,70	15	5,32	15	5,01	15	4,75	15	4,33	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11	1,14	0,08
	11,78	32	10,14	26	9,03	21	8,22	18	7,60	15	7,10	15	6,69	15	6,34	15	5,78	15
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18	1,43	0,12
			12,67	31	11,29	27	10,28	23	9,50	20	8,87	18	8,36	15	7,92	15	7,22	15
1200					4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26	1,72	0,18
					13,55	32	12,34	28	11,43	25	10,65	22	10,03	20	9,51	18	8,67	15
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,07	0,26	2,00	0,24
					15,81	35	14,39	32	13,30	29	12,42	26	11,70	24	9,51	18	10,11	18
1800									4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58	2,58	0,40
									17,10	35	15,97	32	15,04	30	14,26	28	13,00	24
2000									4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71	2,86	0,49
									19	38	17,75	35	16,72	33	15,84	31	14,45	27

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

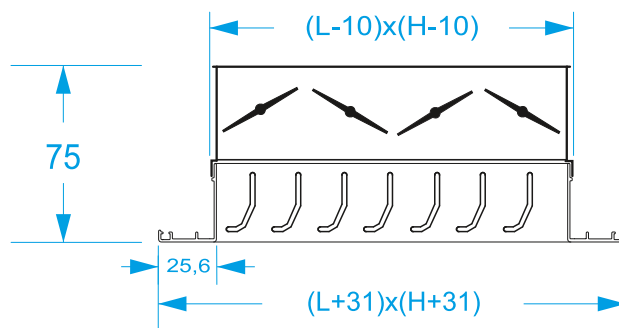
ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA17Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA17X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA17Q300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	
A Anodizado	20°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		300 x 100		400 x 100		500 x 100		600 x 100		700 x 100		800 x 100		900 x 100		1000 x 100	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
100	3,07	0,57	1,99	0,24	1,48	0,13	1,17	0,08	0,97	0,06	0,83	0,04	0,72	0,03	0,64	0,02	0,58	0,02
	3,35	15	2,70	15	2,32	15	2,07	15	1,88	15	1,74	15	1,62	15	1,53	15	1,45	15
200			3,99	0,96	2,95	0,52	2,34	0,33	1,94	0,23	1,66	0,17	1,45	0,13	1,28	0,10	1,15	0,08
			5,39	20	4,46	15	4,13	15	3,76	15	3,48	15	3,25	15	3,06	15	2,90	15
300					4,43	1,18	3,52	0,74	2,92	0,51	2,49	0,37	2,17	0,28	1,93	0,22	1,73	0,18
					6,69	24	6,20	20	5,65	16	5,22	15	4,87	15	4,59	15	4,35	15
400							4,69	1,32	3,89	0,91	3,32	0,66	2,90	0,50	2,57	0,40	2,31	0,32
							8,27	27	7,53	24	6,69	21	6,50	18	6,12	16	5,80	15
500							2,06		4,86	1,42	4,15	1,03	3,62	0,79	3,21	0,62	2,89	0,50
									9,41	29	8,70	26	8,12	24	7,65	21	7,25	19
600											4,98	1,49	4,35	1,13	3,85	0,89	3,46	0,72
											10,44	31	9,75	28	9,18	26	8,70	24
700															4,50	1,21	4,04	0,98
															10,71	30	10,15	28
800																	4,62	1,28
																	11,60	31

m ³ /h	200 x 150		300 x 150		400 x 150		500 x 150		600 x 150		700 x 150		800 x 150		1000 x 150	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
200	3,87	0,90	2,51	0,38	1,86	0,21	1,48	0,13	1,22	0,09	1,05	0,07	0,91	0,05	0,73	0,03
	5,31	19	4,28	15	3,68	15	3,28	15	2,99	15	2,76	15	2,58	15	2,30	15
300			3,77	0,85	2,79	0,47	2,21	0,29	1,84	0,20	1,57	0,15	1,37	0,11	1,09	0,07
			6,42	21	5,52	15	4,92	15	4,48	15	4,14	15	3,87	15	3,45	15
400					3,72	0,83	2,95	0,52	2,45	0,36	2,09	0,26	1,82	0,20	1,45	0,13
					7,36	23	6,56	18	5,97	15	5,52	15	5,16	15	4,60	15
500					4,65	1,30	3,69	0,82	3,06	0,56	2,61	0,41	2,28	0,31	1,82	0,20
					9,21	28	8,20	24	7,47	20	6,90	17	6,45	15	5,76	15
600							4,43	1,18	3,67	0,81	3,14	0,59	2,74	0,45	2,18	0,29
							9,84	29	8,96	25	8,29	22	7,74	19	6,91	15
800									4,90	1,44	4,18	1,05	3,65	0,80	2,91	0,51
									11,95	32	11,04	29	10,33	26	9,21	22
1000													4,56	1,25	3,63	0,79
													12,86	32	11,51	28
1200															4,36	1,14
															13,81	32

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 200		400 x 200		500 x 200		600 x 200		700 x 200		800 x 200		900 x 200		1000 x 200	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
400	3,67	0,81	2,71	0,44	2,15	0,28	1,79	0,19	1,53	0,14	1,33	0,11	1,18	0,08	1,06	0,07
	7,31	22	6,29	17	5,60	15	5,10	15	4,72	15	4,41	15	4,15	15	3,93	15
500	4,58	1,26	3,39	0,69	2,69	0,44	2,23	0,30	1,91	0,22	1,66	0,17	1,48	0,13	1,33	0,11
	9,14	28	7,86	22	7,01	18	6,38	15	5,90	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600			4,07	0,99	3,23	0,63	2,68	0,43	2,29	0,31	2,00	0,24	1,77	0,19	1,59	0,15
			9,47	27	8,41	22	7,66	19	7,07	16	6,61	15	6,22	15	5,90	15
800					4,31	1,11	3,57	0,77	3,05	0,56	2,66	0,43	2,36	0,33	2,12	0,27
					11,21	30	10,21	26	9,43	23	8,81	20	8,30	18	7,87	16
1000							4,47	1,20	3,81	0,87	3,33	0,66	2,95	0,52	2,65	0,42
							12,76	32	11,79	29	11,01	26	10,37	24	9,83	22
1200									4,58	1,26	3,99	0,96	3,54	0,75	3,18	0,61
									14,55	33	13,22	31	12,45	28	11,80	26
1400											4,66	1,33	4,13	1,02	3,71	0,83
											15,42	35	14,52	32	13,77	30
1800															4,77	1,37
															17,70	36









m ³ /h	300 x 300		400 x 300		500 x 300		600 x 300		700 x 300		800 x 300		900 x 300		1000 x 300		1200 x 300	
	20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°		20°	
500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45	0,13	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86	0,04	0,72	0,03
	7,36	20	6,34	15	5,64	15	5,14	15	4,75	15	4,44	15	4,18	15	3,96	15	3,61	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06	0,86	0,04
	8,84	24	7,60	18	6,77	15	6,17	15	5,70	15	5,32	15	5,01	15	4,75	15	4,33	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11	1,14	0,08
	11,78	32	10,14	26	9,03	21	8,22	18	7,60	15	7,10	15	6,69	15	6,34	15	5,78	15
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18	1,43	0,12
			12,67	31	11,29	27	10,28	23	9,50	20	8,87	18	8,36	15	7,92	15	7,22	15
1200					4,20	1,06	3,48	0,73	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26	1,72	0,18
					13,55	32	12,34	28	11,43	25	10,65	22	10,03	20	9,51	18	8,67	15
1400					4,89	1,44	4,06	0,99	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,07	0,26	2,00	0,24
					15,81	35	14,39	32	13,30	29	12,42	26	11,70	24	9,51	18	10,11	18
1800									4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58	2,58	0,40
									17,10	35	15,97	32	15,04	30	14,26	28	13,00	24
2000									4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71	2,86	0,49
									19	38	17,75	35	16,72	33	15,84	31	14,45	27

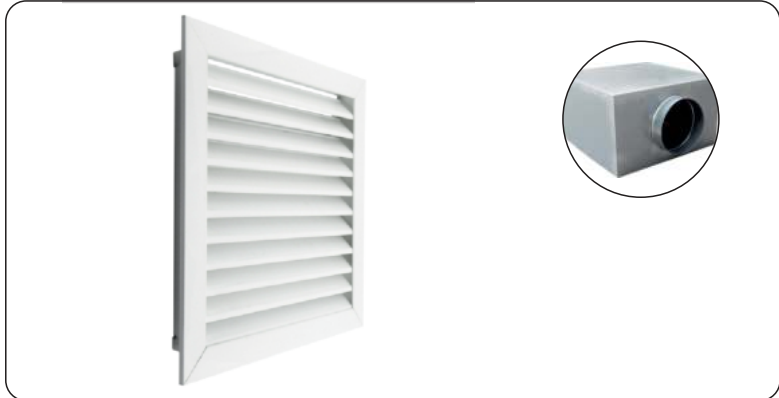
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA18	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA18 300X300B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	
P Plenum	45°	 Retorno	 Horizontal
A Anodizado		 Polímero	 Techo

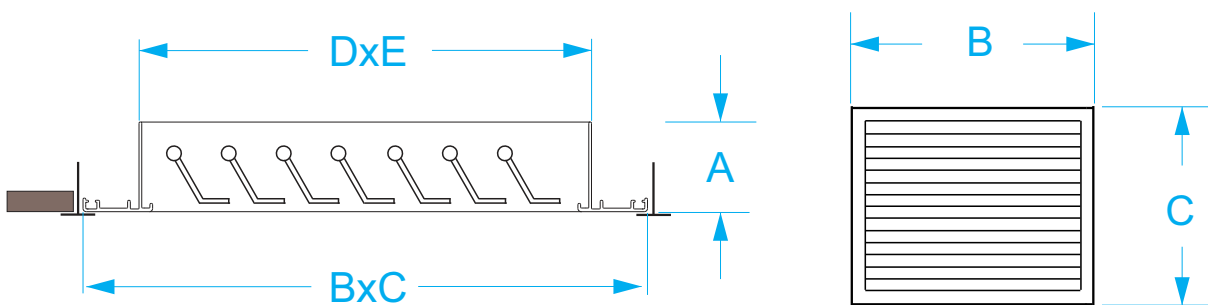

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D	E
300x300	33	300	300	250	250
595x300	33	595	300	545	250
595x595	33	595	595	545	545

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

 Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	600 x 300		600 x 600	
100	0,49	0	0,23	0
	1,26	15	1,06	15
200	0,98	0	0,46	0
	1,90	15	1,50	15
300	1,47	0,03	0,68	0
	2,54	15	1,93	15
400	1,96	0,13	0,91	0
	3,18	15	2,37	15
500	2,44	0,25	1,14	0
	3,82	15	2,81	15
600	2,93	0,40	1,37	0,06
	4,46	15	3,68	15
700	3,42	0,58	1,60	0,06
	5,10	19	3,68	15
800	3,91	0,78	1,82	0,10
	5,74	22	4,11	15
900	4,40	1,01	2,05	0,15
	6,38	25	4,55	15
1000	4,89	1,27	2,28	0,21
	7,02	28	4,99	15
1200	5,87	1,87	2,74	0,34
	8,29	32	5,86	17
1400			3,19	0,49
			6,73	21
1600			3,65	0,67
			7,61	25
1800			4,10	0,87
			8,48	28
2000			4,56	1,09
			9,35	30
2200			5,01	1,34
			10,23	33
2400			5,47	1,62
			11,10	35
2600			5,93	1,91
			11,97	37

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA19	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA19 300x300B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco			
P ⁺ Plenum			
A Anodizado			

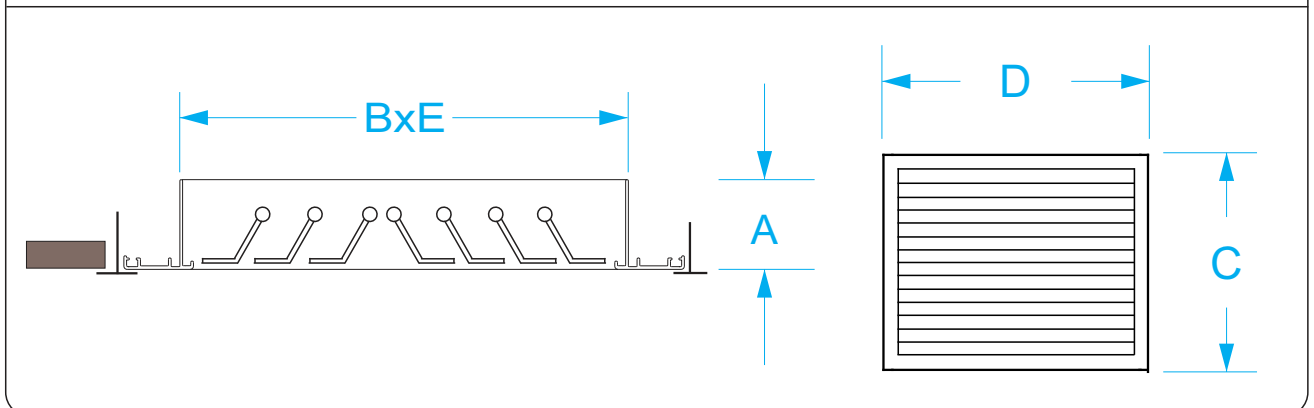

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	E	C	D
300x300	33	250	250	300	300
595x300	33	545	250	300	595
595x595	33	545	545	595	595

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	600 x 300		600 x 600	
100	0,57	0	0,24	0
	0,79	15	0,65	15
200	1,14	0	0,49	0
	1,21	15	0,92	15
300	1,72	0,08	0,73	0
	1,62	15	1,19	15
400	2,29	0,21	0,98	0
	2,04	15	1,46	15
500	2,86	0,38	1,22	0,00
	2,45	15	1,73	15
600	3,43	0,58	1,47	0,03
	2,87	18	2,01	15
700	4,00	0,82	1,71	0,08
	3,29	22	2,28	15
800	4,58	1,10	1,96	0,13
	3,70	25	2,55	15
900	5,15	1,42	2,20	0,19
	4,12	28	2,82	15
1000	5,72	1,77	2,44	0,25
	4,53	31	3,09	15
1200			2,93	0,40
			3,64	19
1400			3,42	0,58
			4,18	23
1600			3,91	0,78
			4,73	26
1800			4,40	1,01
			5,27	29
2000			4,89	1,27
			5,81	32
2200			5,38	1,56
			6,36	34
2400			5,87	1,87
			6,90	36

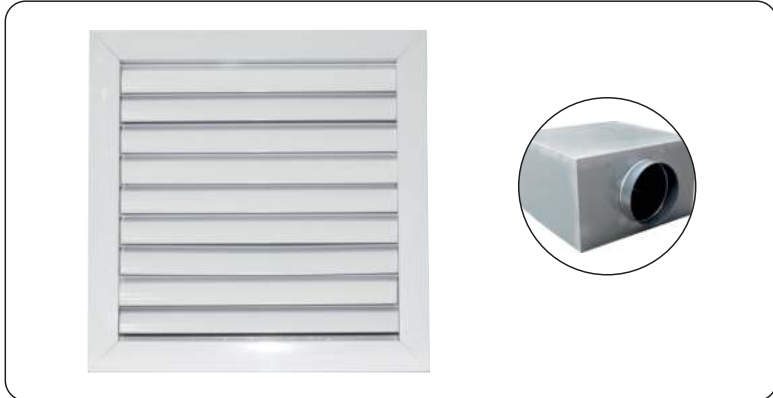
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA20	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA20 300X300B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco			
P ⁺ Plenum			
A Anodizado			

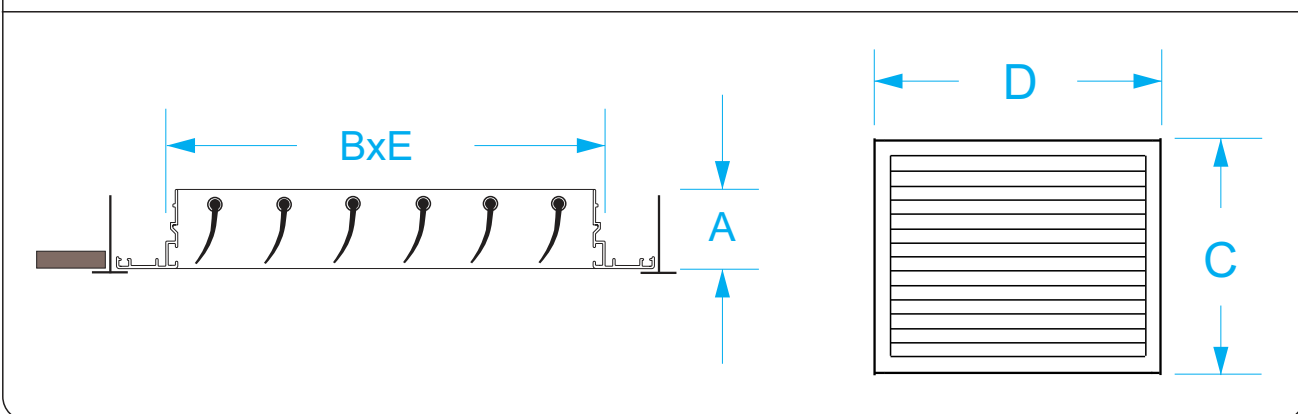

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	E	C	D
300x300	33	250	250	300	300
595x300	33	545	250	300	595
595x595	33	545	545	595	595

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

 Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	600 x 600	
	200	0,47
	3,98	15
400	0,94	0,05
	5,63	15
600	1,41	0,12
	6,90	15
800	1,88	0,21
	7,96	15
1000	2,35	0,33
	8,90	15
1200	2,82	0,48
	9,75	17
1400	3,29	0,65
	10,53	19
1600	3,76	0,85
	11,26	21
1800	4,23	1,07
	11,94	23
2000	4,69	1,32
	12,59	25
2200	5,16	1,60
	13,20	27
2400	5,63	1,90
	13,79	28

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA21	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA21 300X300B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco			
P ⁺ Plenum			
A Anodizado			

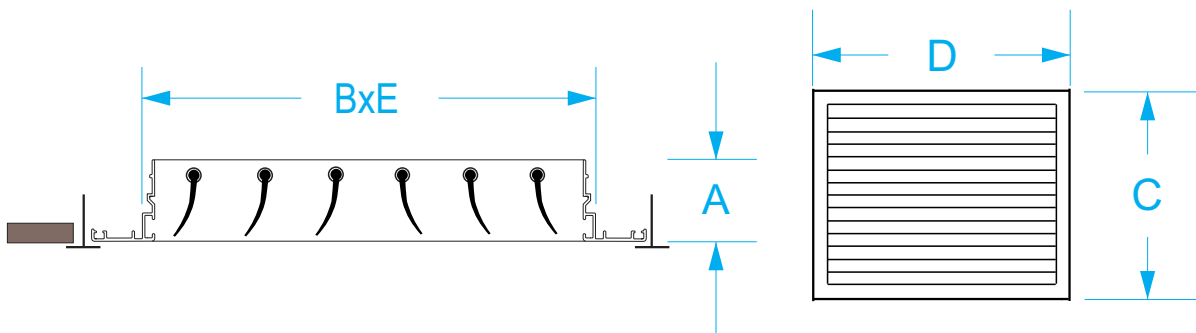

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	E	C	D
300x300	33	250	250	300	300
595x300	33	545	250	300	595
595x595	33	545	545	595	595

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

 Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 600	
200	0,47	0,01
	3,98	15
400	0,94	0,05
	5,63	15
600	1,41	0,12
	6,90	15
800	1,88	0,21
	7,96	15
1000	2,35	0,33
	8,90	15
1200	2,82	0,48
	9,75	17
1400	3,29	0,65
	10,53	19
1600	3,76	0,85
	11,26	21
1800	4,23	1,07
	11,94	23
2000	4,69	1,32
	12,59	25
2200	5,16	1,60
	13,20	27
2400	5,63	1,90
	13,79	28

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA22	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA22 595x595B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Polímero	 Techo
P ⁺ Plenum	A Anodizado	 Retorno	 Horizontal
			

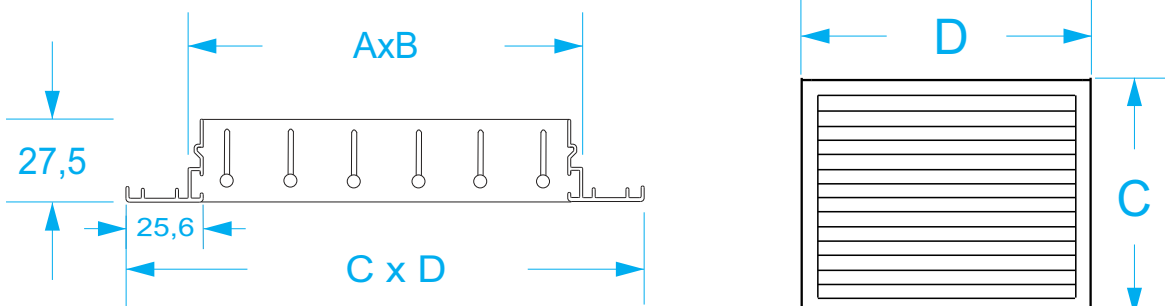

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
300x300	250	250	300	300
595x300	545	250	300	595
595x595	545	545	595	595

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

 Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 600	
100	0,24	-0,09
	0,65	<15
200	0,49	-0,08
	0,92	<15
300	0,73	-0,06
	1,19	<15
400	0,98	-0,04
	1,46	<15
500	1,22	0,00
	1,73	<15
600	1,47	0,03
	2,01	<15
700	1,71	0,08
	2,28	<15
800	1,96	0,13
	2,55	<15
900	2,20	0,19
	2,82	<15
1000	2,44	0,25
	3,09	<15
1200	2,93	0,40
	3,64	19
1400	3,42	0,58
	4,18	23
1600	3,91	0,78
	4,73	26
1800	4,40	1,01
	5,27	29
2000	4,89	1,27
	5,81	32
2200	5,38	1,56
	6,36	34
2400	5,87	1,87
	6,90	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA22E	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA22E 595x595B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Polímero	 Techo
P ⁺ Plenum	A Anodizado	 Retorno	 Horizontal
			

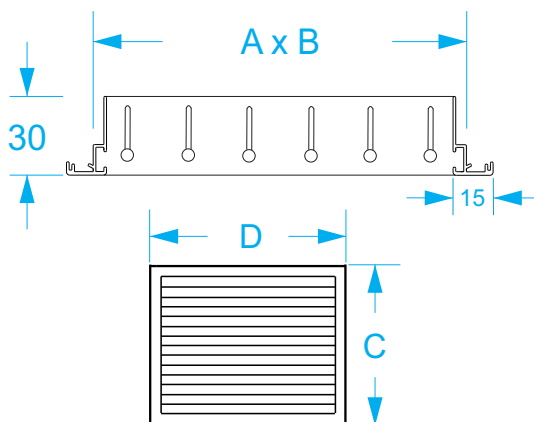

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
300x300	250	250	300	300
595x300	545	250	300	595
595x595	545	545	595	595

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

MONTAJE SLIM

Tipo de instalación:

- Tabiquería de pladur.
- Tabiquería de ladrillo.

Tipo de Fijación:

- Marcos de montaje.
- Directo en obra.

Instalación en obra mediante marco de montaje:

- Para evitar la visión del marco de montaje, es recomendable rematar directamente el canto del larguero a obra, justo a la cara de la pared para evitar que quede visible y poder anclar la rejilla al marco.

Instalación directa en obra:

- Consultar ficha técnica para abrir los huecos en la pared sin largueros, puesto que cambian las dimensiones.
- Puede ser necesario un calzo en obra en función del espesor del tabique.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	600 x 600	
100	0,24	-0,09
	0,65	<15
200	0,49	-0,08
	0,92	<15
300	0,73	-0,06
	1,19	<15
400	0,98	-0,04
	1,46	<15
500	1,22	0,00
	1,73	<15
600	1,47	0,03
	2,01	<15
700	1,71	0,08
	2,28	<15
800	1,96	0,13
	2,55	<15
900	2,20	0,19
	2,82	<15
1000	2,44	0,25
	3,09	<15
1200	2,93	0,40
	3,64	19
1400	3,42	0,58
	4,18	23
1600	3,91	0,78
	4,73	26
1800	4,40	1,01
	5,27	29
2000	4,89	1,27
	5,81	32
2200	5,38	1,56
	6,36	34
2400	5,87	1,87
	6,90	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.










NOMENCLATURA

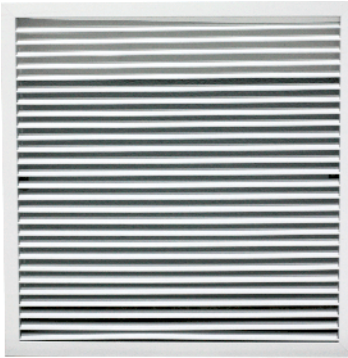
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MA23	300x300 595x300 595x595	A - Anodizado B - Blanco

MA23 595X595B

CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Polímero	 Techo
P ⁺ Plenum	A Anodizado	 Retorno	 Horizontal
			



DIMENSIONES DISPONIBLES

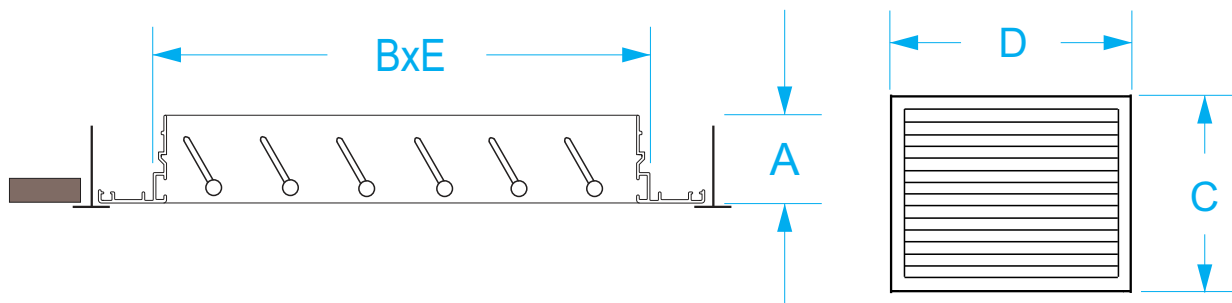
PLENUM

Tamaño	A	B	E	C	D
300x300	33	250	250	300	300
595x300	33	545	250	300	595
595x595	33	545	545	595	595

Rejilla	Modelo Plenum
300x300	MA51A
595x300	MA51B
595x595	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB





m ³ /h	600 x 600	
100	0,24	-0,09
	0,65	<15
200	0,49	-0,08
	0,92	<15
300	0,73	-0,06
	1,19	<15
400	0,98	-0,04
	1,46	<15
500	1,22	0,00
	1,73	<15
600	1,47	0,03
	2,01	<15
700	1,71	0,08
	2,28	<15
800	1,96	0,13
	2,55	<15
900	2,20	0,19
	2,82	<15
1000	2,44	0,25
	3,09	<15
1200	2,93	0,40
	3,64	19
1400	3,42	0,58
	4,18	23
1600	3,91	0,78
	4,73	26
1800	4,40	1,01
	5,27	29
2000	4,89	1,27
	5,81	32
2200	5,38	1,56
	6,36	34
2400	5,87	1,87
	6,90	36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

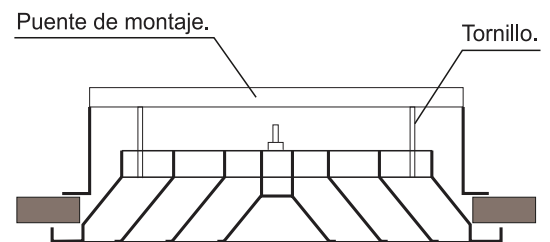
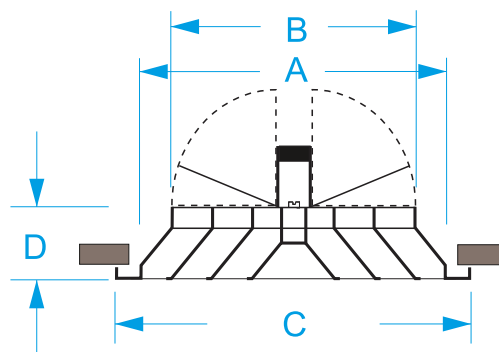
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA24	6 - 150	PT - Anodizado B - Lacado Blanco
	8 - 200	
	10 - 250	
	12 - 300	
	14 - 350	

IDENTIFICACIÓN
MA24 6B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	PT Plata	 Mariposa	 Impulsión
P ⁺ Plenum	 Puente	 Cuello	


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	210	150	260	46
8"	265	200	310	46
10"	320	250	360	46
12"	365	300	410	46
14"	415	350	460	46

ESQUEMA INSTALACIÓN

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante un puente de montaje (incluido con el difusor), cuello (MA24C) o plenum (MA24P).

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

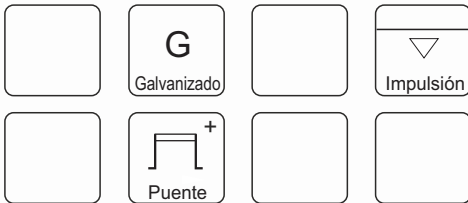
Velocidad efectiva en m/s
Presión en mm.c.a.
Alcance en metros min.
Alcance en metros max.
Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6	8	10	12	14
100	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20
	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	<15	<15	<15	<15	<15
150	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29
	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	17	<15	<15	<15	<15
200		2,39	1,55	1,08	0,81
		0,57	0,35	0,27	0,23
		0,66	0,53	0,44	0,38
		1,13	0,96	0,85	0,77
	<15	<15	<15	<15	<15
250		2,99	1,94	1,35	1,01
		0,79	0,44	0,31	0,26
		0,82	0,66	0,55	0,48
		1,35	1,14	0,99	0,89
	18	<15	<15	<15	<15
300		3,59	2,32	1,61	1,21
		1,05	0,55	0,36	0,29
		0,99	0,79	0,66	0,57
		1,57	1,32	1,14	1,02
	24	<15	<15	<15	<15
350		4,18	2,71	1,88	1,41
		1,37	0,68	0,43	0,32
		1,15	0,93	0,77	0,67
		1,79	1,49	1,29	1,15
	28	18	<15	<15	<15
400		4,78	3,10	2,15	1,61
		1,73	0,83	0,50	0,36
		1,31	1,06	0,88	0,76
		2,01	1,67	1,43	1,28
	32	21	<15	<15	<15

m ³ /h	6	8	10	12	14
450			3,49	2,42	1,81
			1,01	0,58	0,41
			1,19	0,99	0,86
			1,84	1,58	1,40
		25	16	<15	
500			3,87	2,69	2,02
			1,20	0,67	0,46
			1,32	1,10	0,95
			2,02	1,73	1,53
		28	19	<15	
600			4,65	3,23	2,42
			1,64	0,89	0,58
			1,59	1,32	1,14
			2,37	2,02	1,78
		33	24	17	
700				3,37	2,82
				1,14	0,72
				1,54	1,33
				2,31	2,04
			29	21	
800				4,31	3,22
				1,44	0,89
				1,76	1,52
				2,61	2,29
			32	25	
900				4,84	3,67
				1,77	1,07
				1,98	1,72
				2,90	2,55
			36	29	
1000					4,03
					1,28
					1,91
					2,80
				32	

NOMENCLATURA

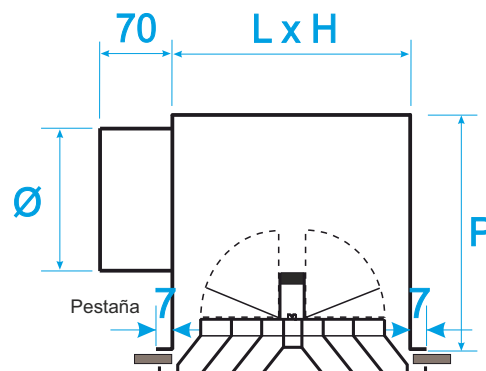
ARTICULO	MODELO	AISLADO
MA24P	6 - 150	N - Sin aislar A - Aislado
	8 - 200	
	10 - 250	
	12 - 300	
	14 - 350	

IDENTIFICACIÓN
MA24P 6N
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

Modelo	LxH	Diámetro de Boca	P	Embocadura
6"	260X260	145	190	Lateral
8"	360X360	195	225	Lateral
10"	465X465	245	315	Lateral
12"	465X465	245	315	Lateral
14"	568X568	245	300	Lateral

DIMENSIONES
NOTA:

Posibilidad de Plenum Aislado: El aislamiento se realiza por la parte exterior.
 Aislamiento: Espuma elastómera con adhesivo.
 Temperatura: -40 a 70 °C.
 Espesor: 5mm.


ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada de 0.6mm de espesor.





 Montaje:
 Plenum con puente de montaje incorporado.

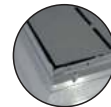
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

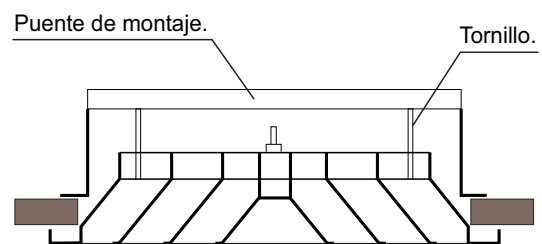
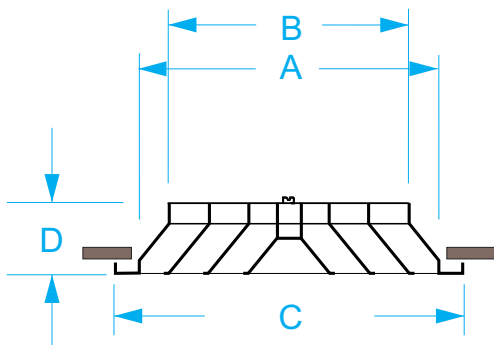
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA25	6 - 150	A - Anodizado B - Lacado Blanco
	9 - 225	
	12 - 300	
	15 - 375	
	18 - 450 (595x595)	

MA25 6B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	A Anodizado	 Mariposa	 Impulsión
P ⁺ Plenum	 Puente		
			Opción  Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	232	150	295	50
9"	308	220	370	50
12"	383	300	445	50
15"	458	375	520	50
18"	550	455	595	50

ESQUEMA INSTALACIÓN

DIMENSIONES

OBSERVACIONES

El difusor de 18" 450 mm. no se le puede colocar puente de montaje, debe ir colocado en sustitución de placa modular de 595x595.

ESPECIFICACIONES

Consultar precios para plenum aislado.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 El marco interior desmontable mediante anclaje.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.

Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
100	1,68	0,89	0,52	0,30	0,25
	0,55	0,40	0,36	0,34	0,34
	1,25	0,90	0,70	0,47	0,54
	1,94	1,43	1,15	0,96	0,91
	<15	<15	<15	<15	<15
150	2,53	1,34	0,78	0,45	0,37
	0,81	0,47	0,38	0,35	0,35
	1,71	1,18	0,90	0,70	0,65
	2,62	1,85	1,43	1,14	1,07
	<15	<15	<15	<15	<15
200	3,37	1,78	1,04	0,60	0,49
	1,17	0,57	0,42	0,36	0,36
	2,18	1,47	1,09	0,83	0,76
	3,29	2,27	1,71	1,33	1,23
	19	<15	<15	<15	<15
250	4,21	2,23	1,30	0,75	0,62
	1,65	0,70	0,46	0,38	0,37
	2,64	1,76	1,28	0,96	0,87
	3,97	2,69	1,99	1,51	1,39
	26	<15	<15	<15	<15
300		2,67	1,56	0,90	0,74
		0,86	0,52	0,40	0,38
		2,05	1,47	1,08	0,98
		3,10	2,27	1,70	1,55
		<15	<15	<15	<15
350		3,12	1,82	1,05	0,87
		1,05	0,58	0,42	0,39
		2,34	1,67	1,21	1,09
		3,52	2,55	1,88	1,71
		17	<15	<15	<15
400		3,56	2,08	1,20	0,99
		1,27	0,66	0,44	0,41
		2,62	1,86	1,34	1,20
		3,94	2,83	2,07	1,87
		21	<15	<15	<15
500		4,45	2,60	1,50	1,24
		1,80	0,84	0,50	0,45
		3,20	2,24	1,59	1,42
		4,78	3,39	2,44	2,19
		27	<15	<15	<15
600			3,12	1,79	1,48
			1,06	0,58	0,50
			2,63	1,85	1,64
			3,95	2,81	2,51
			19	<15	<15

m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
700			3,64	2,09	1,73
			1,32	0,66	0,56
			3,01	2,10	1,86
			4,51	3,18	2,83
			23	<15	<15
800			4,16	2,39	1,98
			1,61	0,76	0,63
			3,40	2,35	2,08
			5,07	3,55	3,15
			27	17	<15
900				2,69	2,22
				0,87	0,70
				2,61	2,30
				3,92	3,48
				20	<15
1000				2,99	2,47
				1,00	0,79
				2,86	2,52
				4,29	3,80
				23	15
1100				3,29	2,72
				1,14	0,88
				3,12	2,74
				4,66	4,12
				26	18
1200				3,59	2,97
				1,29	0,99
				3,37	2,96
				5,03	4,44
				28	20
1300				3,89	3,21
				1,45	1,10
				3,63	3,19
				5,40	4,76
				31	22
1500				4,49	3,71
				1,82	1,35
				4,13	3,63
				6,14	5,40
				34	26

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	MODELO	AISLADO
MA25P	6 - 150	N - Sin aislar A - Aislado
	9 - 225	
	12 - 300	
	15 - 375	
	18 - 450	

MA25P 9N

CARACTERISTICAS GENERALES

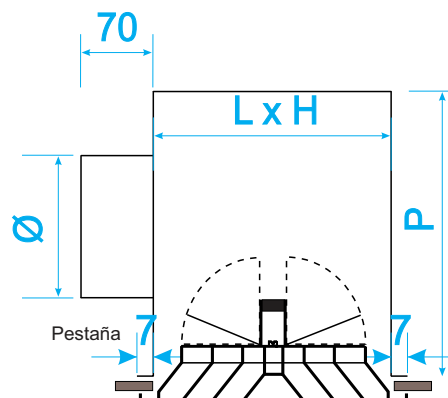
<input type="checkbox"/>	G Galvanizado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Impulsión
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Puente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


DIMENSIONES DISPONIBLES

Modelo	LxH	Diámetro de Boca	P	Embocadura
6"	260X260	145	190	Lateral
9"	360X360	195	225	Lateral
12"	465X465	245	315	Lateral
15"	465X465	245	315	Lateral
18"	568X568	245	300	Lateral

DIMENSIONES
NOTA:

Posibilidad de Plenum Aislado: El aislamiento se realiza por la parte exterior.


ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.



NOMENCLATURA

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA26	6 - 150mm	B - Lacado Blanco A - Anodizado
	8 - 200mm	
	10 - 250mm	
	12 - 300mm	
	*14 - 350mm	

IDENTIFICACIÓN
MA26 6B

* El difusor de 14" solo está disponible en color blanco.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	A Anodizado	 Mariposa	 Impulsión
--------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

BLANCO

ANODIZADO

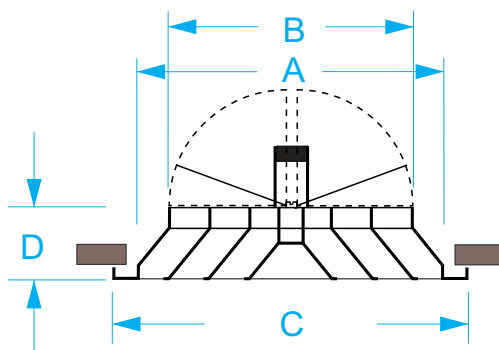
DIMENSIONES DISPONIBLES
LACADO BLANCO

Tamaño	A	B	C	D
6"	300	150	337	105
8"	380	200	420	125
10"	470	250	520	127
12"	570	300	640	142
14"	655	350	735	180

ANODIZADO

Tamaño	A	B	C	D
6"	290	150	300	69
8"	390	200	415	90
10"	490	250	520	123
12"	590	300	625	133

* El difusor de 14" solo está disponible en color blanco.

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Difusor Anodizado Fabricado en Aluminio.
 Difusor Blanco Fabricado en Chapa de acero.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante un puente de montaje.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.

Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6	8	10	12	m ³ /h	6	8	10	12
100	2,56	1,24	0,75	0,49	800		9,91	5,99	3,92
	0,35	0,08	0,03	0,01			5,30	1,94	0,83
	0,41	0,28	0,23	0,20			2,45	2,01	1,83
	1,30	1,19	1,15	1,13			3,68	3,32	3,18
	<15	<15	<15	<15			43	35	28
150	3,84	1,86	1,12	0,74	900		11,14	6,74	4,41
	0,79	0,19	0,07	0,03			6,71	2,45	1,05
	0,64	0,44	0,35	0,32			2,76	2,26	2,06
	1,73	1,37	1,31	1,28			4,04	3,64	3,47
	16	<15	<15	<15			46	38	31
200	5,11	2,48	1,50	0,98	1000		12,38	7,49	4,90
	1,41	0,33	0,12	0,05			8,28	3,03	1,30
	0,86	0,59	0,48	0,44			3,07	2,52	2,29
	1,76	1,55	1,46	1,42			4,39	3,95	3,77
	23	<15	<15	<15			48	40	33
250	6,39	3,10	1,87	1,23	1100			8,24	5,39
	2,21	0,52	0,19	0,08				3,67	1,57
	1,08	0,75	0,61	0,55				2,77	2,52
	1,99	1,73	1,62	1,57				4,26	4,06
	28	16	<15	<15				42	35
300	7,67	3,71	2,25	1,47	1200			8,99	5,88
	3,18	0,75	0,27	0,12				4,36	1,87
	1,30	0,90	0,74	0,67				3,03	2,76
	2,23	1,90	1,77	1,72				4,57	4,35
	32	21	<15	<15				44	37
400	10,23	4,95	3,00	1,96	1300			9,74	6,37
	5,65	1,32	0,48	0,21				5,12	2,19
	1,74	1,21	0,99	0,90				3,28	2,99
	2,69	2,26	2,08	2,01				4,88	4,64
	39	27	19	<15				46	39
500	12,79	6,19	3,74	2,45	1500			11,23	7,36
	8,83	2,07	0,76	0,32				6,82	2,92
	2,18	1,52	1,24	1,13				3,79	3,45
	3,15	2,62	2,39	2,30				5,50	5,23
	44	32	24	17				49	42
600	15,34	7,43	4,49	2,94	1700				8,34
	12,71	2,98	1,09	0,47					3,75
	2,66	1,83	1,50	1,36					3,92
	3,61	2,97	2,70	2,59					5,81
	48	36	28	21					45
700		8,67	5,24	3,43	2000				9,81
		4,06	1,48	0,64					5,19
		2,14	1,75	1,60					4,61
		3,33	3,01	2,89					6,69
		40	32	25					49

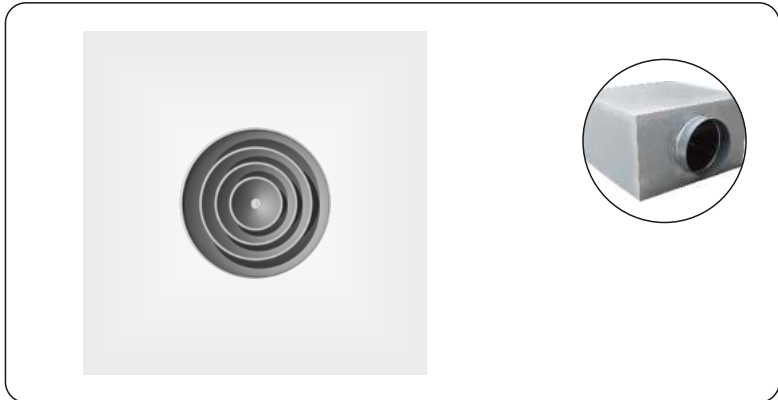
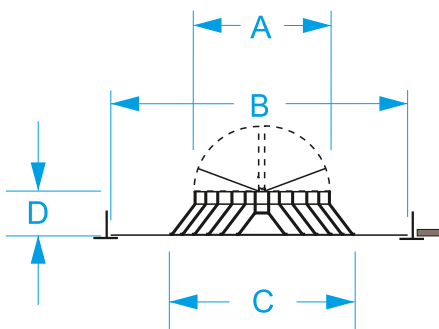
NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA27	6 - 150	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco
	8 - 200	
	10 - 250	
	12 - 300	
	14 - 350	

MA27 6B

CARACTERÍSTICAS GENERALES

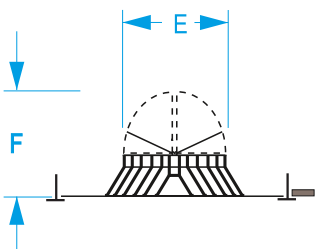
B Blanco	PT Plata	 Mariposa	 Impulsión
P ⁺ Plenum		 Cuello	


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

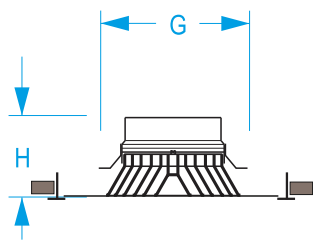
Tamaño	A	B	C	D
6"	150	595	257	48
8"	200	595	307	48
10"	250	595	357	48
12"	300	595	407	48
14"	350	595	457	48

DIMENSIONES

Con compuerta


DIMENSIONES

Con cuello


COTAS NOMINALES

Tamaño	E	F	G	H
6"	150	94	160	94
8"	200	94	210	94
10"	250	94	260	94
12"	300	94	310	94
14"	350	94	360	94

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Color Plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.

Índice Nivel Sonoro en dB



m ³ /h	6	8	10	12	14
100	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20
	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	<15	<15	<15	<15	<15
150	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29
	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	17	<15	<15	<15	<15
200		2,39	1,55	1,08	0,81
		0,57	0,35	0,27	0,23
		0,66	0,53	0,44	0,38
		1,13	0,96	0,85	0,77
		<15	<15	<15	<15
250		2,99	1,94	1,35	1,01
		0,79	0,44	0,31	0,26
		0,82	0,66	0,55	0,48
		1,35	1,14	0,99	0,89
		18	<15	<15	<15
300		3,59	2,32	1,61	1,21
		1,05	0,55	0,36	0,29
		0,99	0,79	0,66	0,57
		1,57	1,32	1,14	1,02
		24	<15	<15	<15
350		4,18	2,71	1,88	1,41
		1,37	0,68	0,43	0,32
		1,15	0,93	0,77	0,67
		1,79	1,49	1,29	1,15
		28	18	<15	<15
400		4,78	3,10	2,15	1,61
		1,73	0,83	0,50	0,36
		1,31	1,06	0,88	0,76
		2,01	1,67	1,43	1,28
		32	21	<15	<15

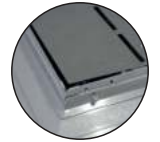
m ³ /h	6	8	10	12	14
450			3,49	2,42	1,81
			1,01	0,58	0,41
			1,19	0,99	0,86
			1,84	1,58	1,40
			25	16	<15
500			3,87	2,69	2,02
			1,20	0,67	0,46
			1,32	1,10	0,95
			2,02	1,73	1,53
			28	19	<15
600			4,65	3,23	2,42
			1,64	0,89	0,58
			1,59	1,32	1,14
			2,37	2,02	1,78
			33	24	17
700				3,37	2,82
				1,14	0,72
				1,54	1,33
				2,31	2,04
				29	21
800				4,31	3,22
				1,44	0,89
				1,76	1,52
				2,61	2,29
				32	25
900				4,84	3,67
				1,77	1,07
				1,98	1,72
				2,90	2,55
				36	29
1000					4,03
					1,28
					1,91
					2,80
					32

NOMENCLATURA

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA28	6 - 150	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco
	9 - 220	
	12 - 300	
	15 - 375	

IDENTIFICACIÓN
MA28 6PT
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	PT Plata	 Mariposa	 Impulsión
P Plenum			

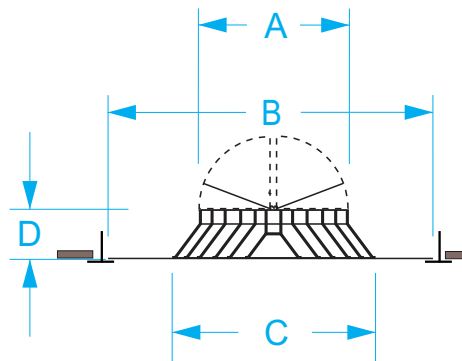

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	150	595	150	52
9"	200	595	294	52
12"	300	595	369	52
15"	375	595	440	52

PLENUM

Difusor	Modelo Plenum
6"	MA51C / MA51D
9"	MA51C / MA51D
12"	MA51C / MA51D
15"	MA51C / MA51D

**Consultar ficha técnica MA51 para bocas y dimensiones

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.










Índice Nivel Sonoro en dB

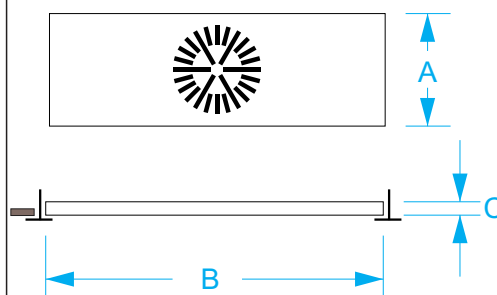
m ³ /h	150 x 150	225 x 225	300 x 300	450 x 450	m ³ /h	150 x 150	225 x 225	300 x 300	450 x 450
	6x6"	9x9"	12x12"	18x18"		6x6"	9x9"	12x12"	18x18"
100	1,68	0,89	0,52	0,25	600			3,64	1,73
	0,55	0,40	0,36	0,34				1,32	0,56
	1,25	0,90	0,70	0,54				3,01	1,86
	1,94	1,43	1,15	0,91				4,51	2,83
	15	15	15	15				23	15
150	2,53	1,34	0,78	0,37	700			4,16	1,98
	0,81	0,47	0,38	0,35				1,61	0,63
	1,71	1,18	0,90	0,65				3,40	2,08
	2,62	1,85	1,43	1,07				5,07	3,15
	15	15	15	15				27	15
200	3,37	1,78	1,04	0,49	800			4,68	2,22
	1,17	0,57	0,42	0,36				1,95	0,70
	2,18	1,47	1,09	0,76				3,78	2,30
	3,29	2,27	1,71	1,23				5,63	3,48
	19	15	15	15				30	15
250	4,21	2,23	1,30	0,62	900				2,47
	1,65	0,70	0,46	0,37					0,79
	2,64	1,76	1,28	0,87					2,52
	3,97	2,69	1,99	1,39					3,80
	26	15	15	15					15
300		2,67	1,56	0,74	1000				2,72
		0,86	0,52	0,38					0,88
		2,05	1,47	0,98					2,74
		3,10	2,27	1,55					4,12
		15	15	15					18
350		3,12	1,82	0,87	1300				2,97
		1,05	0,58	0,39					0,99
		2,34	1,67	1,09					2,96
		3,52	2,55	1,71					4,44
		17	15	15					20
400		3,56	2,08	0,99	1500				3,21
		1,27	0,66	0,41					1,10
		2,62	1,86	1,20					3,19
		3,94	2,83	1,87					4,76
		21	15	15					22
500		4,45	2,60	1,24	1700				3,71
		1,80	0,84	0,45					1,35
		3,20	2,24	1,42					3,63
		4,78	3,39	2,19					5,40
		27	15	15					26
600			3,12	1,48					
			1,06	0,50					
			2,63	1,64					
			3,95	2,51	247				
			19	15					

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

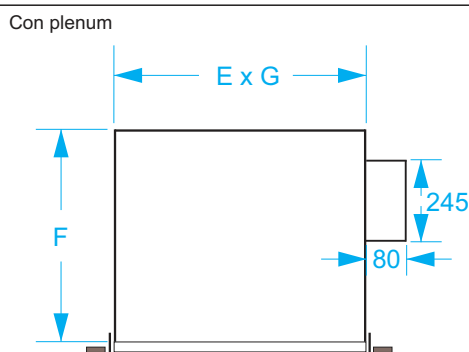
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MA29	600 - 595x295, 625 - 620x305 675 - 670x330, 1200 - 1195x295 1250 - 1245x305, 1350 - 1345x330	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

MA29 600B
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	PT Plata		
P Plenum			
			


DIMENSIONES

DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C
600	295	595	10
625	305	620	10
675	330	670	10
1200	295	1195	10
1250	305	1245	10
1350	330	1345	10

DIMENSIONES

DIMENSIONES CON PLENUM

Tamaño	E	F	G
600	575	350	285
625	600	350	295
675	650	350	320
1200	1175	350	285
1250	1225	350	298
1350	1325	350	320

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color blanco RAL 9016.
 Color Plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES




Índice Nivel Sonoro en dB

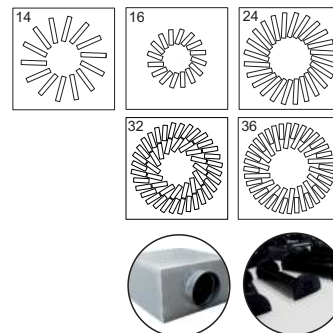
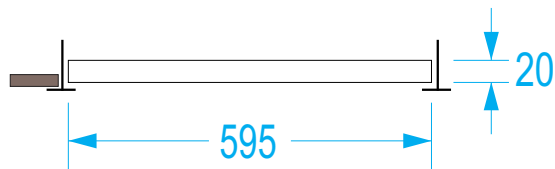
m ³ /h	600	625	675	1200	1250	1350
190-260	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35
325	40	40	40	40	40	40
400	45	45	45	45	45	45

NOMENCLATURA

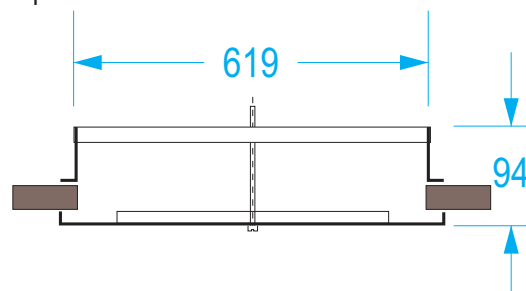
ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA30	14 - Ranuras 16 - Ranuras 24 - Ranuras 32 - Ranuras 36 - Ranuras	P - Con Puente S - Sin Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA30 14PB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

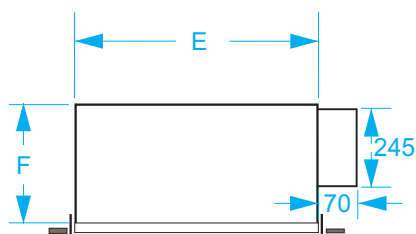
B Blanco	PT Plata		
P ⁺ Plenum			


DIMENSIONES

DIMENSIONES PUENTE

Con puente modelo: MA30 PU595


DIMENSIONES CON PLENUM

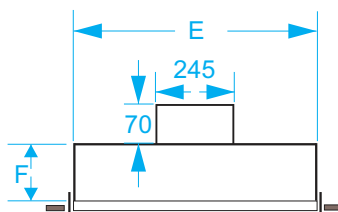
Con plenum MA51C



Cotas en mm.

DIMENSIONES CON PLENUM

Con plenum MA51D



Cotas en mm.

PLENUM

Modelo	E	F
MA51C	568	300
MA51D	568	100

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color blanco RAL 9016.
 Color Plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros

Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	14	16	24	36	m ³ /h	14	16	24	36
100	1,36	2,12	0,79	0,54	500			3,97	3,32
	0,13	0,27	0,04	0,02				1,08	0,77
	1,11	1,36	0,83	0,74				2,89	2,27
	15	15	15	15				32	30
150	2,04	3,01	1,20	0,80	550			4,37	3,25
	0,29	0,62	0,11	0,07				1,32	1,01
	1,48	2,38	1,11	0,91				3,15	2,23
	15	20	15	15				34	25
200	2,72	4,00	1,59	1,33	600			4,77	2,14
	0,51	0,11	0,17	0,12				1,58	0,12
	1,86	2,39	1,35	1,10				3,41	2,74
	21	25	15	15				36	30
250	3,40	5,00	1,98	1,66	650				4,12
	0,80	1,73	0,27	0,19					0,21
	2,25	2,89	1,61	1,30					1,98
	25	30	19	17					35
300	4,03		2,38	1,11	700				3,41
	1,20		0,39	0,28					1,11
	2,64		1,86	1,49					3,25
	29		22	20					35
350	4,77		2,78	2,33	800				4,81
	1,57		0,53	0,37					1,15
	3,02		2,12	1,79					2,56
	32		25	23					35
400			3,17	2,66	900				4,87
			0,70	0,49					0,15
			2,38	1,88					2,15
			28	26					40
450			3,57	2,99					
			0,88	0,62					
			2,66	2,08					
		30	28						

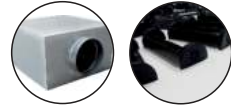
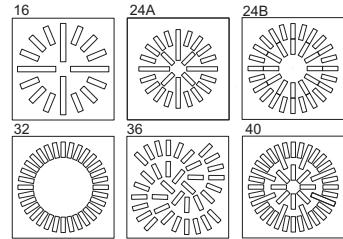
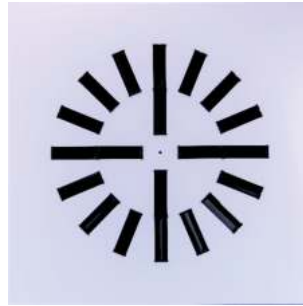
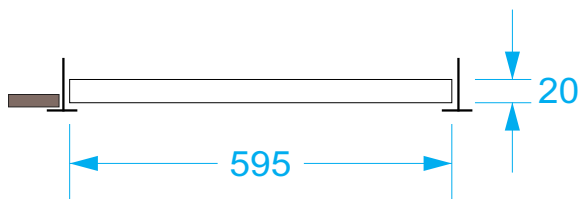
NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA31	16 - Ranuras 24A - Ranuras 24B - Ranuras 32 - Ranuras 36 - Ranuras 40 - Ranuras	P - Con Puente S - Sin Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

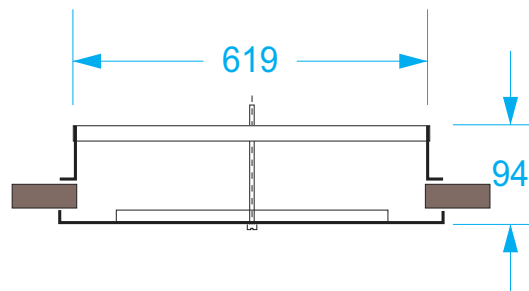
MA31 16PB

CARACTERISTICAS GENERALES

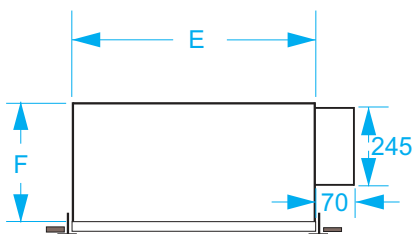
B Blanco	PT Plata		
P Plenum			
			


DIMENSIONES

DIMENSIONES PUENTE

Con puente modelo: MA30 PU595


DIMENSIONES CON PLENUM

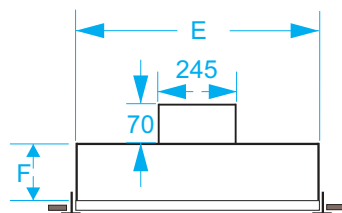
Con plenum MA51C



Cotas en mm.

DIMENSIONES CON PLENUM

Con plenum MA51D



Cotas en mm.

PLENUM

Modelo	E	F
MA51C	568	300
MA51D	568	100

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Puente modelo: MA30 PU595
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

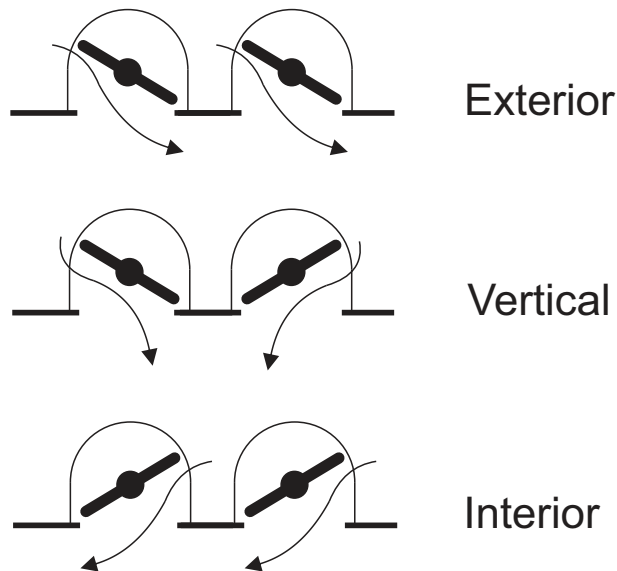
Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.



Mediante los deflectores, se pueden cumplir determinadas exigencias arquitectónicas, como por ejemplo, la variación de la dirección de impulsión, mediante la modificación de la disposición de éstos.

Posición Deflectores



LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros

Índice Nivel Sonoro en dB




m³/h	16	24A/B	32	40
100	1,70	1,14	1,05	0,67
	0,20	0,09	0,08	0,03
	0,57	0,90	0,52	0,71
	15	15	15	15
150	2,57	1,71	0,78	1,01
	0,45	0,47	0,20	0,07
	1,52	1,18	0,90	0,91
	15	15	15	15
200	3,41	2,28	2,09	1,33
	0,81	0,36	0,30	0,12
	1,90	1,47	1,09	1,10
	23	19	15	15
250	4,26	2,85	3,14	1,66
	1,27	0,56	0,68	0,19
	2,30	1,78	1,37	1,30
	28	23	23	17
300		3,42	3,14	0,74
		0,81	0,68	0,28
		2,07	1,37	1,49
		27	23	20
350		3,98	1,82	2,33
		1,10	0,58	0,37
		2,37	1,67	1,79
		30	28	23
400		4,55	4,18	2,66
		1,44	1,21	0,49
		2,66	1,79	1,88
		32	28	26

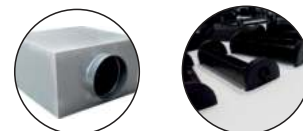
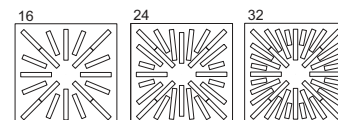
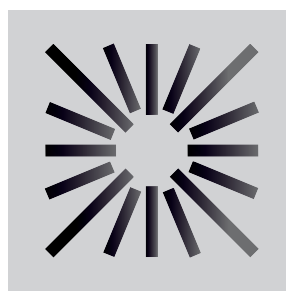
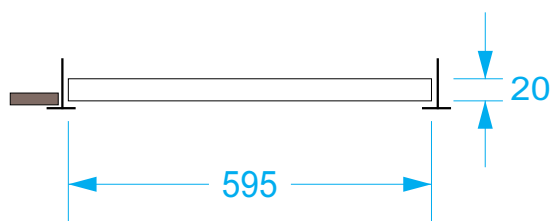
m³/h	16	24A/B	32	40
450			2,60	2,99
			0,84	0,62
			2,24	2,08
			30	28
500				3,32
				0,77
				2,27
				30
550				3,68
				0,93
				2,47
				32
600				3,99
				1,10
				2,65
				34
650				4,32
				1,29
				2,86
				35
700				4,65
				1,50
				3,05
				37

NOMENCLATURA

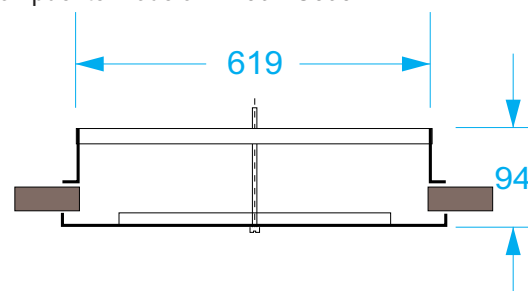
ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA32	16 - Ranuras 24 - Ranuras 32 - Ranuras	P - Con Puente S - Sin Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA32 16PB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

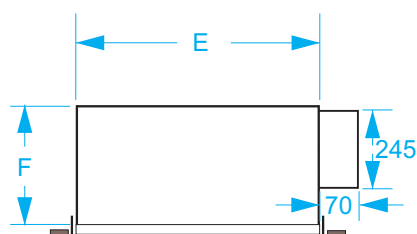
B Blanco	PT Plata		 Impulsión
P ⁺ Plenum	 Puente		 Orientable


DIMENSIONES

DIMENSIONES PUENTE

Con puente modelo: MA30 PU595


DIMENSIONES CON PLENUM

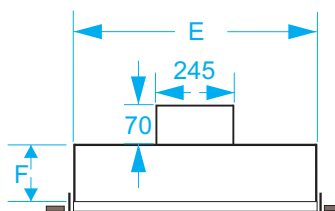
Con plenum MA51C



Cotas en mm.

DIMENSIONES CON PLENUM

Con plenum MA51D



Cotas en mm.

PLENUM

Modelo	E	F
MA51C	568	300
MA51D	568	100

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Puente modelo: MA30 PU595.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de apoyo de las placas de techo modular.

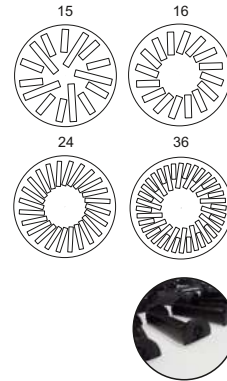
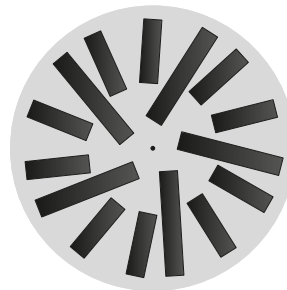
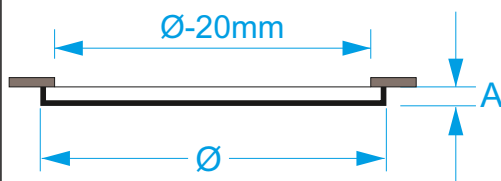
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA33	15 - Ranuras Ø400mm 16 - Ranuras Ø500mm 24 - Ranuras Ø600mm 36 - Ranuras Ø600mm	P - Con Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

MA33 15PB
CARACTERISTICAS GENERALES

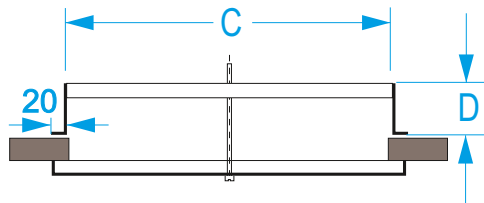
B Blanco	PT Plata		Impulsión
	Puente		Orientable


DIMENSIONES

MODELOS

Tamaño	A	Ø
15	10	400
16	10	500
24	10	600
36	10	600

PUENTES

Modelo Difusor	Modelo Puente
MA33 15	MA33 PU400
MA33 16	MA33 PU500
MA33 24	MA33 PU600
MA33 36	MA33 PU600

DIMENSIONES PUENTE

MODELOS PUENTES

MODELO	C	D	Ancho Perfil
MA33 PU400	470	65	20
MA33 PU500	535	95	20
MA33 PU600	635	50	20

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 Instalación con puente de montaje.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros

Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	15	16	24
100	1,48	2,00	0,79
	0,24	0,28	0,04
	0,96	1,35	0,83
	<15	<15	<15
150		3,00	1,19
		0,62	0,10
		1,86	1,09
		20	<15
200	2,97	4,00	1,59
	0,98	1,11	0,17
	1,93	2,38	1,35
	28	25	<15
250		5,00	1,98
		1,73	0,27
		2,89	1,61
		30	19
300	4,45		2,38
	2,20		0,39
	2,89		1,86
	36		22
350			2,78
			0,53
			2,12
			25

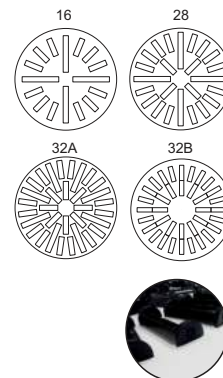
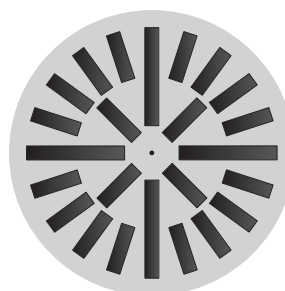
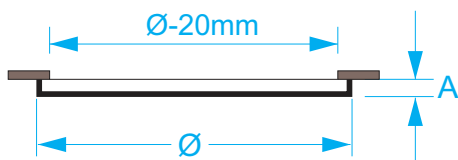
m ³ /h	15	16	24
400			3,17
			0,70
			2,38
			28
450			3,57
			0,88
			2,64
			30
500			3,97
			1,09
			2,89
			32
550			4,37
			1,32
			3,15
			34
600			4,76
			1,57
			3,41
			36

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA34	16 - Ranuras Ø400mm 28 - Ranuras Ø500mm 32A - Ranuras Ø500mm 32B - Ranuras Ø600mm	P - Con Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

MA34 16PB
CARACTERISTICAS GENERALES

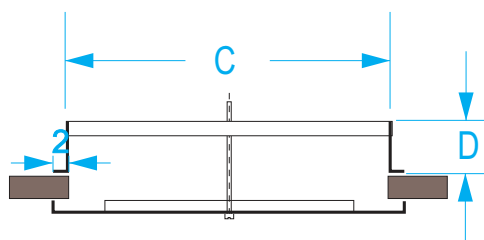
B Blanco	PT Plata		Impulsión
	Puente		Orientable


DIMENSIONES

MODELOS

Tamaño	A	Ø
16	10	400
28	10	500
32A	10	600
32B	10	600

PUENTES

Modelo Difusor	Modelo Puente
MA33 16	MA33 PU400
MA33 28	MA33 PU500
MA33 32A	MA33 PU600
MA33 32B	MA33 PU600

DIMENSIONES PUENTES

MODELOS PUENTES

MODELO	C	D	Ancho Perfil
MA33 PU400	470	65	20
MA33 PU500	535	95	20
MA33 PU600	635	50	20

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 Instalación con puente de montaje.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.




NOMENCLATURA

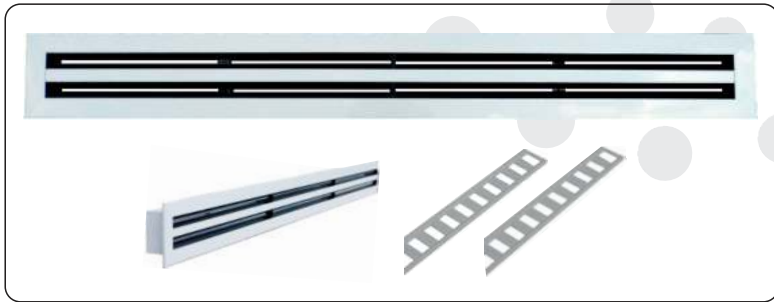
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	VIAS	ACABADO
MA35	Longitud Nominal	V1 V2 V3 V4	A - Anodizado B - Lacado Blanco

MA35 500V1A

CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	A Anodizado		 Impulsión
P ⁺ Plenum	 Puente		 Orientable



DIMENSIONES DISPONIBLES

Longitud L.

L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000

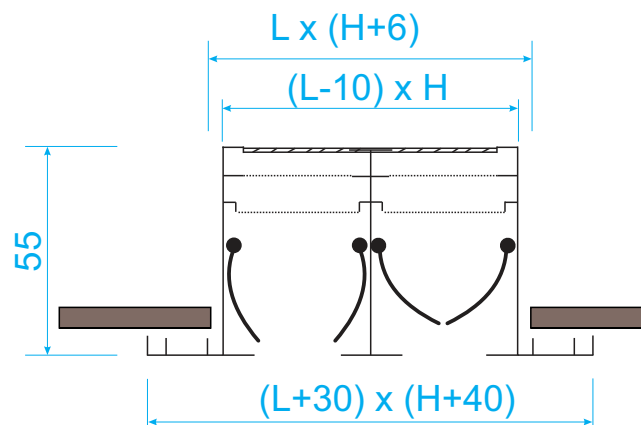
Altura H.

Nº Vías	1	2	3	4
H	45	85	128	170

Dimensiones en mm.

DIMENSIONES

L= Longitud.
H= Altura.



ESPECIFICACIONES

Posibilidad de regulación manual.
 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Instalación con puente de montaje o plenum.

NOTA

Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 1	600 x 1	800 x 1	900 x 1	1000 x 1	1500 x 1	2000 x 1
100	4,82 1,86 6,34 23	3,99 1,27 5,25 18	2,97 0,70 3,90 15	2,63 0,55 3,46 15	2,36 0,45 3,11 15	1,56 0,26 2,06 15	1,17 0,11 1,54 15
	9,65 7,44 12,68 44	7,98 5,10 10,49 39	5,94 2,80 7,80 32	5,26 2,21 6,92 29	4,72 1,79 6,21 26	3,13 0,78 4,11 15	2,34 0,44 3,07 15
300			8,90 6,34 11,70 44	7,98 4,98 10,37 41	7,09 4,02 9,32 38	4,69 1,76 6,17 28	3,51 0,98 4,61 20
400				10,52 8,86 13,83 50	9,45 7,14 12,42 47	6,26 3,13 8,22 37	4,68 1,75 6,15 29
500					11,81 11,16 15,53 54	7,82 4,89 10,28 43	5,85 2,73 7,68 36
600						9,38 7,05 12,34 49	7,01 3,94 9,22 41
800							9,35 7,00 12,30 50

m ³ /h	500 x 2	600 x 2	800 x 2	900 x 2	1000 x 2	1500 x 2	2000 x 2
100	2,41 0,47 4,48 15	2,00 0,32 3,71 15	1,48 0,18 2,76 15	1,32 0,14 2,45 15	1,18 0,11 2,20 15	0,78 0,05 1,45 15	0,58 0,03 1,09 15
	4,82 1,86 8,97 26	3,99 1,27 7,42 21	2,97 0,70 5,52 15	2,63 0,55 4,89 15	3,36 0,45 4,39 15	1,56 0,20 2,91 15	1,17 0,11 2,17 15
300	7,23 4,19 13,45 38	5,99 2,87 11,13 34	4,45 1,59 8,28 26	3,95 1,25 7,34 23	3,54 1,00 6,59 20	2,35 0,44 4,36 15	1,75 0,25 3,26 15
400	9,65 7,44 17,93 47	7,98 5,10 14,84 42	5,94 2,82 11,03 35	5,26 2,21 9,78 32	4,72 1,79 8,78 29	3,13 0,78 5,82 18	2,34 0,44 4,35 15
500	12,06 11,63 22,41 54	9,98 7,96 18,55 49	7,42 4,40 13,79 42	6,58 3,46 12,23 39	5,91 2,79 10,98 36	3,91 1,22 7,27 25	2,92 0,68 5,43 18
600			8,90 6,34 16,55 47	7,89 4,98 14,67 44	7,09 4,02 13,17 41	4,69 1,76 8,72 31	3,51 0,98 6,52 23
800					9,45 7,14 17,57 50	6,26 3,13 11,63 40	4,68 1,75 8,69 32
1000						7,82 4,89 14,54 46	5,85 2,73 10,87 39
1500							8,77 6,15 16,30 51
2000							

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 3		600 x 3		700 x 3		800 x 3		900 x 3		1000 x 3		1500 x 3		2000 x 3	
100	1,61	0,21	1,33	0,14	1,13	0,10	0,99	0,08	0,88	0,06	0,79	0,05	0,52	0,02	0,39	0,01
	3,66	15	3,03	15	2,58	15	2,25	15	2,00	15	1,79	15	1,19	15	0,89	15
200	2,32	0,83	2,66	0,57	2,27	0,41	1,98	0,31	1,75	0,25	1,57	0,20	1,04	0,09	0,78	0,05
	7,32	15	6,06	15	5,17	15	4,50	15	3,99	15	3,58	15	2,37	15	1,77	15
300	4,82	1,86	3,99	1,27	3,40	0,93	2,97	0,70	2,63	0,55	2,36	0,45	1,56	0,20	1,17	0,11
	10,98	28	9,09	23	7,75	19	6,76	16	5,99	15	5,38	15	3,56	15	2,66	15
400	6,43	3,31	5,32	2,27	4,54	1,65	3,96	1,25	3,51	0,98	3,15	0,79	2,09	0,35	1,56	0,19
	14,64	37	13,11	32	10,33	28	9,01	24	7,98	21	7,17	18	4,75	15	3,55	15
500	8,04	5,17	6,65	3,54	5,67	2,58	4,95	1,96	4,38	1,54	3,94	1,24	2,61	0,54	1,95	0,30
	18,30	43	15,14	39	12,92	35	11,26	31	9,98	28	8,96	25	5,93	15	4,44	15
600	9,65	7,44	7,98	5,10	6,81	3,71	5,94	2,82	5,26	2,21	4,72	1,79	3,13	0,78	2,34	0,44
	21,46	49	18,17	44	15,50	40	13,51	37	11,98	34	10,75	31	7,20	20	5,32	15
800			10,64	9,09	9,08	6,59	7,91	5,01	7,01	3,94	6,30	3,17	4,17	1,39	3,12	0,78
			24,23	53	20,67	49	18,02	45	15,97	42	14,34	40	9,49	29	7,10	21
1000							9,89	7,83	8,77	6,15	7,87	4,96	5,21	2,17	3,90	1,21
							22,52	52	19,96	49	17,92	46	11,87	36	8,87	28
1500													7,82	4,89	5,85	2,73
													17,80	48	13,31	41
2000															7,79	4,86
															17,74	49

m ³ /h	500 x 4		600 x 4		700 x 4		800 x 4		900 x 4		1000 x 4		1500 x 4		2000 x 4	
100	1,21	0,12	1,00	0,08	0,85	0,06	0,74	0,04	0,66	0,03	0,59	0,03	0,39	0,01	0,29	0,01
	3,19	15	2,64	15	2,25	15	1,96	15	1,74	15	1,56	15	1,03	15	0,77	15
200	2,41	0,47	2,00	0,32	1,70	0,23	1,48	0,18	1,32	0,14	1,18	0,11	0,78	0,05	0,58	0,03
	6,38	15	5,28	15	4,50	15	3,92	15	3,48	15	3,12	15	1,03	15	1,55	15
300	3,62	1,05	2,99	0,72	2,55	0,52	2,23	0,40	1,97	0,31	1,77	0,25	1,17	0,11	0,88	0,06
	9,57	20	7,92	16	6,75	15	5,89	15	5,15	15	4,69	15	3,10	15	2,32	15
400	4,82	1,86	3,99	1,27	3,40	0,93	2,97	0,70	2,63	0,55	2,36	0,45	1,56	0,20	1,17	0,11
	12,76	29	10,56	24	9,00	20	7,85	17	6,96	15	6,25	15	4,14	15	3,09	15
500	6,03	2,91	4,99	1,99	4,26	1,45	3,71	1,10	3,29	0,86	2,95	0,70	1,96	0,31	1,46	0,17
	15,94	36	13,20	31	11,26	27	9,81	24	8,70	20	7,81	18	5,17	15	2,31	44
600	7,23	4,19	5,99	2,87	5,11	2,09	4,45	1,59	3,95	1,25	3,54	1,00	2,35	0,44	1,75	0,25
	19,13	41	15,83	37	13,51	33	11,77	29	10,44	26	9,37	23	6,21	15	4,64	15
800	9,65	7,44	7,98	5,10	6,81	3,71	5,94	2,82	5,26	2,21	4,72	1,79	3,13	0,78	2,34	0,44
	25,51	50	21,11	45	18,01	41	15,70	38	13,92	35	12,50	32	12,50	32	6,18	15
1000			9,98	7,96	8,51	5,79	7,42	4,40	6,58	3,46	5,91	2,79	3,91	1,22	2,92	0,68
			26,39	52	22,51	48	19,62	45	17,39	42	15,62	39	10,34	28	7,73	21
1500											8,86	6,28	5,87	2,75	4,38	1,54
											23,43	51	15,51	41	11,60	33
2000													7,82	4,89	5,85	2,73
													20,68	49	15,46	42

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.




NOMENCLATURA

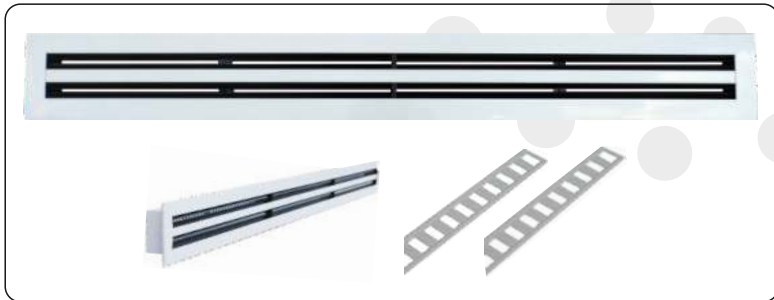
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	VIAS	ACABADO
MA35E	Longitud Nominal	V1 V2 V3 V4	A - Anodizado B - Lacado Blanco

MA35E 500V1A

CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	A Anodizado		 Impulsión
P ⁺ Plenum	 Puente		 Orientable



DIMENSIONES DISPONIBLES

Longitud L.

L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000

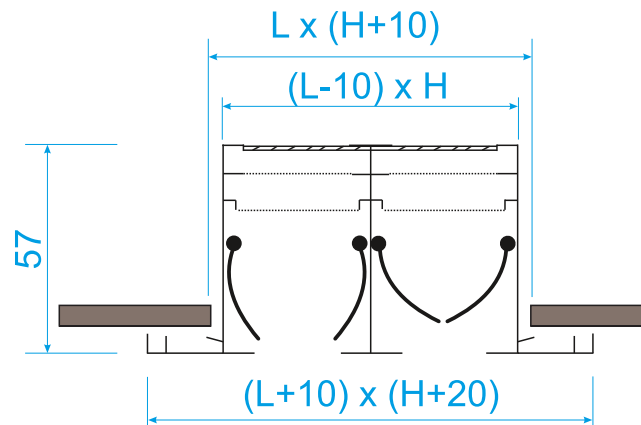
Altura H.

Nº Vías	1	2	3	4
H	45	85	128	170

Dimensiones en mm.

DIMENSIONES

L= Longitud.
H= Altura.



ESPECIFICACIONES

Posibilidad de regulación manual.
Fabricado en Aluminio.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
Instalación con puente de montaje o plenum.

NOTA

Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 1	600 x 1	800 x 1	900 x 1	1000 x 1	1500 x 1	2000 x 1
100	4,82 1,86 6,34 23	3,99 1,27 5,25 18	2,97 0,70 3,90 15	2,63 0,55 3,46 15	2,36 0,45 3,11 15	1,56 0,26 2,06 15	1,17 0,11 1,54 15
200	9,65 7,44 12,68 44	7,98 5,10 10,49 39	5,94 2,80 7,80 32	5,26 2,21 6,92 29	4,72 1,79 6,21 26	3,13 0,78 4,11 15	2,34 0,44 3,07 15
300			8,90 6,34 11,70 44	7,98 4,98 10,37 41	7,09 4,02 9,32 38	4,69 1,76 6,17 28	3,51 0,98 4,61 20
400				10,52 8,86 13,83 50	9,45 7,14 12,42 47	6,26 3,13 8,22 37	4,68 1,75 6,15 29
500					11,81 11,16 15,53 54	7,82 4,89 10,28 43	5,85 2,73 7,68 36
600						9,38 7,05 12,34 49	7,01 3,94 9,22 41
800							9,35 7,00 12,30 50

m ³ /h	500 x 2	600 x 2	800 x 2	900 x 2	1000 x 2	1500 x 2	2000 x 2
100	2,41 0,47 4,48 15	2,00 0,32 3,71 15	1,48 0,18 2,76 15	1,32 0,14 2,45 15	1,18 0,11 2,20 15	0,78 0,05 1,45 15	0,58 0,03 1,09 15
200	4,82 1,86 8,97 26	3,99 1,27 7,42 21	2,97 0,70 5,52 15	2,63 0,55 4,89 15	3,36 0,45 4,39 15	1,56 0,20 2,91 15	1,17 0,11 2,17 15
300	7,23 4,19 13,45 38	5,99 2,87 11,13 34	4,45 1,59 8,28 26	3,95 1,25 7,34 23	3,54 1,00 6,59 20	2,35 0,44 4,36 15	1,75 0,25 3,26 15
400	9,65 7,44 17,93 47	7,98 5,10 14,84 42	5,94 2,82 11,03 35	5,26 2,21 9,78 32	4,72 1,79 8,78 29	3,13 0,78 5,82 18	2,34 0,44 4,35 15
500	12,06 11,63 22,41 54	9,98 7,96 18,55 49	7,42 4,40 13,79 42	6,58 3,46 12,23 39	5,91 2,79 10,98 36	3,91 1,22 7,27 25	2,92 0,68 5,43 18
600			8,90 6,34 16,55 47	7,89 4,98 14,67 44	7,09 4,02 13,17 41	4,69 1,76 8,72 31	3,51 0,98 6,52 23
800					9,45 7,14 17,57 50	6,26 3,13 11,63 40	4,68 1,75 8,69 32
1000						7,82 4,89 14,54 46	5,85 2,73 10,87 39
1500							8,77 6,15 16,30 51
2000							

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	500 x 3		600 x 3		700 x 3		800 x 3		900 x 3		1000 x 3		1500 x 3		2000 x 3	
100	1,61	0,21	1,33	0,14	1,13	0,10	0,99	0,08	0,88	0,06	0,79	0,05	0,52	0,02	0,39	0,01
	3,66	15	3,03	15	2,58	15	2,25	15	2,00	15	1,79	15	1,19	15	0,89	15
200	2,32	0,83	2,66	0,57	2,27	0,41	1,98	0,31	1,75	0,25	1,57	0,20	1,04	0,09	0,78	0,05
	7,32	15	6,06	15	5,17	15	4,50	15	3,99	15	3,58	15	2,37	15	1,77	15
300	4,82	1,86	3,99	1,27	3,40	0,93	2,97	0,70	2,63	0,55	2,36	0,45	1,56	0,20	1,17	0,11
	10,98	28	9,09	23	7,75	19	6,76	16	5,99	15	5,38	15	3,56	15	2,66	15
400	6,43	3,31	5,32	2,27	4,54	1,65	3,96	1,25	3,51	0,98	3,15	0,79	2,09	0,35	1,56	0,19
	14,64	37	13,11	32	10,33	28	9,01	24	7,98	21	7,17	18	4,75	15	3,55	15
500	8,04	5,17	6,65	3,54	5,67	2,58	4,95	1,96	4,38	1,54	3,94	1,24	2,61	0,54	1,95	0,30
	18,30	43	15,14	39	12,92	35	11,26	31	9,98	28	8,96	25	5,93	15	4,44	15
600	9,65	7,44	7,98	5,10	6,81	3,71	5,94	2,82	5,26	2,21	4,72	1,79	3,13	0,78	2,34	0,44
	21,46	49	18,17	44	15,50	40	13,51	37	11,98	34	10,75	31	7,20	20	5,32	15
800			10,64	9,09	9,08	6,59	7,91	5,01	7,01	3,94	6,30	3,17	4,17	1,39	3,12	0,78
			24,23	53	20,67	49	18,02	45	15,97	42	14,34	40	9,49	29	7,10	21
1000							9,89	7,83	8,77	6,15	7,87	4,96	5,21	2,17	3,90	1,21
							22,52	52	19,96	49	17,92	46	11,87	36	8,87	28
1500													7,82	4,89	5,85	2,73
													17,80	48	13,31	41
2000															7,79	4,86
															17,74	49


m ³ /h	500 x 4		600 x 4		700 x 4		800 x 4		900 x 4		1000 x 4		1500 x 4		2000 x 4	
100	1,21	0,12	1,00	0,08	0,85	0,06	0,74	0,04	0,66	0,03	0,59	0,03	0,39	0,01	0,29	0,01
	3,19	15	2,64	15	2,25	15	1,96	15	1,74	15	1,56	15	1,03	15	0,77	15
200	2,41	0,47	2,00	0,32	1,70	0,23	1,48	0,18	1,32	0,14	1,18	0,11	0,78	0,05	0,58	0,03
	6,38	15	5,28	15	4,50	15	3,92	15	3,48	15	3,12	15	1,03	15	1,55	15
300	3,62	1,05	2,99	0,72	2,55	0,52	2,23	0,40	1,97	0,31	1,77	0,25	1,17	0,11	0,88	0,06
	9,57	20	7,92	16	6,75	15	5,89	15	3,48	15	4,69	15	3,10	15	2,32	15
400	4,82	1,86	3,99	1,27	3,40	0,93	2,97	0,70	2,63	0,55	2,36	0,45	1,56	0,20	1,17	0,11
	12,76	29	10,56	24	9,00	20	7,85	17	6,96	15	6,25	15	4,14	15	3,09	15
500	6,03	2,91	4,99	1,99	4,26	1,45	3,71	1,10	3,29	0,86	2,95	0,70	1,96	0,31	1,46	0,17
	15,94	36	13,20	31	11,26	27	9,81	24	8,70	20	7,81	18	5,17	15	2,31	44
600	7,23	4,19	5,99	2,87	5,11	2,09	4,45	1,59	3,95	1,25	3,54	1,00	2,35	0,44	1,75	0,25
	19,13	41	15,83	37	13,51	33	11,77	29	10,44	26	9,37	23	6,21	15	4,64	15
800	9,65	7,44	7,98	5,10	6,81	3,71	5,94	2,82	5,26	2,21	4,72	1,79	3,13	0,78	2,34	0,44
	25,51	50	21,11	45	18,01	41	15,70	38	13,92	35	12,50	32	12,50	32	6,18	15
1000			9,98	7,96	8,51	5,79	7,42	4,40	6,58	3,46	5,91	2,79	3,91	1,22	2,92	0,68
			26,39	52	22,51	48	19,62	45	17,39	42	15,62	39	10,34	28	7,73	21
1500											8,86	6,28	5,87	2,75	4,38	1,54
											23,43	51	15,51	41	11,60	33
2000													7,82	4,89	5,85	2,73
													20,68	49	15,46	42

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

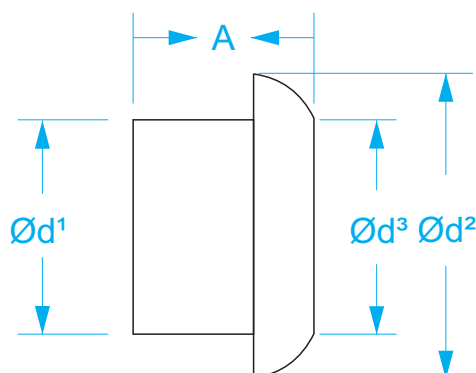
ARTICULO	TAMAÑO		ACABADO
MA36	80 100 125	150 200	B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA36 100B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

PVC	 Retorno		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Artículo	Ød ¹	Ød ²	Ød ³	A
80 mm.	78	120	90	76
100 mm.	98	140	110	76
125 mm.	122	165	135	76
150 mm.	146	195	125	76
200 mm.	195	240	190	76

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en PVC.

 Montaje:
 Fijación a techo mediante tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

TABLA DE SELECCIÓN

Dimensión	Q (m ³ /h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
80	45	15	18
	50	20	24
	65	25	41
100	55	15	33
	70	20	47
	80	25	66
125	105	15	27
	125	20	39
	140	25	55
150	120	15	24
	140	20	35
	170	25	48
200	210	15	29
	250	20	41
	290	25	58

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.



L_{WA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.

NOMENCLATURA

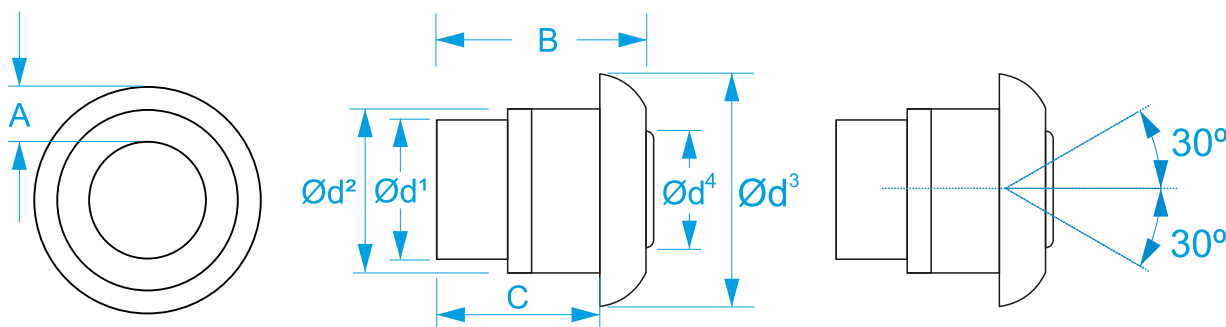
ARTÍCULO	TAMAÑO		ACABADO
MA37	125	250	B - Acabado Blanco PL - Acabado Plata
	160	315	
	200	360	

IDENTIFICACIÓN
MA37 125B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	
A Anonizado	 Orientable		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Artículo	Ød ¹	Ød ²	Ød ³	Ød ⁴	A	B	C
125 mm.	120	120	170	60	55	105	80
160 mm.	158	158	215	85	63	130	100
200 mm.	197	197	255	105	70	151	120
250 mm.	248	248	305	140	85	190	150
315 mm.	310	310	380	180	105	216	160
360 mm.	300	357	415	200	110	225	197

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

 Montaje:
 Fijación mediante tornillos.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros mínimo	Alcance en metros máximo
Índice Nivel Sonoro en dB	

m ³ /h	125	160	200	250	315
100	8,54 3,37 3,94 8,35 20	6,29 1,19 3,34 6,22 15	3,54 0,38 2,17 4,04 15	2,26 0,15 1,55 2,89 15	1,50 0,06 1,18 2,20 15
	18,15 6,15 7,85 18,23 35	12,58 4,74 6,68 12,45 31	7,07 1,46 4,34 8,09 16	4,53 0,61 3,10 5,79 15	3,14 0,30 2,36 4,30 15
	22,52 2,97 11,78 20,45 48	18,86 10,67 10,02 18,67 44	10,61 3,38 6,51 12,13 29	6,79 1,38 4,66 8,68 17	4,60 0,60 3,54 6,40 15
400			14,15 6,00 8,68 16,17 37	9,05 2,46 6,21 11,57 26	6,29 1,19 4,72 8,80 16
			17,68 9,38 10,84 20,22 44	11,32 3,84 7,76 14,46 32	7,86 1,85 5,90 11,00 23
600			21,22 13,51 13,01 24,26 50	13,58 5,53 9,31 17,36 38	9,43 2,67 7,08 13,20 29
				15,42 7,54 10,26 10,86 43	11,00 3,50 8,26 14,88 33
800				18,11 9,84 12,42 23,37 47	12,20 4,20 9,44 17,61 37
				20,37 12,74 13,97 26,37 50	14,15 6,00 10,63 19,81 41
1000					15,72 7,41 11,81 22,11 44
					17,29 8,97 12,99 24,21 47
1200					18,86 10,67 14,17 26,41 50
					20,43 12,53 15,35 28,58 52

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	CONDUCTO	DIAMETRO	ACABADO
MA38	500 - 5 bocas 1000 - 10 bocas 1500 - 15 bocas 2000 - 20 bocas	Circular	R1 - 200 - 250 R2 - 300 - 400	B - Blanco G - Gris

MA38 500R1B

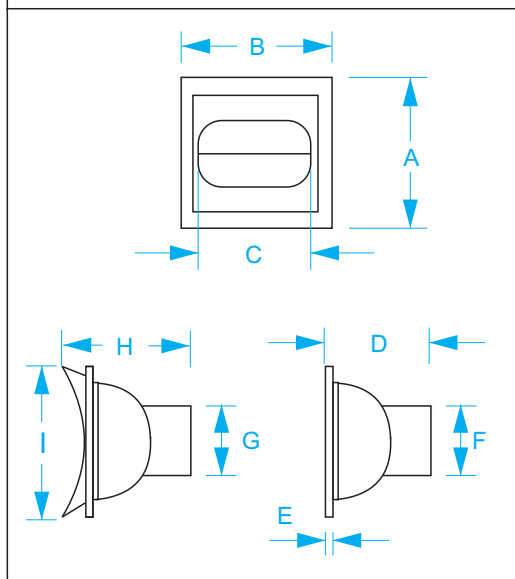
Nº de Bocas personalizable hasta un máximo de 20 bocas

CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	Impulsión	Tornillos	
G Gris	Orientable 35°	MAX 100m³/h	
		Compuerta	Polímero



DIMENSIONES



COTAS NOMINALES

Artículo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ø150-Ø250 mm	100	100	74	-	-	-	46	83	120
Ø300-Ø400 mm	100	100	74	-	-	-	46	83	120
Tobera	100	100	74	65	5	46	-	-	-

ARTICULO

MA38B



NOTA

Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento. Se puede personalizar hasta un máximo de 20 bocas.

ESPECIFICACIONES

En la longitud del perfil cada 100 mm. hay que aumentarle 0,5 mm.
Fabricado en PVC.

Montaje:
Fijación con tornillos sobre conducto circular de chapa.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s
Alcance en metros
Presión en mm.c.a.
Índice Nivel Sonoro en dB

BOCAS INDUCTORAS PARA 1 LINEA DE SALIDA										
m ³ /h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	8,17	4,07	2,70	2,00	1,61	1,35	1,15	1,00	0,90	0,81
	5,34	1,33	0,55	0,33	0,21	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05
	5,47	4,75	4,43	4,24	4,11	4,01	3,94	3,88	3,82	3,78
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
100	10,89	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	1,54	1,35	1,22	1,09
	9,49	2,37	1,05	0,59	0,38	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
	6,30	5,33	4,91	4,65	4,48	4,35	4,25	4,17	4,10	4,04
	24	15	15	15	15	15	15	15	15	15
200	21,78	10,89	7,27	5,60	4,39	3,69	2,77	2,42	2,32	2,18
	37,94	9,49	4,22	2,39	1,53	1,05	0,60	0,47	0,41	0,38
	9,60	7,67	6,81	6,33	5,95	5,69	5,33	5,20	5,15	5,09
	45	27	16	15	15	15	15	15	15	15
300		16,33	10,89	8,18	6,54	5,46	4,68	4,09	3,68	3,28
		21,66	9,55	5,35	3,45	2,82	1,74	1,33	1,05	0,85
		10,56	8,77	7,97	7,30	6,86	6,74	6,50	6,30	6,13
		39	29	21	15	15	15	15	15	15
400		21,78	14,55	10,89	8,71	7,26	6,22	5,44	4,48	4,36
		37,94	16,86	9,50	6,07	4,44	3,26	2,60	1,96	1,55
		12,33	10,62	9,60	8,90	8,39	7,99	7,68	7,50	7,20
		48	38	31	24	19	16	15	15	15
500			18,15	13,61	10,99	9,01	7,75	6,81	6,04	5,44
			26,45	14,28	9,15	6,35	4,66	3,58	2,83	2,32
			12,60	11,15	10,13	9,38	9,10	8,33	8,44	7,61
			44	36	30	26	22	18	15	15
600			21,78	16,30	13,30	10,66	9,50	8,20	7,05	6,14
			37,45	21,45	13,45	9,64	6,37	5,77	4,35	3,10
			14,60	12,60	11,60	10,80	9,12	8,45	8,01	7,61
			50	42	37	30	26	23	20	17
800					17,55	14,55	12,29	10,62	9,33	8,30
					24,29	16,29	12,29	9,35	7,02	6,06
					14,20	13,20	12,30	12,62	11,08	11,62
					45	41	37	33	30	27
1000						18,60	15,60	13,52	12,92	10,89
						26,92	19,92	14,90	11,84	9,35
						16,65	15,65	14,90	14,21	13,69
						47	43	40	37	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Alcance en metros

Presión en mm.c.a.

Índice Nivel Sonoro en dB

		BOCAS INDUCTORAS PARA 2 LINEAS DE SALIDA								
m ³ /h		2	3	4	5	6	7	8	9	10
200		5,44	3,63	2,72	2,00	1,61	1,56	1,36	1,20	1,09
		2,34	1,10	0,59	0,38	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
		7,47	6,75	6,43	6,24	6,11	6,01	5,94	5,88	5,82
		15	15	15	15	15	15	15	15	15
300		8,17	5,44	4,08	3,27	2,72	2,33	2,04	1,81	1,63
		5,49	2,37	1,33	0,85	0,59	0,44	0,33	0,26	0,21
		9,30	8,33	7,66	7,35	7,02	6,81	6,55	6,50	6,38
		21	15	15	15	15	15	15	15	15
400		10,78	7,89	5,27	4,60	3,39	3,11	2,77	2,42	2,18
		9,94	4,49	2,22	1,52	1,05	0,77	0,60	0,47	0,38
		10,60	9,67	8,81	8,33	7,95	7,69	7,33	7,20	7,15
		30	19	15	15	15	15	15	15	15
500		13,63	9,07	8,89	6,81	5,54	4,46	3,68	3,09	2,68
		14,66	6,66	3,55	2,35	1,66	1,21	0,93	0,73	0,59
		12,56	10,56	8,77	7,97	7,30	6,86	6,74	6,50	6,30
		37	26	19	15	15	15	15	15	15
600		16,33	10,78	8,55	6,89	5,45	4,67	4,08	3,63	3,27
		31,34	9,44	5,34	3,41	2,37	1,74	1,26	1,05	0,85
		14,33	12,33	11,62	10,60	9,90	9,39	7,99	7,68	7,50
		42	32	24	18	15	15	15	15	15
1000			18,15	13,61	10,99	9,01	7,75	6,81	6,04	5,44
			26,45	14,28	9,15	6,35	4,66	3,58	2,83	2,37
			17,60	15,15	14,53	13,68	12,97	12,33	11,44	11,44
			47	40	34	29	25	22	19	16
1200				16,33	13,07	10,89	9,33	8,17	7,26	6,53
				21,45	13,45	9,49	6,97	5,34	4,22	3,41
				17,60	16,60	15,60	14,80	14,12	13,45	13,01
				45	40	35	31	27	24	21
1400				19,06	15,53	12,55	10,55	9,29	8,62	7,33
				29,22	18,41	12,91	9,49	7,26	5,74	4,65
				20,45	18,66	17,40	16,42	15,38	14,62	14,08
				50	44	39	35	32	29	26
2000						18,15	15,60	13,60	12,52	10,92
						26,33	19,36	14,92	11,74	9,49
						23,01	21,65	20,65	19,60	18,21
						50	46	43	40	37

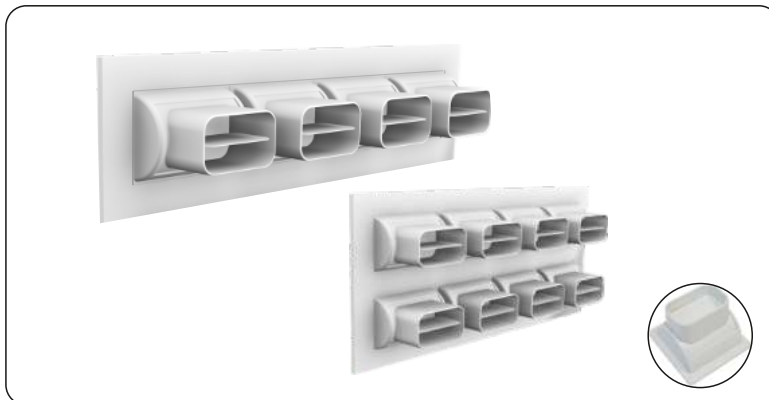
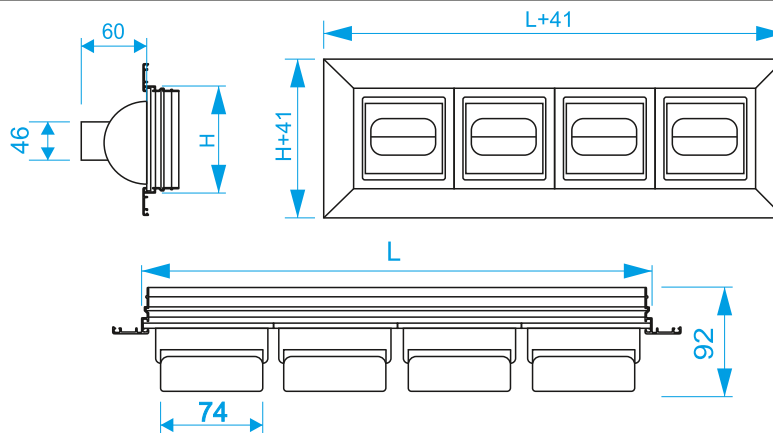
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	BOCAS	LINEAS	ACABADO
MA39	4 5 6 ... 20	L1 - 1 Línea L2 - 2 Líneas	B - Blanco G - Gris

MA39 5L1B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	
G Gris	 Orientable	MAX 100m ³ /h	
		 Compuerta	 Polímero


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

Bocas	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	502	602	702	802	902	1002	1102	1202	1302	1402	1502	1602	1702	1802	1902	2002
H(1 Línea)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
H(2 Líneas)	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202

ESPECIFICACIONES

Tobera fabricada en PVC.
 Marco fabricado en Aluminio.
 Color del marco blanco RAL 9016.
 Color del marco plata RAL 9006.

Montaje:
 Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico específico con clips, que se suministra, o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Alcance en metros

Presión en mm.c.a.

Índice Nivel Sonoro en dB

		BOCAS INDUCTORAS PARA 1 LINEA DE SALIDA									
m ³ /h		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75		8,17	4,07	2,70	2,00	1,61	1,35	1,15	1,00	0,90	0,81
		5,34	1,33	0,55	0,33	0,21	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05
		5,47	4,75	4,43	4,24	4,11	4,01	3,94	3,88	3,82	3,78
		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
100		10,89	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	1,54	1,35	1,22	1,09
		9,49	2,37	1,05	0,59	0,38	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
		6,30	5,33	4,91	4,65	4,48	4,35	4,25	4,17	4,10	4,04
		24	15	15	15	15	15	15	15	15	15
200		21,78	10,89	7,27	5,60	4,39	3,69	2,77	2,42	2,32	2,18
		37,94	9,49	4,22	2,39	1,53	1,05	0,60	0,47	0,41	0,38
		9,60	7,67	6,81	6,33	5,95	5,69	5,33	5,20	5,15	5,09
		45	27	16	15	15	15	15	15	15	15
300			16,33	10,89	8,18	6,54	5,46	4,68	4,09	3,68	3,28
			21,66	9,55	5,35	3,45	2,82	1,74	1,33	1,05	0,85
			10,56	8,77	7,97	7,30	6,86	6,74	6,50	6,30	6,13
			39	29	21	15	15	15	15	15	15
400			21,78	14,55	10,89	8,71	7,26	6,22	5,44	4,48	4,36
			37,94	16,86	9,50	6,07	4,44	3,26	2,60	1,96	1,55
			12,33	10,62	9,60	8,90	8,39	7,99	7,68	7,50	7,20
			48	38	31	24	19	16	15	15	15
500				18,15	13,61	10,99	9,01	7,75	6,81	6,04	5,44
				26,45	14,28	9,15	6,35	4,66	3,58	2,83	2,32
				12,60	11,15	10,13	9,38	9,10	8,33	8,44	7,61
				44	36	30	26	22	18	15	15
600				21,78	16,30	13,30	10,66	9,50	8,20	7,05	6,14
				37,45	21,45	13,45	9,64	6,37	5,77	4,35	3,10
				14,60	12,60	11,60	10,80	9,12	8,45	8,01	7,61
				50	42	37	30	26	23	20	17
800					17,55	14,55	12,29	10,62	9,33	8,30	
					24,29	16,29	12,29	9,35	7,02	6,06	
					14,20	13,20	12,30	12,62	11,08	11,62	
					45	41	37	33	30	27	
1000						18,60	15,60	13,52	12,92	10,89	
						26,92	19,92	14,90	11,84	9,35	
						16,65	15,65	14,90	14,21	13,69	
						47	43	40	37	34	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Alcance en metros

Presión en mm.c.a.

Índice Nivel Sonoro en dB

		BOCAS INDUCTORAS PARA 2 LINEAS DE SALIDA								
m ³ /h		2	3	4	5	6	7	8	9	10
200		5,44	3,63	2,72	2,00	1,61	1,56	1,36	1,20	1,09
		2,34	1,10	0,59	0,38	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
		7,47	6,75	6,43	6,24	6,11	6,01	5,94	5,88	5,82
		15	15	15	15	15	15	15	15	15
300		8,17	5,44	4,08	3,27	2,72	2,33	2,04	1,81	1,63
		5,49	2,37	1,33	0,85	0,59	0,44	0,33	0,26	0,21
		9,30	8,33	7,66	7,35	7,02	6,81	6,55	6,50	6,38
		21	15	15	15	15	15	15	15	15
400		10,78	7,89	5,27	4,60	3,39	3,11	2,77	2,42	2,18
		9,94	4,49	2,22	1,52	1,05	0,77	0,60	0,47	0,38
		10,60	9,67	8,81	8,33	7,95	7,69	7,33	7,20	7,15
		30	19	15	15	15	15	15	15	15
500		13,63	9,07	8,89	6,81	5,54	4,46	3,68	3,09	2,68
		14,66	6,66	3,55	2,35	1,66	1,21	0,93	0,73	0,59
		12,56	10,56	8,77	7,97	7,30	6,86	6,74	6,50	6,30
		37	26	19	15	15	15	15	15	15
600		16,33	10,78	8,55	6,89	5,45	4,67	4,08	3,63	3,27
		31,34	9,44	5,34	3,41	2,37	1,74	1,26	1,05	0,85
		14,33	12,33	11,62	10,60	9,90	9,39	7,99	7,68	7,50
		42	32	24	18	15	15	15	15	15
1000			18,15	13,61	10,99	9,01	7,75	6,81	6,04	5,44
			26,45	14,28	9,15	6,35	4,66	3,58	2,83	2,37
			17,60	15,15	14,53	13,68	12,97	12,33	11,44	11,44
			47	40	34	29	25	22	19	16
1200				16,33	13,07	10,89	9,33	8,17	7,26	6,53
				21,45	13,45	9,49	6,97	5,34	4,22	3,41
				17,60	16,60	15,60	14,80	14,12	13,45	13,01
				45	40	35	31	27	24	21
1400				19,06	15,53	12,55	10,55	9,29	8,62	7,33
				29,22	18,41	12,91	9,49	7,26	5,74	4,65
				20,45	18,66	17,40	16,42	15,38	14,62	14,08
				50	44	39	35	32	29	26
2000					18,15	15,60	13,60	12,52	10,92	
					26,33	19,36	14,92	11,74	9,49	
					23,01	21,65	20,65	19,60	18,21	
					50	46	43	40	37	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.







NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	CONDUCTO	DIAMETRO	ACABADO
MA40	625 1250 1875 2500	Circular	R1 - 200-250 R2 - 300-400 R3 - 500-800 R4 - 850-1200	B - Blanco G - Gris

MA40 625R1B

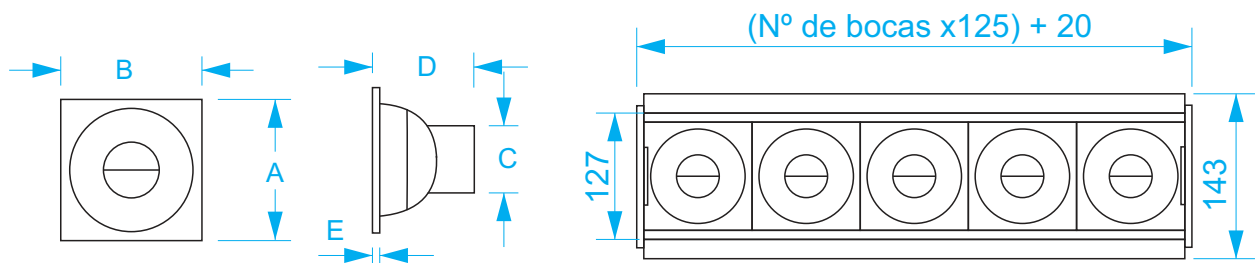
Nº de Bocas personalizable hasta un máximo de 20 bocas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	
G Gris	 Orientable	MAX 100m ³ /h	
		 Compuerta	 Polímero


COTAS NOMINALES

Diámetro Conducto	A	B	C	D	E
Ø200-Ø250 mm	125	125	-	-	-
Ø300-Ø400 mm	125	125	-	-	-
Ø500-Ø800 mm	125	125	-	-	-
Ø850-Ø1200 mm	125	125	-	-	-
Boca	125	125	61	76	5

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Bocas fabricadas en PVC.
 Perfil lateral fabricado en aluminio.
 Color del perfil blanco RAL 9016.
 Color del perfil gris RAL 9006.

Montaje:
 Fijación con tornillos sobre conducto circular de chapa.

NOTA Para medidas fuera de tarifa contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Alcance en metros

Presión en mm.c.a.

Índice Nivel Sonoro en dB

BOCAS INDUCTORAS PARA 1 LINEA DE SALIDA										
m ³ /h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	11,54	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,29	1,20
	4,26	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,08	0,05	0,04
	4,42	3,12	2,55	2,21	1,97	1,80	1,67	1,56	1,45	1,40
	21	15	15	15	15	15	15	15	15	15
200	23,10	11,44	7,69	5,78	4,62	3,87	3,40	2,90	2,60	2,35
	17,49	4,37	1,69	1,08	0,69	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	8,30	6,33	4,91	4,43	3,98	3,63	3,35	3,25	2,95	2,78
	42	24	15	15	15	15	15	15	15	15
300		17,30	11,54	8,66	6,95	5,78	4,95	4,33	3,86	3,46
		9,59	4,26	2,39	1,53	1,05	0,78	0,60	0,47	0,38
		9,37	7,65	6,62	5,93	5,45	5,03	4,69	4,45	4,20
		36	26	18	15	15	15	15	15	15
400		23,33	15,38	11,18	9,54	7,46	6,68	5,75	5,14	4,62
		17,05	7,55	4,35	2,45	1,82	1,39	1,08	0,85	0,66
		12,56	10,20	8,97	7,90	7,21	6,74	6,24	5,89	5,59
		45	35	27	21	16	15	15	15	15
600			23,05	17,50	13,84	11,26	9,90	8,65	7,48	6,36
			16,86	9,50	6,07	4,44	3,26	2,60	1,96	1,55
			15,62	13,60	11,90	10,39	9,99	9,68	8,50	8,20
			47	39	34	29	25	21	18	15
800				23,61	18,39	15,33	13,19	11,81	10,24	9,23
				17,28	10,15	7,35	5,66	4,46	3,36	2,73
				17,15	15,13	14,38	13,10	12,33	11,44	11,61
				48	42	38	34	30	27	24
1000					23,30	19,66	16,50	14,20	12,05	11,14
					17,45	11,64	8,69	6,65	5,26	4,46
					19,60	18,80	16,69	15,45	14,01	13,61
					49	44	40	37	34	31
1500								21,62	19,33	17,30
								14,95	11,83	9,58
								23,62	22,08	20,62
								49	46	43
1750										20,22
										13,15
										24,69
										48

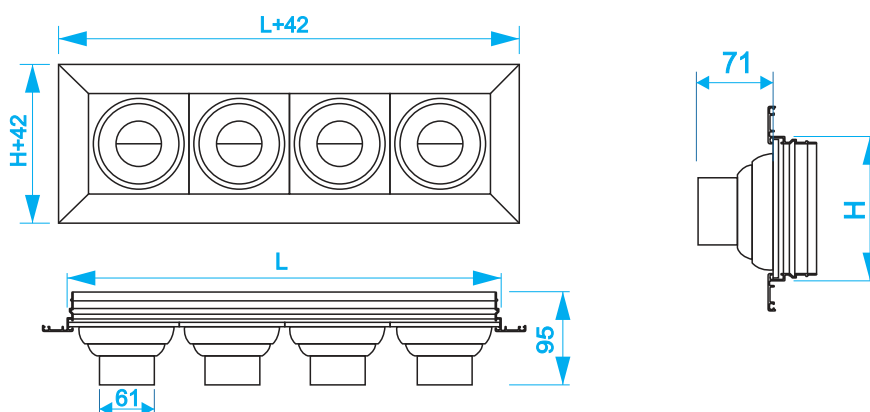
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	BOCAS	LINEAS	ACABADO
MA41	4 5 6 ... 16	L1 - 1 Línea L2 - 2 Líneas	B - Blanco G - Gris

MA41 4L1B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	
G Gris	 Orientable 30°	MAX 150m³/h	
		 Compuerta	 Polímero


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

Bocas	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	500	625	750	875	1000	1125	1250	1350	1500	1625	1750	1875	2000
H (1 línea)	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
H (2 líneas)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

ESPECIFICACIONES

Tobera fabricada en PVC.
 Marco fabricado en Aluminio.
 Color del marco blanco RAL 9016.
 Color del marco plata RAL 9006.

Montaje:
 Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Alcance en metros

Presión en mm.c.a.

Índice Nivel Sonoro en dB






BOCAS INDUCTORAS PARA 1 LINEA DE SALIDA										
m ³ /h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	11,54	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,29	1,20
	4,26	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,08	0,05	0,04
	4,42	3,12	2,55	2,21	1,97	1,80	1,67	1,56	1,45	1,40
	21	15	15	15	15	15	15	15	15	15
200	23,10	11,44	7,69	5,78	4,62	3,87	3,40	2,90	2,60	2,35
	17,49	4,37	1,69	1,08	0,69	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	8,30	6,33	4,91	4,43	3,98	3,63	3,35	3,25	2,95	2,78
	42	24	15	15	15	15	15	15	15	15
300		17,30	11,54	8,66	6,95	5,78	4,95	4,33	3,86	3,46
		9,59	4,26	2,39	1,53	1,05	0,78	0,60	0,47	0,38
		9,37	7,65	6,62	5,93	5,45	5,03	4,69	4,45	4,20
		36	26	18	15	15	15	15	15	15
400		23,33	15,38	11,18	9,54	7,46	6,68	5,75	5,14	4,62
		17,05	7,55	4,35	2,45	1,82	1,39	1,08	0,85	0,66
		12,56	10,20	8,97	7,90	7,21	6,74	6,24	5,89	5,59
		45	35	27	21	16	15	15	15	15
600			23,05	17,50	13,84	11,26	9,90	8,65	7,48	6,36
			16,86	9,50	6,07	4,44	3,26	2,60	1,96	1,55
			15,62	13,60	11,90	10,39	9,99	9,68	8,50	8,20
			47	39	34	29	25	21	18	15
800				23,61	18,39	15,33	13,19	11,81	10,24	9,23
				17,28	10,15	7,35	5,66	4,46	3,36	2,73
				17,15	15,13	14,38	13,10	12,33	11,44	11,61
				48	42	38	34	30	27	24
1000					23,30	19,66	16,50	14,20	12,05	11,14
					17,45	11,64	8,69	6,65	5,26	4,46
					19,60	18,80	16,69	15,45	14,01	13,61
					49	44	40	37	34	31
1500								21,62	19,33	17,30
								14,95	11,83	9,58
								23,62	22,08	20,62
								49	46	43
1750										20,22
										13,15
										24,69
										48

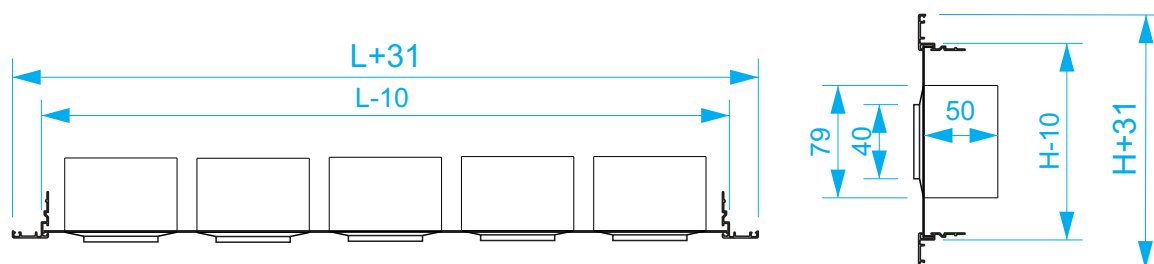
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	BOCAS	BOCAS	ACABADO
MA42	5B 6B 7B ... 25B	1L - 1 Línea 2L - 2 Líneas	B - Blanco G - Gris

MA42 5B1LB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	 Clip
G Gris	 Orientable	MAX 75m ³ /h	
			 Polímero


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

Bocas	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L	500	600	650	750	850	950	1050	1100	1200	1300	1400
H (1 vía)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
H (2 vías)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

Bocas	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
L	1500	1550	1650	1750	1850	1950	2000	2100	2200	2300
H (1 vía)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
H (2 vías)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

ESPECIFICACIONES

Bocas fabricadas en PVC.
 Perfil lateral fabricado en aluminio.
 Color del perfil blanco RAL 9016.
 Color del perfil gris RAL 9006.

Montaje:
 Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros

Índice Nivel Sonoro en dB

CAUDAL	BOCAS INDUCTORAS PARA 1 LINEA DE SALIDA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
m ³ /h										
75	17,43 14,28 5,32 30	8,72 3,57 3,91 <15	5,81 1,59 3,28 <15	4,36 0,89 2,91 <15	3,49 0,57 2,66 <15	2,91 0,40 2,47 <15	2,49 0,29 2,32 <15	2,18 0,22 2,20 <15	1,94 0,18 2,11 <15	1,74 0,14 2,02 <15
100		11,62 6,35 5,05 21	7,75 2,82 4,21 <15	5,81 1,59 3,71 <15	4,65 1,02 3,37 <15	3,87 0,71 3,12 <15	3,32 0,52 2,93 <15	2,91 0,40 2,77 <15	2,58 0,31 2,64 <15	2,32 0,25 2,53 <15
150		17,43 14,28 7,32 33	11,62 6,35 6,07 23	8,72 3,57 5,32 <15	6,97 2,29 4,81 <15	5,81 1,59 4,44 <15	4,98 1,17 4,14 <15	4,36 0,89 3,91 <15	3,87 0,71 3,71 <15	3,49 0,57 3,55 <15
200			15,50 11,29 7,92 31	11,62 6,35 6,93 24	9,30 4,06 6,25 18	7,75 2,82 5,75 <15	6,64 2,07 5,36 <15	5,81 1,59 5,05 <15	5,17 1,05 4,79 <15	4,65 1,02 4,57 <15
250				14,53 9,92 8,54 31	11,62 6,35 7,69 25	9,69 4,41 7,06 20	8,30 3,24 6,57 16	7,26 2,48 6,18 <15	6,46 1,96 5,86 <15	5,81 1,59 5,58 <15
300				17,43 14,28 10,14 36	13,95 9,14 9,12 30	11,62 6,35 8,37 26	9,96 4,66 7,79 22	8,72 3,57 7,32 18	7,75 2,82 6,93 <15	6,97 2,29 6,60 <15
350					16,27 12,44 10,56 35	13,56 8,64 9,69 30	11,62 6,35 9,00 26	10,17 4,86 8,45 23	9,04 3,84 8,00 20	8,14 3,11 7,61 17
400						15,50 11,29 11,00 34	13,28 8,29 10,22 30	11,62 6,35 9,59 27	10,33 5,02 9,07 24	9,30 4,06 8,63 21
500							16,60 12,96 12,65 37	14,53 9,92 11,86 34	12,91 7,84 11,21 31	11,62 6,35 10,66 28
600								17,43 14,28 14,14 39	15,50 11,29 13,36 36	13,95 9,14 12,70 33
700										16,27 12,44 14,73 38

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros

Índice Nivel Sonoro en dB

CAUDAL	BOCAS INDUCTORAS PARA 2 LINEAS DE SALIDA								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
m³/h									
100	5,81	3,87	2,91	2,32	1,94	1,66	1,45	1,29	1,16
	1,59	0,71	0,40	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06
	5,20	4,37	3,88	3,55	3,30	3,11	2,95	2,82	2,71
	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
150	8,72	5,81	4,36	3,49	2,91	2,49	2,18	1,94	1,74
	3,57	1,59	0,89	0,57	0,40	0,29	0,22	0,18	0,14
	7,45	6,21	5,47	4,97	4,60	4,31	4,07	3,88	3,72
	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	11,62	7,75	5,81	4,65	3,87	3,32	2,91	2,58	2,32
	6,35	2,82	1,59	1,02	0,71	0,52	0,40	0,31	0,25
	9,70	8,05	7,06	6,39	5,90	5,51	5,20	4,94	4,72
	24	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	17,43	11,62	8,72	6,97	5,81	4,98	4,36	3,87	3,49
	14,28	6,35	3,57	2,29	1,59	1,17	0,89	0,71	0,57
	14,20	11,72	10,25	9,24	8,49	7,92	7,45	7,06	6,74
	36	26	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400		15,50	11,62	9,30	7,75	6,64	5,81	5,17	4,65
		11,29	6,35	4,06	2,82	2,07	1,59	1,25	1,02
		15,40	13,43	12,08	11,09	10,32	9,70	9,19	8,75
		34	27	21	16	<15	<15	<15	<15
500			14,53	11,62	9,69	8,30	7,26	6,46	5,81
			9,92	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59
			16,61	14,93	13,69	12,73	11,95	11,31	10,76
			34	28	23	19	16	<15	<15
600			17,43	13,95	11,62	9,96	8,72	7,75	6,97
			14,28	9,14	6,35	4,66	3,57	2,82	2,29
			19,79	17,78	16,29	15,13	14,20	13,43	12,77
			39	33	29	25	21	18	<15
700				16,27	13,56	11,62	10,17	9,04	8,14
				12,44	8,64	6,35	4,86	3,84	3,11
				20,62	18,89	17,54	16,45	15,55	14,79
				38	33	29	26	23	20
800					15,50	13,28	11,62	10,33	9,30
					11,29	8,29	6,35	5,02	4,06
					21,48	19,94	18,70	17,67	16,80
					37	33	30	27	24
900					17,43	14,94	13,08	11,62	10,46
					14,28	10,50	8,04	6,35	5,14
					24,08	22,35	20,95	19,79	18,81
					41	37	34	30	28
1.000						16,60	14,53	12,91	11,62
						12,96	9,92	7,84	6,35
						24,75	23,20	21,91	20,82
						40	37	34	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	CONEXIÓN	AISLADO
MA44	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	T - Trasera L - Lateral A - Arriba	N - Sin aislar A - Aislado

MA44 300X150TN
CARACTERÍSTICAS GENERALES

<input type="checkbox"/>	G Galvanizado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Impulsión
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


DIMENSIONES
NOTA:

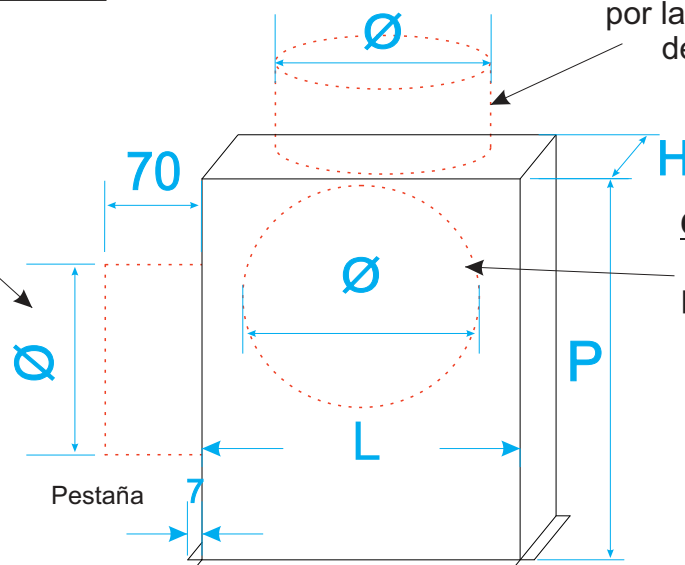
 Posibilidad de Plenum Aislado:
 El aislamiento se realiza por la parte exterior.

Conexión Lateral:

Plenum con boca por el lateral corto del plenum.

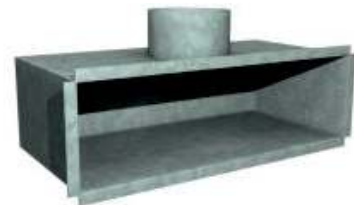
Conexión Trasera:

Plenum con boca por la cara opuesta de la rejilla.


Conexión Arriba:

Plenum con boca por el lateral largo del plenum.


Conexión Lateral

Conexión Trasera

Conexión Arriba
ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.

NOTA

Para dimensiones no estándar o plenum con conexión lateral, contacte con nuestro departamento técnico para su asesoramiento.

DIMENSIONES PLENUM TOMA SUPERIOR

Rejilla	H	L	Ø	P
200x100	105	205	100	210
250x100	105	255	100	210
300x100	105	305	100	210
350x100	105	355	100	210
400x100	105	405	100	210
450x100	105	455	100	210
500x100	105	505	100	210
550x100	105	555	100	210
600x100	105	605	100	210
700x100	105	705	100	210
800x100	105	805	100	210

Rejilla	H	L	Ø	P
200x150	155	205	150	260
250x150	155	255	150	260
300x150	155	305	150	260
350x150	155	355	150	260
400x150	155	405	150	260
450x150	155	455	150	260
500x150	155	505	150	260
550x150	155	555	150	260
600x150	155	605	150	260
700x150	155	705	150	260
800x150	155	805	150	260

Rejilla	H	L	Ø	P
200x200	205	205	150	260
250x200	205	255	200	310
300x200	205	305	200	310
350x200	205	355	200	310
400x200	205	405	200	310
450x200	205	455	200	310
500x200	205	505	200	310
550x200	205	555	200	310
600x200	205	605	200	310
700x200	205	705	200	310
800x200	200	800	200	310

Rejilla	H	L	Ø	P
250x250	255	255	200	310
300x250	255	305	250	360
350x250	255	355	250	360
400x250	255	405	250	360
450x250	255	455	250	360
500x250	255	505	250	360
550x250	255	555	250	360
600x250	255	605	250	360
700x250	255	705	250	360
800x250	255	805	250	360

Rejilla	H	L	Ø	P
300x300	305	305	250	360
350x300	305	355	300	410
400x300	305	405	300	410
450x300	305	455	300	410
500x300	305	505	300	410
550x300	305	555	300	410
600x300	305	605	300	410
700x300	305	705	300	410
800x300	305	805	300	410

DIMENSIONES PLENUM TOMA TRASERA

Rejilla	H	L	Ø	P
200x100	105	205	100	110
250x100	105	255	100	110
300x100	105	305	100	110
350x100	105	355	100	110
400x100	105	405	100	110
450x100	105	455	100	110
500x100	105	505	100	110
550x100	105	555	100	110
600x100	105	605	100	110
700x100	105	705	100	110
800x100	105	805	100	110

Rejilla	H	L	Ø	P
200x150	155	205	150	110
250x150	155	255	150	110
300x150	155	305	150	110
350x150	155	355	150	110
400x150	155	405	150	110
450x150	155	455	150	110
500x150	155	505	150	110
550x150	155	555	150	110
600x150	155	605	150	110
700x150	155	705	150	110
800x150	155	805	150	110

Rejilla	H	L	Ø	P
200x200	205	205	200	110
250x200	205	255	200	110
300x200	205	305	200	110
350x200	205	355	200	110
400x200	205	405	200	110
450x200	205	455	200	110
500x200	205	505	200	110
550x200	205	555	200	110
600x200	205	605	200	110
700x200	205	705	200	110
800x200	200	800	200	110

Rejilla	H	L	Ø	P
250x250	255	255	250	110
300x250	255	305	250	110
350x250	255	355	250	110
400x250	255	405	250	110
450x250	255	455	250	110
500x250	255	505	250	110
550x250	255	555	250	110
600x250	255	605	250	110
700x250	255	705	250	110
800x250	255	805	250	110

Rejilla	H	L	Ø	P
300x300	305	305	300	110
350x300	305	355	300	110
400x300	305	405	300	110
450x300	305	455	300	110
500x300	305	505	300	110
550x300	305	555	300	110
600x300	305	605	300	110
700x300	305	705	300	110
800x300	305	805	300	110

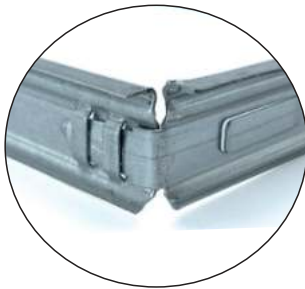
NOMENCLATURA

ARTICULO	LONGITUD (L)
MA45	Longitud Nominal "L"

IDENTIFICACIÓN

MA45 300

CARACTERISTICAS GENERALES

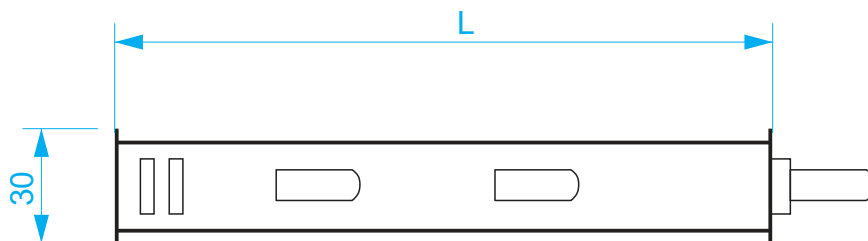


LONGITUDES

L		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450
L	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

Se combinan las diferentes longitudes para formar el marco de las dimensiones deseadas.

DIMENSIONES



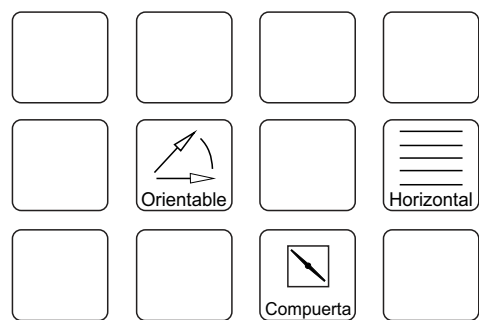
ESPECIFICACIONES

Fabricado en chapa de acero galvanizada (estampada).

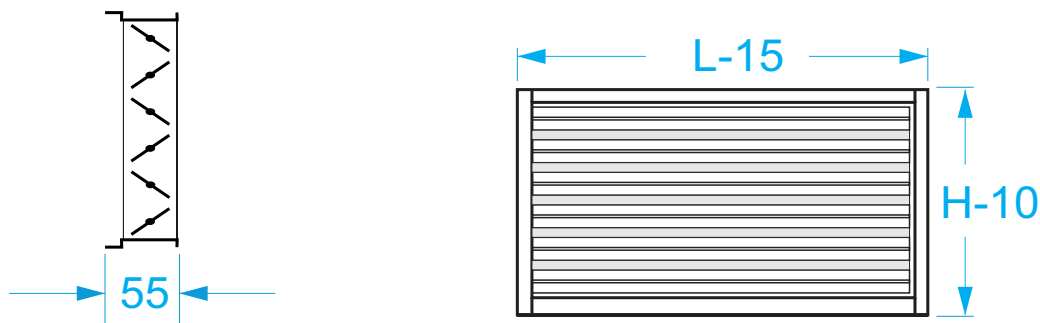
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	LxH	APERTURA
MA46	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Q - Palanca X - Tornillo

IDENTIFICACIÓN
MA46 300x150X
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Medidas máximas una sola compuerta: 1000x150, 900x200, 700x300, 600x400, 500x400mm.
 Fabricado en Aluminio.

Montaje:
 Se acopla al cuello de la rejilla o difusor quedando sujeta a estos mediante anclajes y remaches.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	2,16	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60	1,70	0,17	1,86	0,22	2,48	0,37	1,40	0,12	1,53	0,14	2,05	0,25
	2,70	15	2,22	15	1,96	15	2,39	15	1,97	15	1,74	15	2,17	15	1,79	15	1,58	15
200	4,32	1,12	4,75	1,35	6,33	2,40	3,39	0,69	3,73	0,83	4,97	1,48	2,79	0,47	3,07	0,57	4,09	1,00
	5,40	17	4,44	18	3,93	20	4,78	15	3,94	16	3,48	18	4,34	15	3,57	15	3,16	17
300													4,19	1,05	4,60	1,27		
													6,51	21	5,36	22		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,19	0,08	1,30	0,10	1,74	0,18	1,03	0,06	1,13	0,08	1,51	0,14	1,35	0,11	1,48	0,13	1,97	0,23
	2,00	15	1,65	15	1,46	15	1,86	15	1,54	15	1,36	15	2,13	15	1,75	15	1,55	15
200	2,37	0,34	2,61	0,41	3,48	0,72	2,06	0,26	2,27	0,31	3,02	0,55	2,69	0,43	2,96	0,53	3,95	0,93
	4,00	15	3,29	15	2,91	15	3,73	15	3,07	15	2,71	15	4,26	15	3,51	15	3,10	16
300	3,56	0,76	3,91	0,92			3,09	0,57	3,40	0,69	4,53	1,23	4,04	0,98	4,44	1,18		
	6,00	19	4,94	20			5,59	18	4,61	19	4,07	22	6,39	20	5,26	21		
400	4,74	1,35					4,12	1,02	4,53	1,23								
	8,00	25					7,46	23	6,14	24								
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,63	0,02	0,70	0,03	0,93	0,05	0,54	0,02	0,59	0,02	0,79	0,04	0,47	0,01	0,51	0,02	0,68	0,03
	1,46	15	1,20	15	1,06	15	1,35	15	1,11	15	0,98	15	1,26	15	1,03	15	0,91	15
200	1,26	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21	1,07	0,07	1,18	0,08	1,57	0,15	0,93	0,05	1,03	0,06	1,37	0,11
	2,92	15	2,41	15	2,13	15	2,69	15	2,22	15	1,96	15	2,51	15	2,07	15	1,83	15
300	1,90	0,22	2,09	0,26	2,78	0,46	1,61	0,16	1,77	0,19	2,36	0,33	1,40	0,12	1,54	0,14	2,05	0,25
	4,38	15	3,61	15	3,19	16	4,04	15	3,33	15	2,94	15	3,77	15	3,10	15	2,74	15
400	2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,82	2,15	0,28	2,36	0,33	3,15	0,59	1,87	0,21	2,05	0,25	2,74	0,45
	5,84	17	4,81	18	4,25	22	5,38	15	4,43	16	3,92	20	5,02	15	4,13	15	3,65	18
500	3,16	0,60	3,48	0,72	4,63	1,29	2,69	0,43	2,95	0,52	3,94	0,93	2,34	0,33	2,57	0,40	3,42	0,70
	7,30	22	6,01	23	5,31	27	6,73	19	5,54	21	4,90	25	6,28	17	5,17	18	4,57	23
600	3,79	0,86	4,17	1,04			3,22	0,62	3,54	0,75	4,72	1,34	2,80	0,47	3,08	0,57	4,11	1,01
	8,76	26	7,22	27			8,08	23	6,65	25	5,88	29	7,53	21	6,20	22	5,48	27
700	4,43	1,17	4,87	1,42			3,76	0,85	4,13	1,03			3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38
	10,22	29	8,42	30			9,42	26	7,76	28			8,79	24	7,24	26	6,39	30
800							4,30	1,11	4,73	1,34			3,74	0,84	4,11	1,01		
							10,77	29	8,87	31			10,04	27	8,27	29		
900							4,83	1,40					4,20	1,06	4,62	1,28		
							12,12	32					11,30	30	9,30	31		
1000													4,67	1,31				
													12,55	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29	6,19 2,30	3,47 0,72	3,82 0,88		2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30	7,26 33	9,06 25	7,46 27		8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69	7,07 3,00	3,97 0,95	4,37 1,14		3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33	8,30 36	10,35 28	8,52 30		9,54 25	7,86 27	6,94 32
900				4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	
				11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	
1000				4,96 1,48			4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33			11,93 31	9,82 32	
m ³ /h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01	0,41 0,01	0,45 0,01	0,60 0,02
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15	1,17 15	0,97 15	0,85 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05	0,82 0,04	0,90 0,05	1,20 0,09
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15	2,35 15	1,93 15	1,71 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12	1,23 0,09	1,35 0,11	1,80 0,19
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15	3,52 15	2,90 15	2,56 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22	1,63 0,16	1,80 0,19	2,40 0,34
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15	4,70 15	3,87 15	3,42 16
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34	2,04 0,25	2,25 0,30	2,99 0,54
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17	5,87 15	4,83 16	4,27 21
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49	2,45 0,36	2,70 0,44	3,59 0,77
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21	7,04 18	5,80 20	5,13 25
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66	2,86 0,49	3,15 0,59	4,19 1,05
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24	8,22 22	6,77 23	5,98 28
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27	9,39 25	7,73 26	6,83 31
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10	3,68 0,81	4,04 0,98	
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30	10,57 28	8,70 29	
1000	3,67 0,81	4,03 0,98		3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36	4,09 1,00	4,49 1,21	
	11,12 28	9,16 30		10,46 26	8,61 27	7,61 33	11,74 30	9,67 32	
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10		4,90 1,94		
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32		14,09 34		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,35 0,01	0,38 0,01	0,51 0,02	0,30 0,01	0,33 0,01	0,44 0,01	0,27 0,00	0,29 0,01	0,39 0,01
	1,08 15	0,89 15	0,79 15	1,01 15	0,83 15	0,73 15	0,95 15	0,78 15	0,69 15
200	0,69 0,03	0,76 0,03	1,02 0,06	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,53 0,02	0,59 0,02	0,78 0,04
	2,16 15	1,78 15	1,57 15	2,02 15	1,66 15	1,47 15	1,90 15	1,56 15	1,38 15
300	1,04 0,07	1,15 0,08	1,53 0,14	0,91 0,05	1,00 0,06	1,33 0,11	0,80 0,04	0,88 0,05	1,17 0,08
	3,25 15	2,67 15	2,36 15	3,03 15	2,49 15	2,20 15	2,85 15	2,34 15	2,07 15
400	1,39 0,12	1,53 0,14	2,04 0,25	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	1,07 0,07	1,17 0,08	1,57 0,15
	4,33 15	3,56 15	3,15 15	4,04 15	3,32 15	2,94 15	3,8 15,00	3,13 15	2,76 15
500	1,74 0,18	1,91 0,22	2,54 0,39	1,51 0,14	1,66 0,17	2,21 0,29	1,34 0,11	1,47 0,13	1,96 0,23
	5,41 15	4,46 15	3,94 18	5,05 15	4,15 15	3,67 16	4,75 15	3,91 15	3,45 15
600	2,08 0,26	2,29 0,31	3,05 0,56	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,60 0,15	1,76 0,19	2,35 0,33
	6,49 15	5,35 17	4,72 22	6,05 15	4,99 15	4,41 20	5,59 15	4,69 15	4,14 18
700	2,43 0,35	2,67 0,43	3,56 0,76	2,11 0,27	2,32 0,32	3,10 0,58	1,87 0,21	2,06 0,25	2,74 0,45
	7,58 19	6,24 21	5,51 26	7,06 16	5,82 18	5,14 23	6,64 15	5,47 15	4,83 21
800	2,78 0,46	3,05 0,56	4,07 0,99	2,42 0,35	2,66 0,42	3,54 0,75	2,14 0,27	2,35 0,33	3,13 0,59
	8,66 22	7,13 24	6,30 29	8,07 19	6,65 21	5,87 26	7,59 16	6,25 18	5,52 24
900	3,13 0,59	3,44 0,71	4,58 1,26	2,72 0,44	2,99 0,54	3,98 0,95	2,40 0,35	2,64 0,42	3,52 0,74
	9,74 24	8,02 26	7,09 31	9,08 22	7,48 24	6,61 29	8,54 19	7,03 21	6,21 27
1000	3,47 0,72	3,82 0,87		3,02 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,67 0,43	2,94 0,52	3,91 0,92
	10,82 27	8,91 29		10,09 24	8,31 26	7,34 31	9,49 21	7,82 23	6,91 29
1200	4,17 1,04	4,58 1,26		3,62 0,79	3,98 0,95		3,20 0,62	3,52 0,74	4,70 1,32
	12,99 31	10,69 33		12,11 28	9,97 30		11,39 26	9,38 28	8,29 33



m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,24 0,00	0,26 0,00	0,35 0,01
	0,90 15	0,74 15	0,65 15
200	0,48 0,01	0,53 0,02	0,70 0,03
	1,80 15	1,48 15	1,31 15
300	0,72 0,03	0,79 0,04	1,05 0,07
	2,70 15	2,22 15	1,96 15
400	0,96 0,05	1,05 0,07	1,40 0,12
	3,59 15	2,96 15	2,62 15
500	1,20 0,09	1,32 0,10	1,75 0,18
	4,49 15	3,70 15	3,27 15
600	1,44 0,12	1,58 0,15	2,10 0,27
	5,39 15	4,44 15	3,92 16
700	1,68 0,17	1,84 0,20	2,46 0,36
	6,29 15	5,18 15	4,58 19
800	1,91 0,22	2,11 0,27	2,81 0,47
	7,19 15	5,92 16	5,23 22
900	2,15 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60
	8,09 16	6,66 19	5,88 25
1000	2,39 0,34	2,63 0,42	3,51 0,74
	8,99 19	7,40 21	6,54 27
1200	2,87 0,49	3,16 0,60	
	10,78 23	8,88 25	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

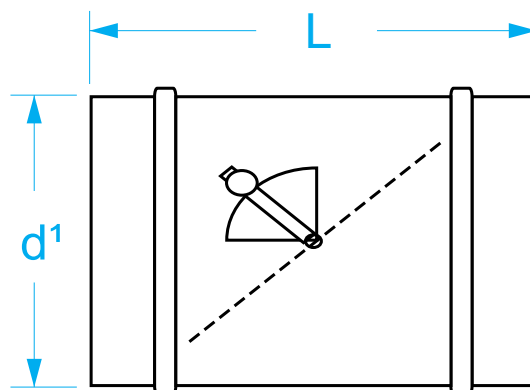
ARTÍCULO	LxH	ACABADO
MA47	Dimensiones Nominales de diámetro	Chapa Galvanizada

MA47 300
CARACTERÍSTICAS GENERALES

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


DIMENSIONES DISPONIBLES

d ¹	100	125	150	200	250	300	350	400
L	300	300	300	300	300	300	300	300

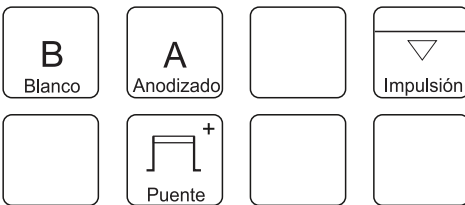
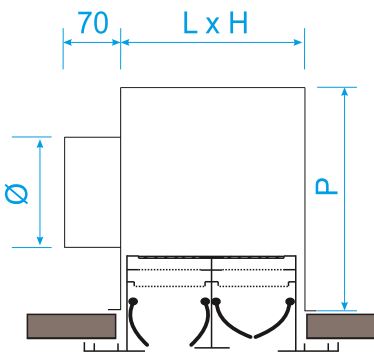
DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada de 0,8mm.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

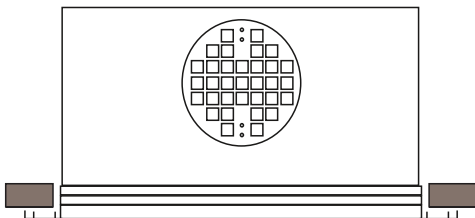
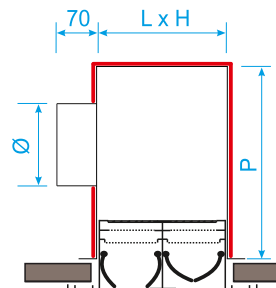
ARTICULO	TAMAÑO	VIAS	AISLADO
MA48	500	V1	N - Sin aislar A - Aislado
	1000	V2	
	1500	V3	
	2000	V4	

MA48 500V1N
CARACTERISTICAS GENERALES

DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

L	500	1000	1500	2000
Nº Bocas	1	2	3	4
Vías	1	2	3	4
H	56	96	136	176
Ø	150	150	200	250
P	220	220	270	320

El plenum se suministra con una boca de entrada cada 500mm y se va añadiendo una más cada múltiplo de 500mm.

 Ø Boca de entrada 1 y 2 Vías: 150mm.
 Ø Boca de entrada de 3 Vías: 200mm.
 Ø Boca de entrada de 4 Vías: 250mm.

BOCA REGULACIÓN PERFORADA
Opción: Boca de regulación con chapa perforada.

PLENUM AISLADO
Opción: Aislado de 5 mm de espesor por el exterior.
 Aislamiento: Espuma elastómera con adhesivo.
 Temperatura: -40 a 70 °C.

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada de 0.9 mm.

 Montaje:
 Instalación con puente de montaje.

NOTA

*Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	MODELO	AISLADO
MA51	A, B, C, D, E, F	N - Sin aislar A - Aislado

MA51 BN
CARACTERISTICAS GENERALES

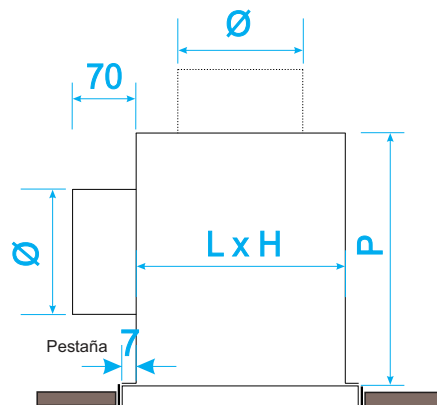
<input type="checkbox"/>	G Galvanizado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Impulsión
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Puente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


DIMENSIONES DISPONIBLES

Modelo	Dimensiones nominales	L x H	Diámetro de Boca	P	Embocadura
A	300x300	272x272	195	240	Lateral
B	595x300	568x272	195	240	Lateral (por el lado estrecho)
C	595x595	568x568	245	300	Lateral
D	595x595	568x568	245	100	Trasera
E	400x400	372x372	195	240	Lateral
F	500x500	472x472	195	240	Lateral

DIMENSIONES
NOTA:

Posibilidad de Plenum Aislado: El aislamiento se realiza por la parte exterior.


ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.

 Montaje:
 Instalación con puente de montaje.




NOTA

*Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA

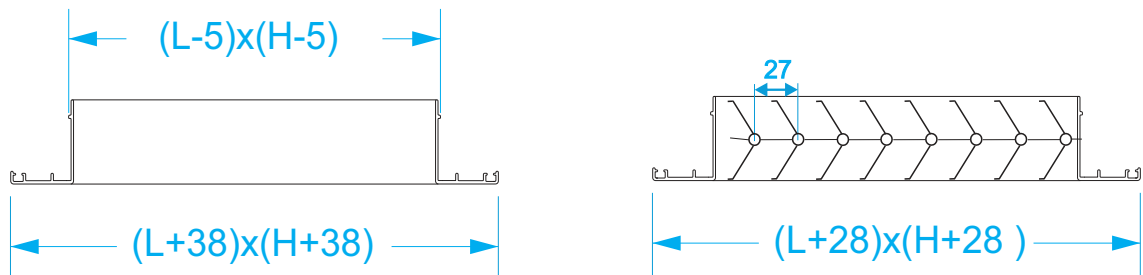
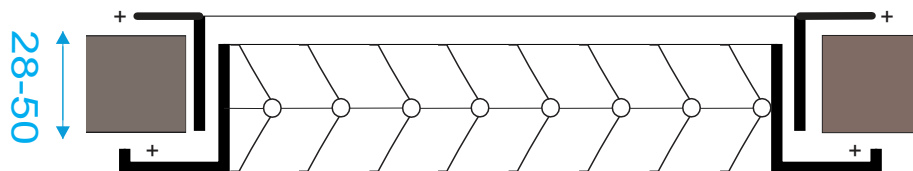
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA54	300x150 400x150	T - Tornillo	B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA54 300x150TB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Tornillo	 Retorno	 Horizontal
45°			


DIMENSIONES DISPONIBLES

L		300	400
H	150	✓	✓

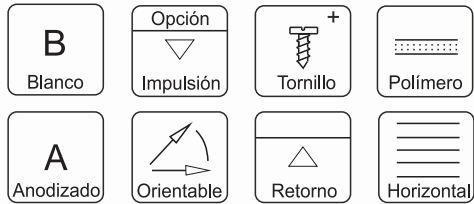
DIMENSIONES

ESQUEMA INSTALACIÓN

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.

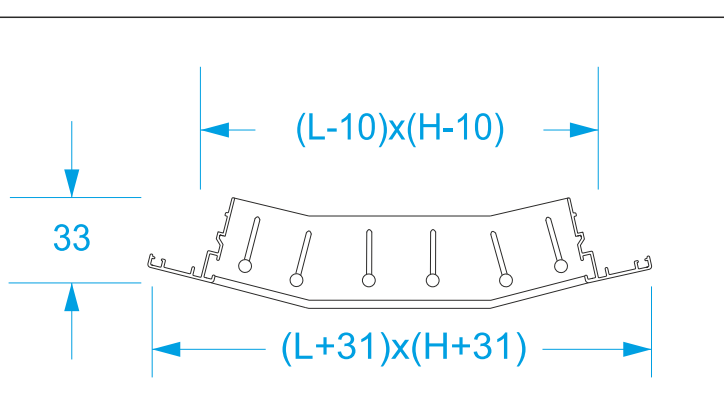
Montaje:
Instalación en puertas con espesores de 28-50cm.
 Fijación por tornillo.

NOMENCLATURA

ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA55	Dimensiones Largo x Alto	T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA55 300x150TB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ALTURA REJILLA EN FUNCIÓN DEL DIÁMETRO DEL CONDUCTO

ALTURA REJILLA	Ø CONDUCTO
75	200-300
100	250-400
125	300-500
150	350-600
200	400-700
250	450-850

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35		3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300				5,09 1,55	5,59 1,88		4,19 1,05	4,60 1,27	
				7,17 23	5,91 23		6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		

m ³ /h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63	6,95 2,90	4,12 1,02	4,53 1,23	6,04 2,19	5,38 1,74	5,92 2,10	7,89 3,74
	8,00 25	6,59 26	5,82 29	7,46 23	6,14 24	5,43 27	8,52 26	7,02 27	6,20 30
500	5,93 2,11	6,52 2,55	8,69 4,53	5,16 1,59	5,67 1,93	7,56 3,42	6,73 2,72	7,40 3,29	9,86 5,84
	10,00 29	8,24 30	7,28 33	9,32 28	7,68 29	6,78 32	10,65 31	8,77 32	7,75 34

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42		3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30		9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86		4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33		10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94			4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35			12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000				5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
				13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

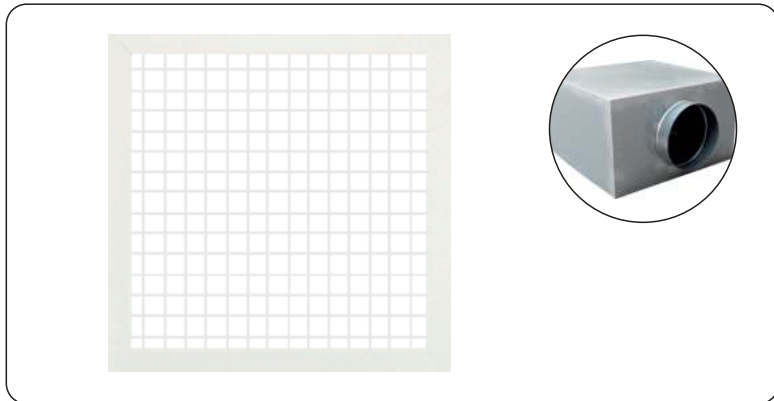
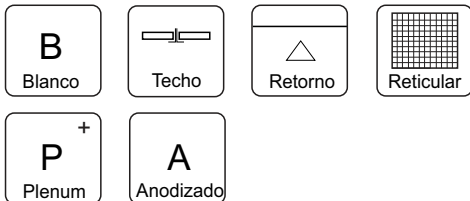
m ³ /h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,60 0,02	0,66 0,03	0,88 0,05	0,50 0,01	0,55 0,02	0,73 0,03	0,42 0,01	0,46 0,01	0,62 0,02
	1,43 15	1,17 15	1,04 15	1,29 15	1,07 15	0,94 15	1,19 15	0,98 15	0,87 15
200	1,21 0,09	1,33 0,11	1,77 0,19	0,99 0,06	1,09 0,07	1,45 0,13	0,84 0,04	0,93 0,05	1,24 0,09
	2,85 15	2,35 15	2,98 15	2,59 15	2,13 15	1,88 15	2,39 15	1,96 15	1,74 15
300	1,81 0,20	1,99 0,24	2,65 0,42	1,49 0,13	1,64 0,16	2,18 0,29	1,27 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21
	4,28 15	3,52 15	3,11 16	3,88 15	3,20 15	2,82 15	3,58 15	2,95 15	2,60 15
400	2,41 0,35	2,65 0,42	3,53 0,75	1,99 0,24	2,18 0,29	2,91 0,51	1,69 0,17	1,86 0,21	2,47 0,37
	5,7 16,00	4,70 18	4,15 21	5,18 15	4,26 15	3,77 19	4,77 15	3,93 15	3,47 17
500	3,01 0,55	3,32 0,66	4,42 1,17	2,48 0,37	2,73 0,45	3,64 0,79	2,11 0,27	2,32 0,32	3,09 0,57
	7,13 21	5,87 22	5,19 26	6,47 18	5,33 19	4,71 24	5,96 15	4,91 17	4,34 21
600	3,62 0,79	3,98 0,95	5,30 1,69	2,98 0,53	3,27 0,64	4,36 1,14	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,83
	8,56 25	7,05 26	6,23 30	7,76 22	6,39 23	5,65 28	7,16 19	5,89 21	5,21 25
700	4,22 1,07	4,64 1,29		3,47 0,72	3,82 0,88	5,09 1,56	2,95 0,52	3,25 0,63	4,33 1,12
	9,98 28	8,22 30		9,06 25	7,46 27	6,59 31	8,35 22	6,88 24	6,08 29
800	4,82 1,40	5,30 1,69		3,97 0,95	4,37 1,14	5,82 2,03	3,37 0,68	3,71 0,83	4,95 1,47
	11,41 31	9,40 33		10,35 28	8,52 30	7,53 34	9,54 25	7,86 27	6,94 32
900	5,43 1,77	5,97 2,14		4,47 1,20	4,91 1,45		3,80 0,86	4,17 1,05	5,56 1,86
	12,84 34	10,57 35		11,65 31	9,59 32		10,74 28	8,84 30	7,81 34
1000				4,96 1,48	5,46 1,79		4,22 1,07	4,64 1,29	
				12,94 33	10,66 35		11,93 31	9,82 32	
1200				5,96 2,13			5,06 1,54	5,57 1,86	
				15,53 38			14,31 35	11,79 37	

m ³ /h	400 x 250			450 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,37 0,01	0,40 0,01	0,54 0,02	0,32 0,01	0,36 0,01	0,48 0,01
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 15
200	0,73 0,03	0,81 0,04	1,07 0,07	0,65 0,03	0,71 0,03	0,95 0,05
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 15
300	1,10 0,07	1,21 0,09	1,61 0,16	0,97 0,06	1,07 0,07	1,43 0,12
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 15
400	1,47 0,13	1,61 0,16	2,15 0,28	1,30 0,10	1,43 0,12	1,90 0,22
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15
500	1,83 0,20	2,02 0,24	2,69 0,43	1,62 0,16	1,78 0,19	2,38 0,34
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17
600	2,30 0,29	2,42 0,35	3,22 0,62	1,95 0,23	2,14 0,27	2,85 0,49
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21
700	2,57 0,40	2,82 0,48	3,76 0,85	2,27 0,31	2,50 0,37	3,33 0,66
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24
800	2,93 0,52	3,23 0,62	4,30 1,11	2,59 0,40	2,85 0,49	3,80 0,87
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27
900	3,30 0,65	3,63 0,79	4,84 1,40	2,92 0,51	3,21 0,62	4,28 1,10
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30
1000	3,67 0,81	4,03 0,98	5,37 1,73	3,24 0,63	3,57 0,76	4,75 1,36
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LXH	MARCO	ACABADO
MA56	595x595 1195x595 595x295	S - Sin marco M - Con marco	A - Anodizado B - Blanco

MA56 595X595SB
CARACTERISTICAS GENERALES

DIMENSIONES CON MARCO
DIMENSIONES SIN MARCO

Tamaño	A	B	C	D	E
595x595	37	595	595	582	582
1195x595	37	1195	595	1182	582
295x595	37	295	595	282	582

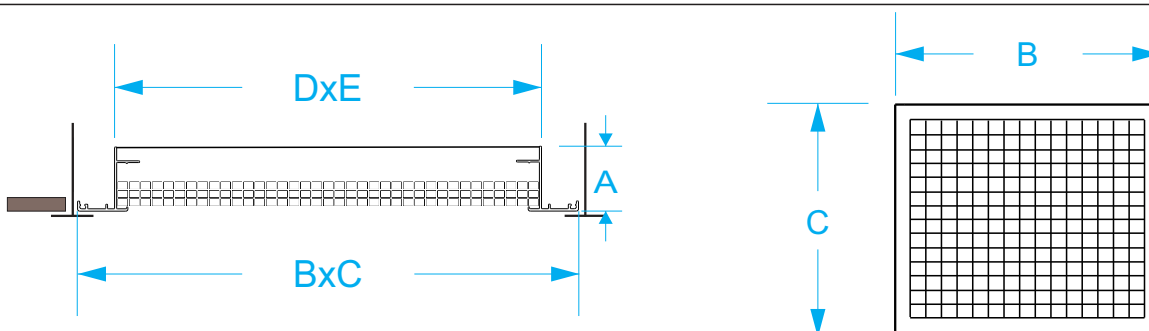
Tamaño	A	B	C	D	E
595x595	15	595	595	595	595
1195x595	15	1195	595	1195	595
295x595	15	295	595	295	595

* Ejemplo MA56 595x595MB

** Sin sistema de fijación.

* Ejemplo MA56 595x595SB

** Sin sistema de fijación.

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

 Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB










m ³ /h	600 x 600	
100	0,24	-0,09
	0,65	<15
200	0,49	-0,08
	0,92	<15
300	0,73	-0,06
	1,19	<15
400	0,98	-0,04
	1,46	<15
500	1,22	0,00
	1,73	<15
600	1,47	0,03
	2,01	<15
700	1,71	0,08
	2,28	<15
800	1,96	0,13
	2,55	<15
900	2,20	0,19
	2,82	<15
1000	2,44	0,25
	3,09	<15
1200	2,93	0,40
	3,64	19
1400	3,42	0,58
	4,18	23
1600	3,91	0,78
	4,73	26
1800	4,40	1,01
	5,27	29
2000	4,89	1,27
	5,81	32
2200	5,38	1,56
	6,36	34
2400	5,87	1,87
	6,90	36

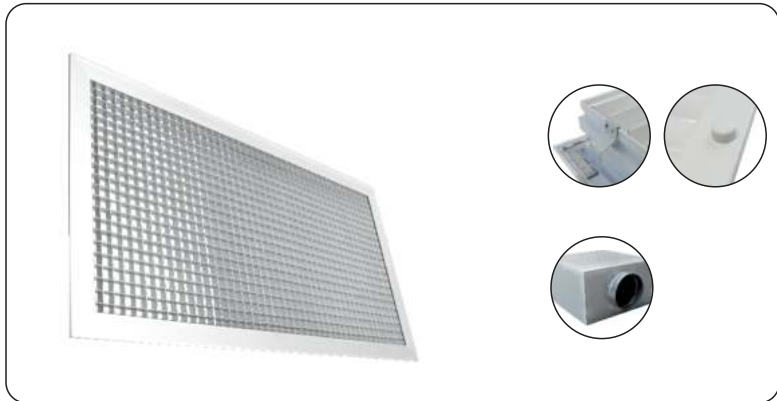
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

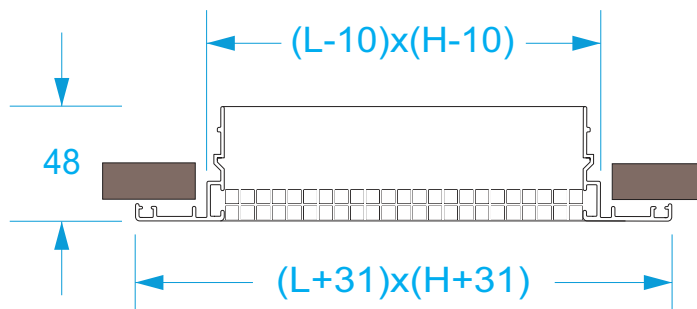
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA57	Dimensiones Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MA57 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Impulsión
A Anodizado	P Plenum	 Retorno	 Reticular
			


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	250 x 100	300 x 100	350 x 100	400 x 100	200 x 150	300 x 200	350 x 200	400 x 200
100	2,36 0,33	1,85 0,21	1,52 0,14	1,30 0,10	1,13 0,08	1,47 0,13	1,15 0,08	0,95 0,05	0,81 0,04
	3,45 15	3,06 15	2,77 15	2,56 15	2,38 15	2,72 15	2,41 15	2,19 15	2,02 15
200	4,72 1,34	3,70 0,82	3,05 0,56	2,59 0,40	2,25 0,30	2,94 0,52	2,31 0,32	1,90 0,22	1,62 0,16
	6,90 18	6,11 16	5,55 15	5,11 15	4,77 15	5,45 15	4,83 15	4,38 15	4,04 15
300		5,56 1,85	4,57 1,26	3,89 0,91	3,38 0,69	4,41 1,17	3,46 0,72	2,85 0,49	2,42 0,35
		9,17 23	8,32 22	7,67 20	7,15 19	8,17 21	7,24 19	6,57 17	6,05 15
400				5,18 1,61	4,51 1,22	5,88 2,08	4,62 1,28	3,80 0,87	3,23 0,63
				10,22 26	9,53 24	10,89 27	9,65 25	8,76 22	8,07 20
500					5,63 1,90		5,77 2,00	4,75 1,36	4,04 0,98
					11,92 29		12,06 29	10,95 27	10,09 25
600								5,70 1,95	4,85 1,41
								13,14 31	12,11 29
700									5,66 1,92
									14,13 32

m ³ /h	250 x 250	300 x 250	350 x 250	300 x 200	350 x 200	400 x 200	250 x 250	300 x 250	350 x 250
100	0,70 0,03	1,07 0,07	0,84 0,04	0,69 0,03	0,59 0,02	0,51 0,02	0,66 0,03	0,54 0,02	0,46 0,01
	1,88 15	2,32 15	2,06 15	1,87 15	1,72 15	1,60 15	1,82 15	1,65 15	1,52 15
200	1,40 0,12	2,14 0,27	1,68 0,17	1,38 0,11	1,17 0,08	1,02 0,06	1,32 0,10	1,08 0,07	0,92 0,05
	3,76 15	4,64 15	4,11 15	3,73 15	3,44 15	3,21 15	3,64 15	3,31 15	3,05 15
300	2,11 0,27	3,21 0,62	2,52 0,38	2,07 0,26	1,76 0,19	1,53 0,14	1,98 0,23	1,63 0,16	1,38 0,11
	5,65 15	6,96 18	6,17 15	5,60 15	5,16 15	4,81 15	5,47 15	4,96 15	4,57 15
400	2,81 0,47	4,27 1,10	3,36 0,68	2,76 0,46	2,35 0,33	2,04 0,25	2,64 0,42	2,17 0,28	1,84 0,20
	7,53 18	9,28 24	8,23 21	7,46 18	6,88 16	6,42 15	7,29 18	6,61 15	6,10 15
500	3,51 0,74	5,34 1,71	4,19 1,06	3,45 0,72	2,93 0,52	2,55 0,39	3,29 0,65	2,71 0,44	2,30 0,32
	9,41 23	11,60 28	10,28 25	9,33 23	8,60 21	8,02 18	9,11 22	8,27 19	7,62 17
600	4,21 1,07		5,03 1,52	4,14 1,03	3,52 0,74	3,06 0,56	3,95 0,94	3,35 0,64	2,77 0,46
	11,29 27		12,34 29	11,20 27	10,32 24	9,62 22	10,93 26	9,92 23	9,15 21
700	4,92 1,45		5,87 2,07	4,83 1,40	4,11 1,01	3,57 0,77	4,61 1,28	3,80 0,86	3,23 0,62
	13,17 30		14,40 33	13,06 30	12,04 28	11,23 26	12,76 30	11,57 27	10,67 24
800	5,52 1,89			5,53 1,83	4,70 1,32	4,08 1,00	5,27 1,67	4,34 1,13	3,69 0,82
	13,05 33			14,93 33	13,76 31	12,83 29	14,58 33	13,23 30	12,19 27
900					5,28 1,67	4,59 1,27	5,93 2,11	4,88 1,43	4,15 1,03
					15,48 34	14,43 31	16,40 35	14,88 32	13,72 30
1000					5,87 2,07	5,10 1,56		5,42 1,76	4,61 1,27
					17,20 36	16,04 34		16,54 35	15,24 32
1200									5,53 1,83
									18,29 36

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

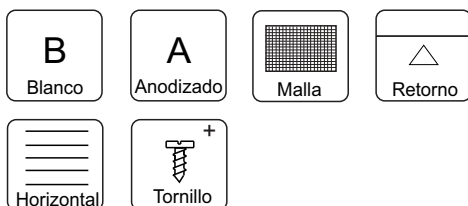
Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 250	450 x 250	300 x 300	350 x 300	400 x 300	450 x 300	500 x 300
100	0,40 0,01	0,35 0,01	0,45 0,01	0,38 0,01	0,33 0,01	0,29 0,01	0,26 0,00
	1,42 15	1,34 15	1,50 15	1,38 15	1,29 15	1,21 15	1,15 15
200	0,80 0,04	0,71 0,03	0,89 0,05	0,76 0,03	0,66 0,03	0,58 0,02	0,52 0,02
	2,84 15	2,67 15	3,00 15	2,77 15	2,58 15	2,43 15	2,30 15
300	1,20 0,09	1,06 0,07	1,34 0,11	1,14 0,08	0,99 0,06	0,88 0,05	0,78 0,04
	4,26 15	4,01 15	4,50 15	4,15 15	3,87 15	3,64 15	3,44 15
400	1,60 0,15	1,42 0,12	1,79 0,19	1,52 0,14	1,32 0,10	1,17 0,08	1,05 0,07
	5,68 15	5,35 15	6,00 15	5,53 15	5,16 15	4,85 15	4,59 15
500	2,00 0,24	1,77 0,19	2,23 0,30	1,90 0,22	1,65 0,16	1,46 0,13	1,31 0,10
	7,11 15	6,68 15	7,50 16	6,91 15	6,45 15	6,06 15	5,74 15
600	2,40 0,35	2,13 0,27	2,68 0,43	2,28 0,31	1,98 0,23	1,75 0,18	1,57 0,15
	8,53 18	8,02 16	9,00 20	8,30 17	7,74 15	7,28 15	6,89 15
700	2,80 0,47	2,48 0,37	3,13 0,59	2,66 0,42	2,31 0,32	2,04 0,25	1,83 0,20
	9,95 21	9,36 19	10,50 23	9,68 20	9,03 18	8,49 15	8,04 15
800	3,21 0,62	2,83 0,48	3,57 0,77	3,03 0,55	2,64 0,42	2,33 0,33	2,09 0,26
	11,37 24	10,69 22	12,00 26	11,06 23	10,32 21	9,70 18	9,19 16
900	3,61 0,78	3,19 0,61	4,02 0,97	3,41 0,70	2,97 0,53	2,63 0,41	2,35 0,33
	12,79 27	12,03 25	13,50 29	12,45 26	11,61 23	10,91 21	10,33 18
1000	4,01 0,96	3,54 0,75	4,46 1,20	3,79 0,86	3,30 0,65	2,92 0,51	2,61 0,41
	14,21 30	13,37 27	15,00 32	13,83 29	12,89 26	12,13 23	11,48 21
1200	4,81 1,39	4,25 1,08	5,36 1,72	4,55 1,24	3,96 0,94	3,50 0,74	3,14 0,59
	17,05 34	16,04 32	18,00 36	16,60 33	15,47 30	14,55 28	13,78 25

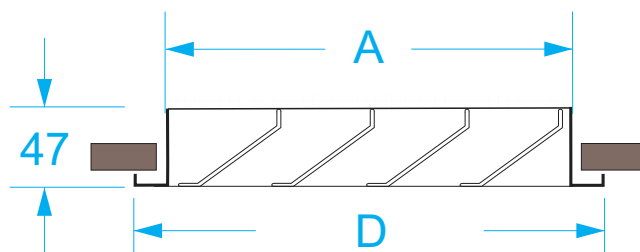
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

ARTICULO	DIAMETRO	FIJACIÓN	ACABADO
MA58	100mm 125mm 150mm 200mm 250mm	T - Tornillo	B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA58 100TB
CARACTERISTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

Dimensiones	A	D
100	100	150
125	125	175
150	150	200
200	200	250
250	250	300


DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.

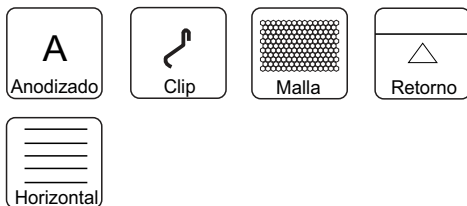
Diseñado para su instalación en el exterior con una red anti-insectos de acero inoxidable.

Cuchillas con curvas de devolución en el borde superior que previene eficazmente el flujo de vuelta en lluvias y en condiciones viento.

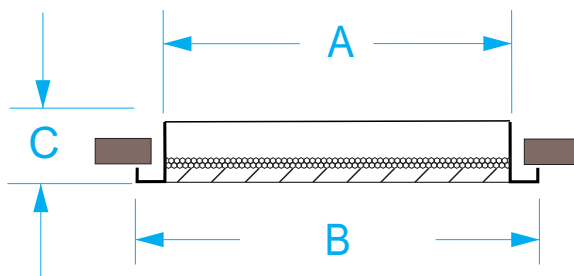
 Montaje:
 Fijación mediante tornillos.

NOMENCLATURA

ARTICULO	DIAMETRO	FIJACIÓN	ACABADO
MA59	100mm 125mm 150mm 200mm	C - Clip	A - Anonizado

IDENTIFICACIÓN
MA59 100CA
CARACTERISTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

Medida	A	B	C
100	100	150	50
125	125	175	50
150	150	200	50
200	200	250	50


DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.





Diseñado para su instalación en el exterior con una red anti-insectos de acero inoxidable.

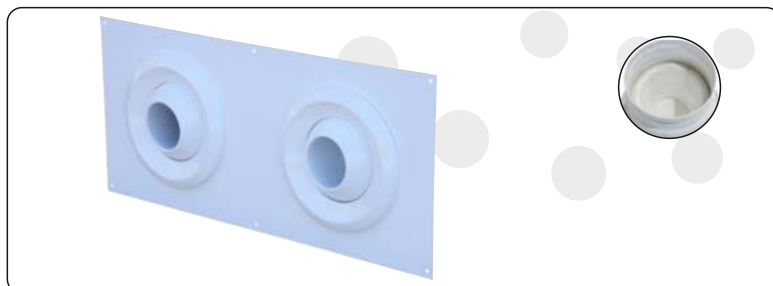
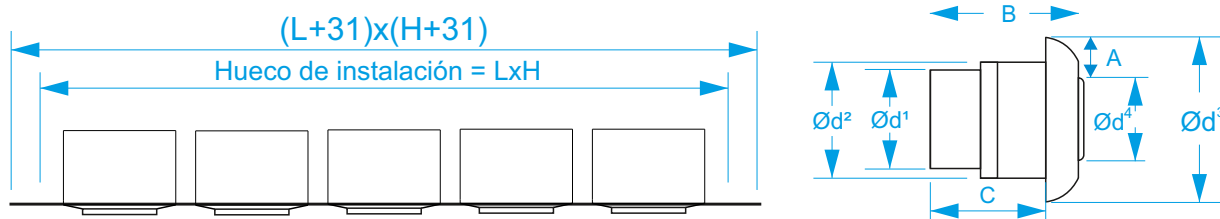
Cuchillas con curvas de devolución en el borde superior que previene eficazmente el flujo de vuelta en lluvias y en condiciones viento.

NOMENCLATURA

ARTICULO	LXH	MARCO	FIJACIÓN	ACABADO
MA60	Dimensiones	S - Sin marco	T - Tornillo	A - Plata B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA60 500x200STB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	 Polímero
A Anodizado	 Orientable		


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES Y NUMERO DE BOCAS

TOBERA	Ød¹	Ød²	Ød³	Ød⁴	A	B	C
125 mm.	120	120	170	60	55	105	80
160 mm.	158	158	215	85	63	130	100
200 mm.	197	197	255	105	70	151	120
250 mm.	248	248	305	140	85	190	150
315 mm.	310	310	380	180	105	216	160

Nº Bocas	LONGITUD L											H	Diámetro Tobera	
	500	600	700	850	1000	1050	1250	1500	1750	2000	2250			
ALTURA H	200	2		4	5			7		9		200	125mmØ	
	250	2			4		5		7		9	250	160mmØ	
	300		2			3		4		6		7	300	200mmØ
	350			2			3		4			6	350	250mmØ
	400				2			3			4		400	315mmØ

ESPECIFICACIONES

Bocas fabricadas en PVC.
 Color del perfil blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Fijación por tornillos.

**** Consultar opción con marco + fijación clips.**

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LxH	<35dB(A)	40dB(A)	45dB(A)
	m³/h	m³/h	m³/h
500x200			
850x200			
1000x200			
1500x200			
2000x200			
500x250	287	369	458
1000x250	432	539	671
1250x250	718	912	1127
1750x250	961	1203	1496
2250x250	1173	1468	1829
600x300	498	635	823
1000x300	680	881	1143
1250x300	928	1197	1553
1750x300	1330	1722	2218
2250x300	1520	1962	2527
700x350	720	950	1258
1050x350	1075	1435	1897
1750x350	1445	1897	2520
2250x350	1978	2625	3485
850x400	1148	1532	2043
1500x400	1798	2120	2830
2000x400	1987	2632	3505

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.





NOMENCLATURA

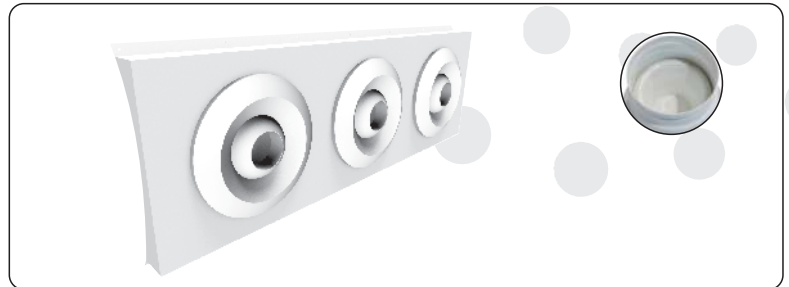
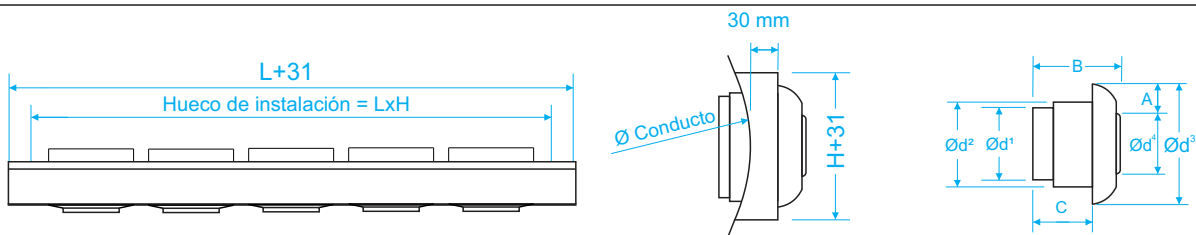
ARTICULO	LXH	FIJACIÓN	ACABADO
MA60C	Dimensiones	T - Tornillo	A - Plata B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA60C 500x200TB

 Es Necesario Especificar el \varnothing del conducto al que se tiene que adaptar

CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Impulsión	 Tornillos	 Polímero
A Anodizado	 Orientable		


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES Y NUMERO DE BOCAS

Tobera	$\varnothing d^1$	$\varnothing d^2$	$\varnothing d^3$	$\varnothing d^4$	A	B	C
125 mm.	120	120	170	60	55	105	80
160 mm.	158	158	215	85	63	130	100
200 mm.	197	197	255	105	70	151	120
250 mm.	248	248	305	140	85	190	150
315 mm.	310	310	380	180	105	216	160

Nº Bocas	LONGITUD L											H	Diámetro Tobera	H	\varnothing Mínimo Conducto	
	500	600	700	850	1000	1050	1250	1500	1750	2000	2250					
ALTURA H	200	2		4	5			7		9		200	125mm \varnothing	200	315	
	250	2			4		5		7		9	250	160mm \varnothing	250	400	
	300		2			3		4		6		7	300	200mm \varnothing	300	500
	350			2			3			4		6	350	250mm \varnothing	350	560
	400				2			3			4		400	315mm \varnothing	400	630

Es Necesario Especificar el \varnothing del conducto al que se tiene que adaptar
ESPECIFICACIONES

Bocas fabricadas en PVC.
 Chapa de acero de 1mm de espesor.
 Color blanco RAL 9016, pintura al horno.

**Montaje:
 Fijación por tornillos.**
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.




LxH	<35dB(A)	40dB(A)	45dB(A)
	m³/h	m³/h	m³/h
500x200			
850x200			
1000x200			
1500x200			
2000x200			
500x250	287	369	458
1000x250	432	539	671
1250x250	718	912	1127
1750x250	961	1203	1496
2250x250	1173	1468	1829
600x300	498	635	823
1000x300	680	881	1143
1250x300	928	1197	1553
1750x300	1330	1722	2218
2250x300	1520	1962	2527
700x350	720	950	1258
1050x350	1075	1435	1897
1750x350	1445	1897	2520
2250x350	1978	2625	3485
850x400	1148	1532	2043
1500x400	1798	2120	2830
2000x400	1987	2632	3505

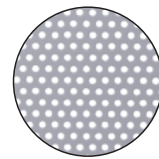
NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	FILTRO	ACABADO
MA61	595x595	N - Sin filtro F - Con filtro	PT - Lacado plata B - Lacado blanco

MA61 595X595FB
CARACTERISTICAS GENERALES

B Blanco	 Techo	 Retorno	 Perforado
P ⁺ Plenum	PT Plata		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	Con filtro	Sin filtro
595x595	✓	✓

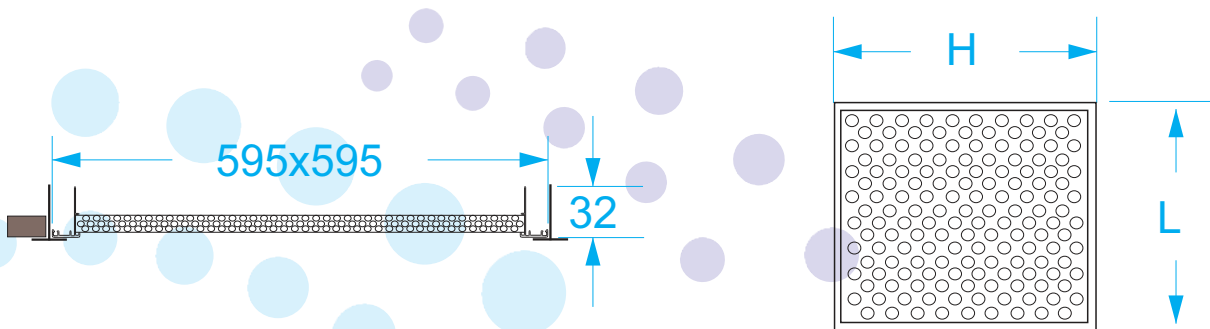
Ejemplo MA61595x595FB

PLENUM

Rejilla	Modelo Plenum
595x595	MA61C*
595x595	MA61D**

* Boca plenum en el lateral de 250mm diámetro.

** Altura plenum 100mm con boca trasera de 250mm.

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color plata RAL 9006
 Color blanco RAL 9016.
 Compatible con Plenum

Montaje:
 Se acopla sobre perfil de techo modular.

LECTURA DE VALORES



Velocidad efectiva en m/s	Índice Nivel Sonoro en dB
Pérdida de presión en Pa	

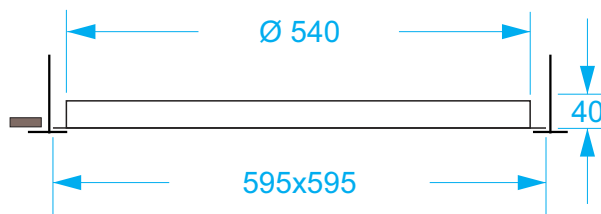
m ³ /h	595 x 595	
600	1,3	<20
	1	
800	1,7	<20
	3	
1000	2,2	<20
	4	
1250	2,7	26
	6	
1500	3,2	32
	9	
2000	4,3	40
	16	
3000	6,5	52
	36	

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

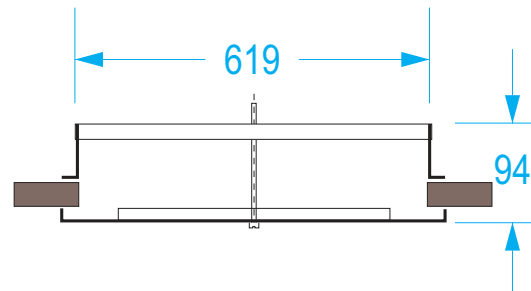
ARTICULO	TAMAÑO	MONTAJE	ACABADO
MA62	34 - Ranuras 595x595	P - Con Puente S - Sin Puente	PT - Lacado Plata B - Lacado Blanco

MA62 34SB
CARACTERISTICAS GENERALES

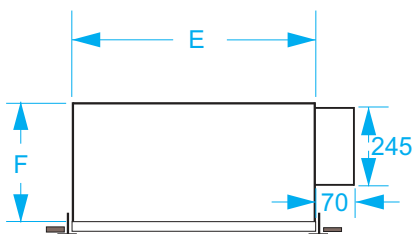
B Blanco	PT Plata	 Puente	 Impulsión
P Plenum			


DIMENSIONES

DIMENSIONES PUENTE

Con puente modelo: MA62 PU595


DIMENSIONES CON PLENUM

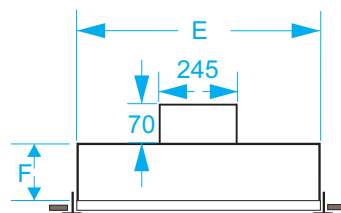
Con plenum MA51C



Cotas en mm.

DIMENSIONES CON PLENUM

Con plenum MA51D



Cotas en mm.

PLENUM

Modelo	E	F
MA51C	568	300
MA51D	568	100

ESPECIFICACIONES

Marco grueso 1mm.
 Puente modelo: MA30 PU595
 Color blanco RAL 9016 o 9010.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 La sujeción al techo se realiza sobre los perfiles de techo modular.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Índice Nivel Sonoro en dB

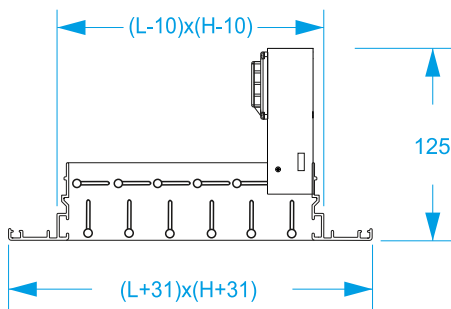
m³/h	32
200	1,14
	<15
250	1,40
	<15
300	1,71
	17
350	1,93
	22
400	2,20
	24
500	2,70
	29
600	3,25
	33
700	3,80
	36
800	4,50
	40
900	5,00
	43

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

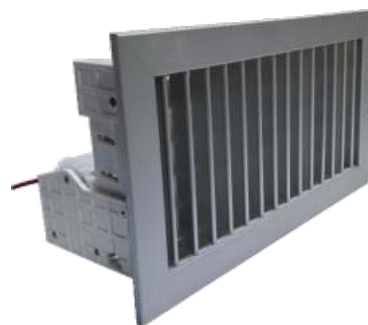
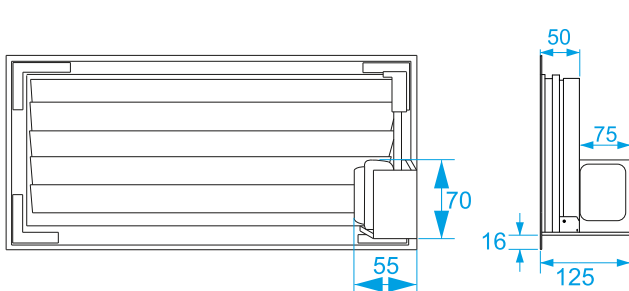
ARTICULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR01	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MR01 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado	 Clip	 Tornillo	
P Plenum	 Orientable	 Motor	 Vertical
B Blanco	 Impulsión	 Polímero	


DIMENSIONES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COTAS PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio con junta de goma entre lamás.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100			250 x 100			300 x 100											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34	5,24	1,65			3,70	0,82	4,12	1,02	5,20	1,62	3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18	5,71	19			6,11	16	5,06	17	4,35	18	5,55	15	4,59	15	3,95	17
300							5,56	1,85					4,57	1,26	5,08	1,55		
							9,17	23					8,32	22	6,89	23		

m ³ /h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12	5,46	1,79	3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21	5,46	23	7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400	5,18	1,61	5,76	1,99			4,51	1,22	5,01	1,50			5,88	2,08				
	10,22	26	8,46	27			9,53	24	7,89	25			10,89	27				
500							5,63	1,90										
							11,92	29										

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28	5,13	1,58			3,80	0,87	4,23	1,07	5,34	1,71	3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25	7,99	26			8,76	22	7,25	24	6,24	26	8,07	20	6,68	22	5,75	24
500	5,77	2,00					4,75	1,36	5,28	1,67			4,04	0,98	4,49	1,21	5,67	1,93
	12,06	29					10,95	27	9,06	28			10,09	25	8,35	26	7,19	29
600							5,70	1,95					4,85	1,41	5,39	1,74		
							13,14	31					12,11	29	10,02	30		
700													5,66	1,92				
													14,13	32				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.



REJILLA IMPULSIÓN
LAMA CURVA
MOTORIZADA

MR

NOMENCLATURA

IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR02	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

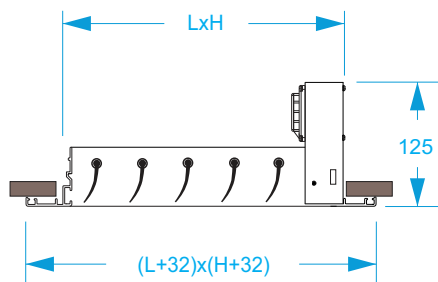
MR02 300x150CB

CARACTERISTICAS GENERALES

A Anodizado	 Clip	 Tornillo	
P Plenum	 Orientable	 Motor	 Horizontal
B Blanco	 Impulsión	 Polímero	



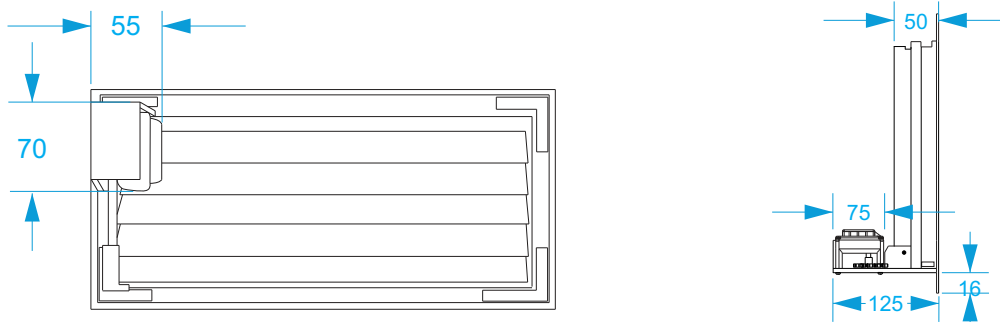
ESQUEMA INSTALACIÓN



DIMENSIONES DISPONIBLES

L \ H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COTAS PRODUCTO



ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio con junta de goma entre lamas.
Color blanco RAL 9016.
Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100		250 x 100		300 x 100		350 x 100		400 x 100		450 x 100		500 x 100		200 x 150	
100	5,31	1,69	4,16	1,04	3,43	0,70	2,91	0,51	2,53	0,38	2,24	0,30	2,01	0,24	3,30	0,65
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200											4,47	1,20	4,01	0,96		
											3,98	15	3,98	15		

m ³ /h	250 x 150		300 x 150		350 x 150		400 x 150		450 x 150		500 x 150		200 x 200		250 x 200	
100	2,59	0,40	2,13	0,27	1,81	0,20	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09	2,39	0,34	1,88	0,21
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200			4,26	1,09	3,62	0,79	3,15	0,59	2,78	0,46	2,49	0,37	4,79	1,38	3,76	0,85
			3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300							4,72	1,34	4,17	1,05	3,74	0,84				
							4,88	16	4,88	15	4,88	15				
400											4,99	1,49				
											5,63	18				

m ³ /h	300 x 200		350 x 200		400 x 200		500 x 200	
100	1,55	0,14	1,31	0,10	1,14	0,08	0,91	0,05
	2,81	15	2,81	15	2,81	15	2,81	15
200	3,09	0,57	2,63	0,41	2,28	0,31	1,81	0,28
	3,98	15	3,98	15	3,98	15	3,98	15
300	4,64	1,29	3,94	0,93	3,43	0,70	2,72	0,44
	4,88	16	4,88	15	4,88	15	4,88	15
400					4,57	1,25	3,62	0,79
					5,63	17	5,63	19
500							4,53	1,23
							6,29	19



NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MR03	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Aluminio Bruto

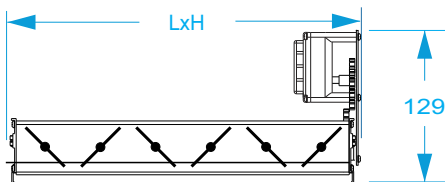
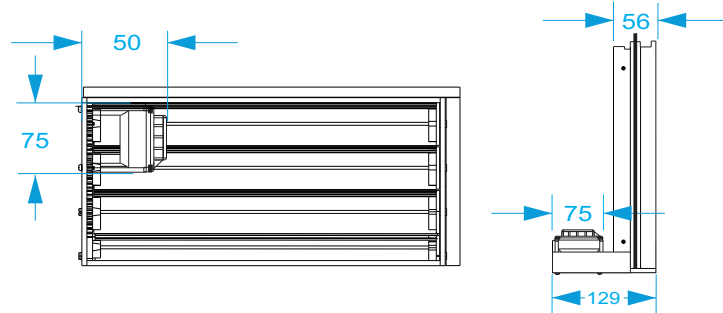
MR03 300x150

CARACTERISTICAS GENERALES

		 Motor	
	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

COTAS PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.

Montaje:
 Se instalan dentro del conducto y las cuchillas externas de la compuerta se introducen dentro de la fibra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA

ARTICULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR04	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

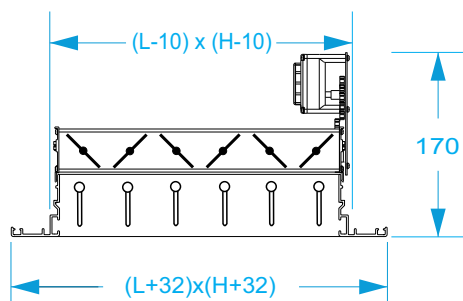
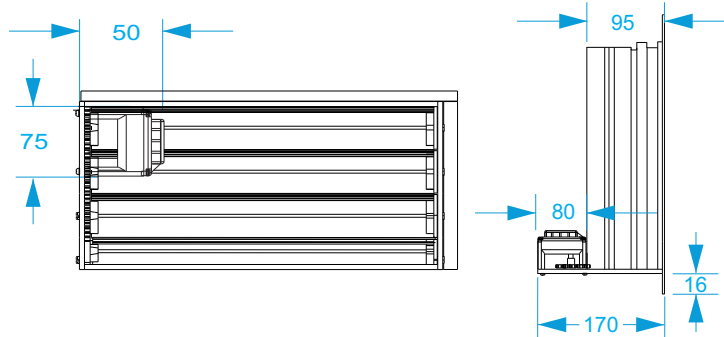
IDENTIFICACIÓN
MR04 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado	 Clip	 Tornillo	
P Plenum	 Orientable	 Motor	 Horizontal
B Blanco	 Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
400					✓	✓	✓	✓				

*Medidas máximas una sola compuerta: 1000x150, 900x200, 700x300, 600x400, 500x400mm.

DIMENSIONES

COTAS PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

 Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100						250 x 100						300 x 100					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34					3,70	0,82	4,12	1,02			3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10
	6,90	18					6,11	16	5,06	17			5,55	15	4,59	15	3,95	17
300													4,57	1,26				
													8,32	22				

m³/h	350 x 100						400 x 100						200 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12			3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21			7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400							4,51	1,22										
							9,53	24										

m³/h	250 x 150						300 x 150						350 x 150					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28					3,80	0,87	4,23	1,07			3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25					8,76	22	7,25	24			8,07	20	6,68	22	5,75	24
500							4,75	1,36					4,04	0,98	4,49	1,21		
							10,95	27					10,09	25	8,35	26		
600													4,85	1,41				
													12,11	29				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	400 x 150			200 x 200			250 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,70 0,03	0,78 0,04	0,99 0,06	1,07 0,07	1,19 0,08	1,50 0,14	0,84 0,04	0,93 0,05	1,18 0,08
	1,88 15	1,56 15	1,34 15	2,32 15	1,92 15	1,65 15	2,06 15	1,70 15	1,46 15
200	1,40 0,12	1,56 0,15	1,97 0,23	2,14 0,27	2,38 0,34	3,00 0,54	1,68 0,17	1,86 0,21	2,36 0,33
	3,76 15	3,12 15	2,68 15	4,64 15	3,84 15	3,31 15	4,11 15	3,41 15	2,93 15
300	2,11 0,27	2,34 0,33	2,96 0,53	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,52 0,38	2,80 0,47	3,53 0,75
	5,65 15	4,67 15	4,02 17	6,96 18	5,76 19	4,96 22	6,17 15	5,11 16	4,39 19
400	2,81 0,47	3,12 0,58	3,95 0,93	4,27 1,10	4,75 1,35		3,36 0,68	3,73 0,83	4,71 1,33
	7,53 18	6,23 20	5,36 23	9,28 24	7,69 25		8,23 21	6,81 22	4,86 25
500	3,51 0,74	3,90 0,91	4,93 1,46				4,19 1,06	4,66 1,30	
	9,41 23	7,79 25	6,70 27				10,28 25	8,51 27	
600	4,21 1,07	4,68 1,32							
	11,29 27	9,35 28							
700	4,92 1,45								
	13,17 30								

m ³ /h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,69 0,03	0,77 0,04	0,97 0,06	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,51 0,02	0,57 0,02	0,72 0,03
	1,87 15	1,54 15	1,33 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,60 15	1,33 15	1,14 15
200	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	1,02 0,06	1,13 0,08	1,43 0,12
	3,73 15	3,09 15	2,66 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,21 15	2,66 15	2,28 15
300	2,07 0,26	2,30 0,32	2,91 0,51	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,53 0,14	1,70 0,17	2,15 0,28
	5,60 15	4,63 15	3,99 17	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,81 15	3,98 15	3,43 15
400	2,76 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	7,46 18	6,18 20	5,32 23	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,42 15	5,33 15	4,57 19
500	3,45 0,72	3,84 0,88	4,85 1,41	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,55 0,39	2,84 0,48	3,58 0,77
	9,33 23	7,72 24	6,65 27	8,60 21	7,12 22	6,13 25	8,02 18	6,64 20	5,71 23
600	4,14 1,03	4,61 1,27		3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	3,06 0,56	3,40 0,69	4,30 1,11
	11,20 27	9,27 28		10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,62 22	7,97 24	6,85 27
700	4,83 1,40			4,11 1,01	4,57 1,25		3,57 0,77	3,97 0,95	
	13,06 30			12,04 28	9,97 29		11,23 26	9,29 27	
800				4,70 1,32			4,08 1,00	4,54 1,23	
				13,76 31			12,83 29	10,62 30	
900							4,59 1,27		
							14,43 31		

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,60 0,02	0,76 0,03	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,82 15	1,51 15	1,30 15	1,65 15	1,37 15	1,18 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	1,32 0,10	1,46 0,13	1,85 0,21	1,08 0,07	1,21 0,09	1,52 0,14	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	3,64 15	3,02 15	2,60 15	3,31 15	2,74 15	2,36 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,63 0,16	1,81 0,20	2,28 0,31	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	5,47 15	4,53 15	3,89 16	4,96 15	4,11 15	3,53 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	2,64 0,42	2,93 0,51	3,70 0,82	2,17 0,28	2,41 0,35	3,05 0,56	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	7,29 18	6,04 19	5,19 22	6,61 15	5,48 16	4,71 20	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	3,29 0,65	3,66 0,80	4,63 1,28	2,71 0,44	3,01 0,54	3,81 0,87	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	9,11 22	7,54 24	6,49 27	8,27 19	6,84 21	5,89 24	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	3,95 0,94	4,39 1,16		3,35 0,64	3,62 0,78	4,57 1,25	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	10,93 26	9,05 28		9,92 23	8,21 25	7,07 28	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	4,61 1,28			3,80 0,86	4,22 1,07		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	12,76 30			11,57 27	9,58 28		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800				4,34 1,13	4,82 1,40		3,69 0,82	4,10 1,01	
				13,23 30	10,95 31		12,19 27	10,10 29	
900				4,88 1,43			4,15 1,03	4,61 1,27	
				14,88 32			13,72 30	11,36 31	
1000							4,61 1,27		
							15,24 32		

m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,40 0,01	0,45 0,01	0,56 0,02	0,35 0,01	0,39 0,01	0,50 0,01	0,45 0,01	0,50 0,01	0,63 0,02
	1,42 15	1,18 15	1,01 15	1,34 15	1,11 15	0,95 15	1,50 15	1,24 15	1,07 15
200	0,80 0,04	0,89 0,05	1,13 0,08	0,71 0,03	0,79 0,04	1,00 0,06	0,89 0,05	0,99 0,06	1,25 0,09
	2,84 15	2,35 15	2,02 15	2,67 15	2,21 15	1,90 15	3,00 15	2,48 15	2,14 15
300	1,20 0,09	1,34 0,11	1,69 0,17	1,06 0,07	1,18 0,08	1,49 0,13	1,34 0,11	1,49 0,13	1,88 0,21
	4,26 15	3,53 15	3,04 15	4,01 15	3,32 15	2,86 15	4,50 15	3,73 15	3,21 15
400	1,60 0,15	1,78 0,19	2,25 0,30	1,42 0,12	1,58 0,15	1,99 0,24	1,79 0,19	1,98 0,24	2,51 0,38
	5,68 15	4,71 15	4,05 15	5,35 15	4,43 15	3,81 15	6,00 15	4,97 15	4,27 17
500	2,00 0,24	2,23 0,30	2,81 0,47	1,77 0,19	1,97 0,23	2,49 0,37	2,23 0,30	2,48 0,37	3,13 0,59
	7,11 15	5,88 16	5,06 20	6,68 15	5,53 15	4,76 18	7,50 16	6,21 18	5,34 22
600	2,40 0,35	2,67 0,43	3,38 0,68	2,13 0,27	2,36 0,34	2,99 0,53	2,68 0,43	2,98 0,53	3,36 0,85
	8,53 18	7,06 20	6,07 24	8,02 16	6,64 18	5,71 22	9,00 20	7,45 22	6,41 25
700	2,80 0,47	3,12 0,58	3,94 0,93	2,48 0,37	2,76 0,46	3,48 0,73	3,13 0,59	3,47 0,72	4,39 1,16
	9,95 21	8,24 23	7,09 27	9,36 19	7,75 21	6,66 25	10,50 23	8,69 25	7,48 29
800	3,21 0,62	3,56 0,76	4,50 1,22	2,83 0,48	3,15 0,60	3,98 0,95	3,57 0,77	3,97 0,95	
	11,37 24	9,41 26	8,10 30	10,69 22	8,85 24	7,62 28	12,00 26	9,94 28	
900	3,61 0,78	4,01 0,96		3,19 0,61	3,54 0,75	4,48 1,20	4,02 0,97	4,47 1,20	
	12,79 27	10,59 29		12,03 25	9,96 27	8,57 31	13,50 29	11,18 31	
1000	4,01 0,96	4,45 1,19		3,54 0,75	3,94 0,93	4,98 1,49	4,46 1,20	4,96 1,48	
	14,21 30	11,77 31		13,37 27	11,07 29	9,52 33	15,00 32	12,42 33	
1200				4,25 1,08	4,73 1,34				
				16,04 32	13,38 34				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	350 x 300			400 x 300			450 x 300		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,38 0,01	0,42 0,02	0,53 0,02	0,33 0,01	0,37 0,01	0,46 0,01	0,29 0,01	0,32 0,01	0,41 0,01
	1,38 15	1,14 15	0,99 15	1,29 15	1,07 15	0,92 15	1,21 15	1,00 15	0,86 15
200	0,76 0,03	0,84 0,04	1,07 0,07	0,66 0,03	0,73 0,03	0,93 0,05	0,58 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04
	2,77 15	2,29 15	1,97 15	2,58 15	2,14 15	1,84 15	2,43 15	2,01 15	1,73 15
300	1,14 0,08	1,26 0,10	1,60 0,15	0,99 0,06	1,10 0,07	1,39 0,12	0,88 0,05	0,97 0,06	1,23 0,09
	4,15 15	3,43 15	2,96 15	3,87 15	3,20 15	2,76 15	3,64 15	3,01 15	2,59 15
400	1,52 0,14	1,69 0,17	2,13 0,27	1,32 0,10	1,47 0,13	1,85 0,21	1,17 0,08	1,30 0,10	1,64 0,16
	5,53 15	4,58 15	3,94 15	5,16 15	4,27 15	3,67 15	4,85 15	4,02 15	3,46 15
500	1,90 0,22	2,11 0,27	2,66 0,43	1,65 0,16	1,83 0,20	2,32 0,32	1,46 0,13	1,62 0,16	2,05 0,25
	6,91 15	5,72 15	4,93 19	6,45 15	5,34 15	4,59 17	6,06 15	5,02 15	4,32 15
600	2,28 0,31	2,53 0,38	3,20 0,61	1,98 0,23	2,20 0,29	2,78 0,46	1,75 0,18	1,95 0,23	2,46 0,36
	8,30 17	6,87 19	5,91 23	7,74 15	6,41 16	5,51 21	7,28 15	6,02 15	5,18 18
700	2,66 0,42	2,95 0,52	3,73 0,83	2,31 0,32	2,57 0,40	3,24 0,63	2,04 0,25	2,27 0,31	2,87 0,49
	9,68 20	8,01 22	6,90 26	9,03 18	7,47 20	6,43 24	8,49 15	7,03 17	6,05 22
800	3,03 0,55	3,37 0,68	4,06 1,09	2,64 0,42	2,93 0,52	3,71 0,82	2,33 0,33	2,59 0,40	3,28 0,64
	11,06 23	9,16 25	7,88 29	10,32 21	8,54 23	7,35 27	9,70 18	8,03 20	6,91 25
900	3,41 0,70	3,79 0,86	4,79 1,38	2,97 0,53	3,30 0,65	4,17 1,04	2,63 0,41	2,92 0,51	3,69 0,82
	12,45 26	10,30 28	8,87 32	11,61 23	9,61 25	8,27 30	10,91 21	9,04 23	7,77 28
1000	3,79 0,86	4,22 1,07		3,30 0,65	3,67 0,81	4,63 1,29	2,92 0,51	3,24 0,63	4,10 1,01
	13,83 29	11,45 31		12,89 26	10,68 28	9,18 32	12,13 23	10,04 26	8,64 30
1200	4,55 1,24			3,96 0,94	4,40 1,16		3,50 0,74	3,89 0,91	4,92 1,45
	16,60 33			15,47 30	12,81 32		14,55 28	12,05 30	10,37 34


m ³ /h	500 x 300		
	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01
	1,15 15	0,95 15	0,82 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03
	2,30 15	1,90 15	1,64 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07
	3,44 15	2,85 15	2,45 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13
	4,59 15	3,80 15	3,27 15
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20
	5,74 15	4,75 15	4,09 15
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29
	6,89 15	5,70 15	4,91 16
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40
	8,04 15	6,65 15	5,72 20
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52
	9,19 16	7,60 18	6,54 23
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66
	10,33 18	8,56 21	7,36 26
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81
	11,48 21	9,51 23	8,18 28
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17
	13,78 25	11,41 28	9,81 32

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

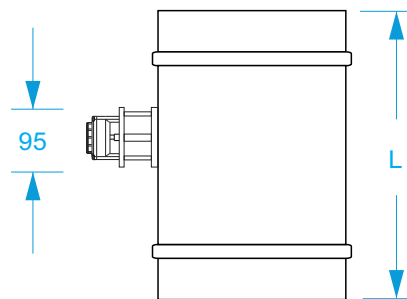
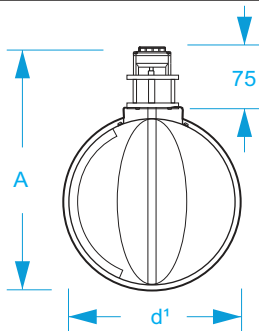
ARTICULO	TAMAÑO		ACABADO
MR05	100 - 100 mm	200 - 200 mm	Galvanizado
	125 - 125 mm	250 - 250 mm	
	150 - 150 mm	300 - 300 mm	
	160 - 160 mm	350 - 350 mm	
		400 - 400 mm	

MR05 100
CARACTERISTICAS GENERALES

		 Motor	


DIMENSIONES DISPONIBLES

d ¹	100	125	150	160	200	250	300	350	400
L	300	300	300	300	300	300	300	300	300
A	175	200	225	235	275	325	375	425	475

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.

Montaje:
 Se instala entre conducto circular.



NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR06	6 - 150	PT - Anodizado B - Blanco
	8 - 200	
	10 - 250	
	12 - 300	
	14 - 350	

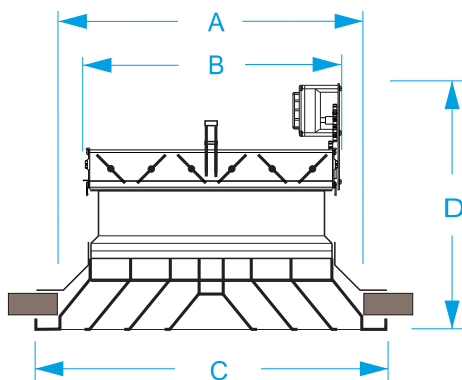
MR06 6B

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PT Plata			
P⁺ Plenum		 Motor	
B Blanco	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	220	140	257	250
8"	270	190	307	250
10"	320	240	357	250
12"	370	290	407	250
14"	418	340	457	250

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Color plata RAL 9006.

Montaje:
 Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante el puente interior de la regulación.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s
Presión en mm.c.a.
Alcance en metros min.
Alcance en metros max.
Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6	8	10	12	14			
100	2,75 0,70 0,50 0,92 <15	1,20 0,28 0,33 0,70 <15	0,77 0,23 0,27 0,61 <15	0,54 0,21 0,22 0,55 <15	0,40 0,20 0,19 0,51 <15			
	150	4,12 1,33 0,75 1,25 17	1,79 0,40 0,49 0,92 <15	1,16 0,28 0,40 0,79 <15	0,81 0,23 0,33 0,70 <15	0,60 0,21 0,29 0,64 <15		
		200	5,50 2,22 1,00 1,59 25	2,39 0,57 0,66 1,13 <15	1,55 0,35 0,53 0,96 <15	1,08 0,27 0,44 0,85 <15	0,81 0,23 0,38 0,77 <15	
			250	6,87 3,37 1,24 1,92 32	2,99 0,79 0,82 1,35 18	1,94 0,44 0,66 1,14 <15	1,35 0,31 0,55 0,99 <15	1,01 0,26 0,48 0,89 <15
				300	8,25 4,77 1,49 2,25 37	3,59 1,05 0,99 1,57 24	2,32 0,55 0,79 1,32 <15	1,61 0,36 0,66 1,14 <15
350					9,62 6,42 1,74 2,58 41	4,18 1,37 1,15 1,79 28	2,71 0,68 0,93 1,49 18	1,88 0,43 0,77 1,29 <15
	400				10,99 8,33 1,99 2,91 45	4,78 1,73 1,31 2,01 32	3,10 0,83 1,06 1,67 21	2,15 0,50 0,88 1,43 <15



m ³ /h	6	8	10	12	14			
450	12,37 10,50 2,24 3,24 48	5,38 2,14 1,48 2,23 35	3,49 1,01 1,19 1,84 25	2,42 0,58 0,99 1,58 16	1,81 0,41 0,86 1,40 <15			
	500		5,98 2,60 1,64 2,45 38	3,87 1,20 1,32 2,02 28	2,69 0,67 1,10 1,73 19	2,02 0,46 0,95 1,53 <15		
		600			4,65 1,64 1,59 2,37 33	3,23 0,89 1,32 2,02 24	2,42 0,58 1,14 1,78 17	
			700				3,37 1,14 1,54 2,31 29	2,82 0,72 1,33 2,04 21
				800				4,31 1,44 1,76 2,61 32
900								4,84 1,77 1,98 2,90 36
	1000							

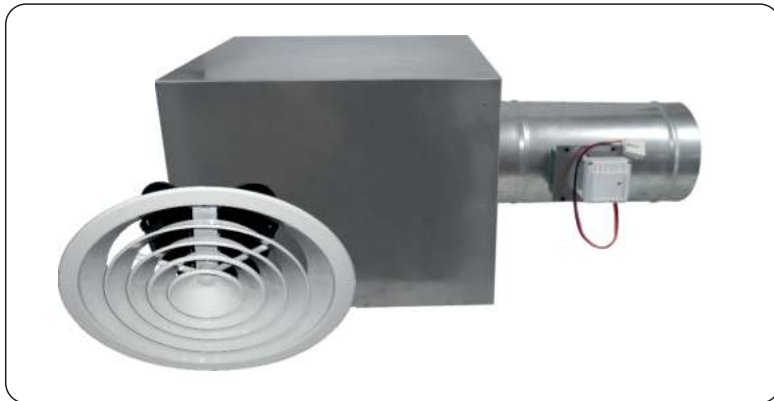
NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR07	6 - 150	PT - Lacado Plata B - Blanco
	8 - 200	
	10 - 250	
	12 - 300	
	14 - 350	

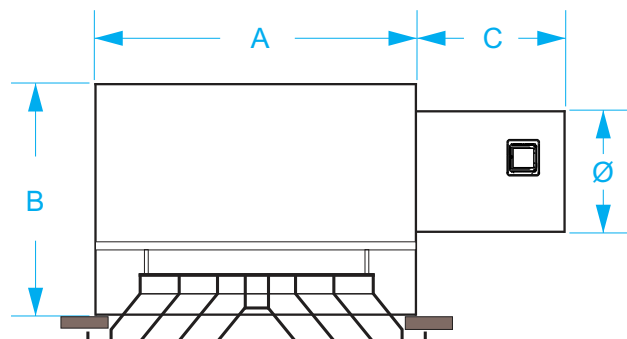
MR07 6B

CARACTERISTICAS GENERALES

PT Plata			
P ⁺ Plenum		 Motor	
B Blanco	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	Ø
6"	200	280	300	150
8"	300	360	300	200
10"	350	360	300	250
12"	350	465	300	300
14"	465	465	300	350

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Difusor circular fabricado en Aluminio.
 Plenum motirizado fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color del Difusor en blanco RAL 9016.
 Color del Difusor en plata RAL 9006.

Montaje:
 Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante el puente interior del plenum.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s
Presión en mm.c.a.
Alcance en metros min.
Alcance en metros max.
Índice Nivel Sonoro en dB

TABLA DE SELECCIÓN

m ³ /h	6	8	10	12	14
100	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20
	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	<15	<15	<15	<15	<15
150	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29
	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	17	<15	<15	<15	<15
200		2,39	1,55	1,08	0,81
		0,57	0,35	0,27	0,23
		0,66	0,53	0,44	0,38
		1,13	0,96	0,85	0,77
		<15	<15	<15	<15
250		2,99	1,94	1,35	1,01
		0,79	0,44	0,31	0,26
		0,82	0,66	0,55	0,48
		1,35	1,14	0,99	0,89
		18	<15	<15	<15
300		3,59	2,32	1,61	1,21
		1,05	0,55	0,36	0,29
		0,99	0,79	0,66	0,57
		1,57	1,32	1,14	1,02
		24	<15	<15	<15
350		4,18	2,71	1,88	1,41
		1,37	0,68	0,43	0,32
		1,15	0,93	0,77	0,67
		1,79	1,49	1,29	1,15
		28	18	<15	<15
400		4,78	3,10	2,15	1,61
		1,73	0,83	0,50	0,36
		1,31	1,06	0,88	0,76
		2,01	1,67	1,43	1,28
		32	21	<15	<15

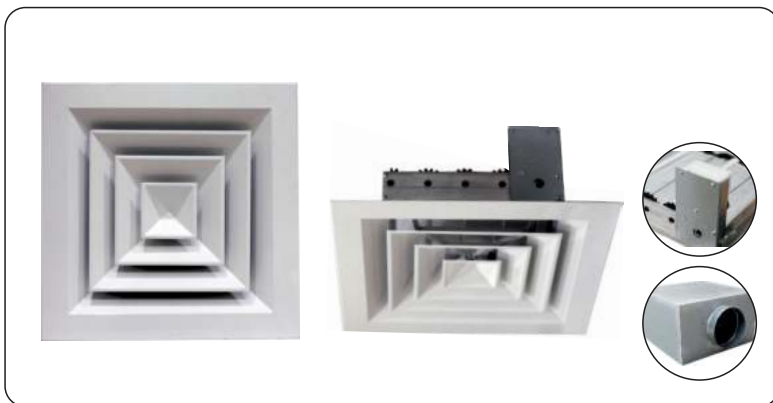
m ³ /h	6	8	10	12	14
450			3,49	2,42	1,81
			1,01	0,58	0,41
			1,19	0,99	0,86
			1,84	1,58	1,40
			25	16	<15
500			3,87	2,69	2,02
			1,20	0,67	0,46
			1,32	1,10	0,95
			2,02	1,73	1,53
			28	19	<15
600			4,65	3,23	2,42
			1,64	0,89	0,58
			1,59	1,32	1,14
			2,37	2,02	1,78
			33	24	17
700				3,37	2,82
				1,14	0,72
				1,54	1,33
				2,31	2,04
				29	21
800				4,31	3,22
				1,44	0,89
				1,76	1,52
				2,61	2,29
				32	25
900				4,84	3,67
				1,77	1,07
				1,98	1,72
				2,90	2,55
				36	29
1000					4,03
					1,28
					1,91
					2,80
					32

NOMENCLATURA

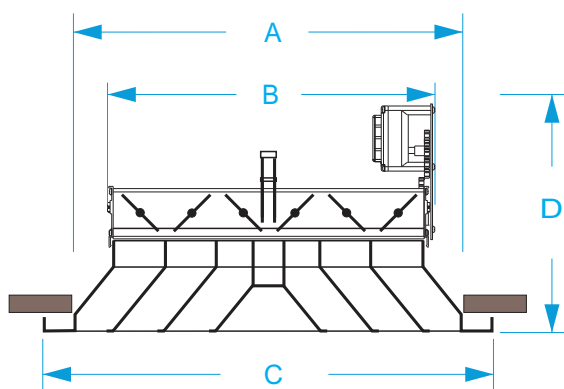
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR08	6 - 150 9 - 225 12 - 300 15 - 375	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MR08 6B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P ⁺ Plenum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/>
B Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Impulsión	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Puente


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	225	190	290	160
9"	305	265	370	170
12"	400	340	485	170
15"	455	415	585	170

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Fijación al techo por medio del puente.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.

Índice Nivel Sonoro en dB



m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
100	1,68	0,89	0,52	0,30	0,25
	0,55	0,40	0,36	0,34	0,34
	1,25	0,90	0,70	0,47	0,54
	1,94	1,43	1,15	0,96	0,91
	<15	<15	<15	<15	<15
150	2,53	1,34	0,78	0,45	0,37
	0,81	0,47	0,38	0,35	0,35
	1,71	1,18	0,90	0,70	0,65
	2,62	1,85	1,43	1,14	1,07
	<15	<15	<15	<15	<15
200	3,37	1,78	1,04	0,60	0,49
	1,17	0,57	0,42	0,36	0,36
	2,18	1,47	1,09	0,83	0,76
	3,29	2,27	1,71	1,33	1,23
	19	<15	<15	<15	<15
250	4,21	2,23	1,30	0,75	0,62
	1,65	0,70	0,46	0,38	0,37
	2,64	1,76	1,28	0,96	0,87
	3,97	2,69	1,99	1,51	1,39
	26	<15	<15	<15	<15
300		2,67	1,56	0,90	0,74
		0,86	0,52	0,40	0,38
		2,05	1,47	1,08	0,98
		3,10	2,27	1,70	1,55
		<15	<15	<15	<15
350		3,12	1,82	1,05	0,87
		1,05	0,58	0,42	0,39
		2,34	1,67	1,21	1,09
		3,52	2,55	1,88	1,71
		17	<15	<15	<15
400		3,56	2,08	1,20	0,99
		1,27	0,66	0,44	0,41
		2,62	1,86	1,34	1,20
		3,94	2,83	2,07	1,87
		21	<15	<15	<15
500		4,45	2,60	1,50	1,24
		1,80	0,84	0,50	0,45
		3,20	2,24	1,59	1,42
		4,78	3,39	2,44	2,19
		27	<15	<15	<15
600			3,12	1,79	1,48
			1,06	0,58	0,50
			2,63	1,85	1,64
			3,95	2,81	2,51
			19	<15	<15

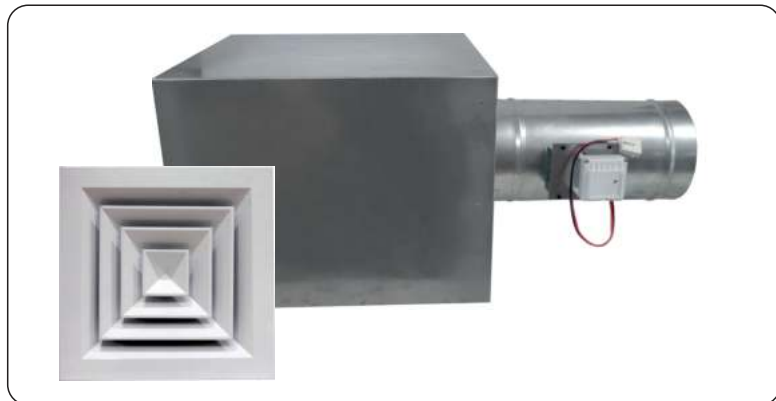
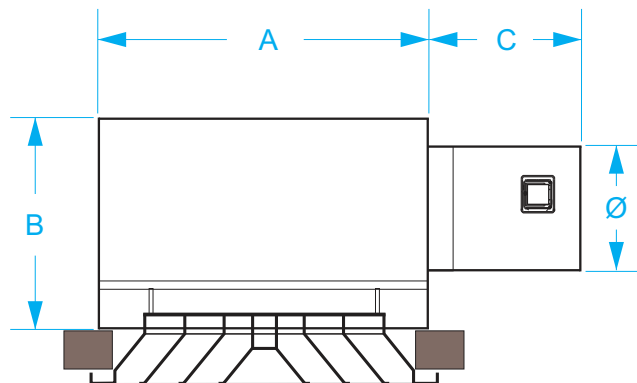
m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
700			3,64	2,09	1,73
			1,32	0,66	0,56
			3,01	2,10	1,86
			4,51	3,18	2,83
			23	<15	<15
800			4,16	2,39	1,98
			1,61	0,76	0,63
			3,40	2,35	2,08
			5,07	3,55	3,15
			27	17	<15
900			4,68	2,69	2,22
			1,95	0,87	0,70
			3,78	2,61	2,30
			5,63	3,92	3,48
			30	20	<15
1000				2,99	2,47
				1,00	0,79
				2,86	2,52
				4,29	3,80
				23	15
1100				3,29	2,72
				1,14	0,88
				3,12	2,74
				4,66	4,12
				26	18
1200				3,59	2,97
				1,29	0,99
				3,37	2,96
				5,03	4,44
				28	20
1300				3,89	3,21
				1,45	1,10
				3,63	3,19
				5,40	4,76
				31	22
1500				4,49	3,71
				1,82	1,35
				4,13	3,63
				6,14	5,40
				34	26
1900					4,70
					1,97
					4,51
					6,68
					33

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR09	6 - 150 9 - 225 12 - 300 15 - 375	A - Anodizado B - Blanco

MR09 6B
CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado			
P ⁺ Plenum		 Motor	
B Blanco	 Impulsión		


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

Tamaño	A	B	C	Ø
6"	260	190	265	145
9"	360	225	265	195
12"	465	315	265	245
15"	465	315	265	245

ESPECIFICACIONES

Difusor cuadrado fabricado en Aluminio.
 Plenum motorizado fabricado en Chapa Galvanizada.
 Color del Difusor en blanco RAL 9016.
 Color del Difusor en plata RAL 9006.

Montaje:
 Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante el puente interior del plenum.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s

Presión en mm.c.a.

Alcance en metros min.

Alcance en metros max.

Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
100	1,68	0,89	0,52	0,30	0,25
	0,55	0,40	0,36	0,34	0,34
	1,25	0,90	0,70	0,47	0,54
	1,94	1,43	1,15	0,96	0,91
	<15	<15	<15	<15	<15
150	2,53	1,34	0,78	0,45	0,37
	0,81	0,47	0,38	0,35	0,35
	1,71	1,18	0,90	0,70	0,65
	2,62	1,85	1,43	1,14	1,07
	<15	<15	<15	<15	<15
200	3,37	1,78	1,04	0,60	0,49
	1,17	0,57	0,42	0,36	0,36
	2,18	1,47	1,09	0,83	0,76
	3,29	2,27	1,71	1,33	1,23
	19	<15	<15	<15	<15
250	4,21	2,23	1,30	0,75	0,62
	1,65	0,70	0,46	0,38	0,37
	2,64	1,76	1,28	0,96	0,87
	3,97	2,69	1,99	1,51	1,39
	26	<15	<15	<15	<15
300		2,67	1,56	0,90	0,74
		0,86	0,52	0,40	0,38
		2,05	1,47	1,08	0,98
		3,10	2,27	1,70	1,55
		<15	<15	<15	<15
350		3,12	1,82	1,05	0,87
		1,05	0,58	0,42	0,39
		2,34	1,67	1,21	1,09
		3,52	2,55	1,88	1,71
		17	<15	<15	<15
400		3,56	2,08	1,20	0,99
		1,27	0,66	0,44	0,41
		2,62	1,86	1,34	1,20
		3,94	2,83	2,07	1,87
		21	<15	<15	<15
500		4,45	2,60	1,50	1,24
		1,80	0,84	0,50	0,45
		3,20	2,24	1,59	1,42
		4,78	3,39	2,44	2,19
		27	<15	<15	<15
600			3,12	1,79	1,48
			1,06	0,58	0,50
			2,63	1,85	1,64
			3,95	2,81	2,51
			19	<15	<15

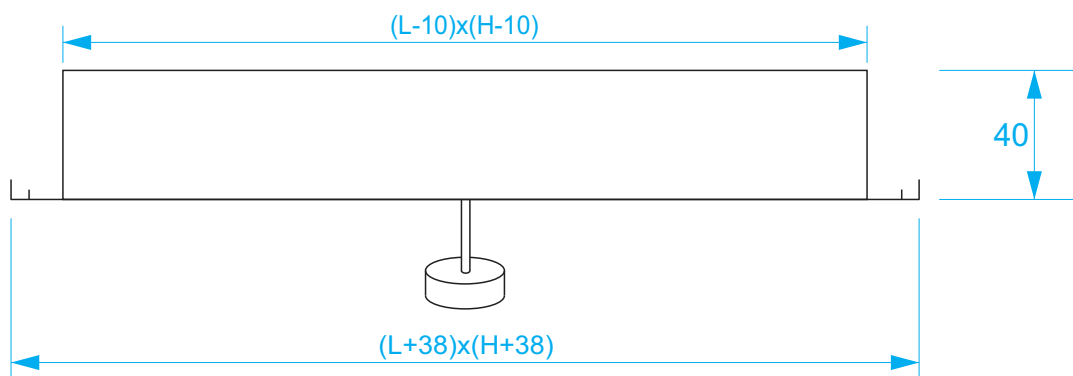
m ³ /h	6"	9"	12"	15"	18"
700			3,64	2,09	1,73
			1,32	0,66	0,56
			3,01	2,10	1,86
			4,51	3,18	2,83
			23	<15	<15
800			4,16	2,39	1,98
			1,61	0,76	0,63
			3,40	2,35	2,08
			5,07	3,55	3,15
			27	17	<15
900			4,68	2,69	2,22
			1,95	0,87	0,70
			3,78	2,61	2,30
			5,63	3,92	3,48
			30	20	<15
1000				2,99	2,47
				1,00	0,79
				2,86	2,52
				4,29	3,80
				23	15
1100				3,29	2,72
				1,14	0,88
				3,12	2,74
				4,66	4,12
				26	18
1200				3,59	2,97
				1,29	0,99
				3,37	2,96
				5,03	4,44
				28	20
1300				3,89	3,21
				1,45	1,10
				3,63	3,19
				5,40	4,76
				31	22
1500				4,49	3,71
				1,82	1,35
				4,13	3,63
				6,14	5,40
				34	26
1900					4,70
					1,97
					4,51
					6,68
					33

NOMENCLATURA

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR10	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Galvanizada

IDENTIFICACIÓN
MR10 300x150
DESCRIPCIÓN

By Pass Galvanizada construida con bastidor de aluminio y lama de chapa galvanizada.


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

H \ L	250	300	350	400	450	500	600	700
100	✓		✓	✓	✓	✓		
150		✓	✓	✓		✓	✓	
200						✓	✓	
250	✓							✓
300								✓

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio y Chapa Galvanizada.

Montaje:
Se instala sobre conducto de fibra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

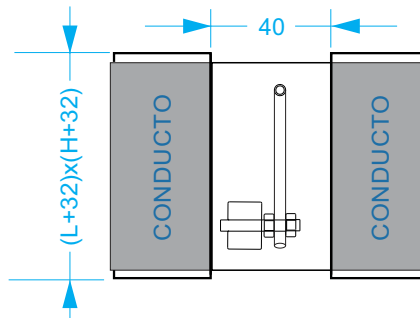
NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO
MR11	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Galvanizado

MR11 300x100

DESCRIPCIÓN

By Pass Galvanizada construida con bastidor de aluminio y lama de chapa galvanizada.


DIMENSIONES

COTAS NOMINALES

H \ L	250	300	350	400	450	500	600	700
100	✓		✓	✓	✓	✓		
150		✓	✓	✓		✓	✓	
200						✓	✓	
250	✓							✓
300								✓

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio y Chapa Galvanizada.

Montaje:
Se instala sobre conducto de fibra.

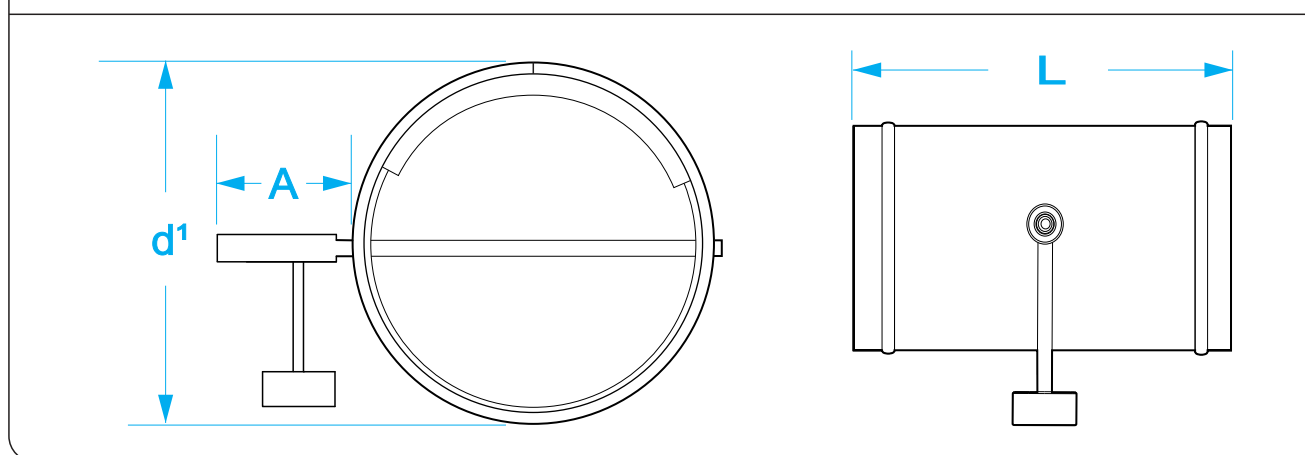
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA

ARTICULO	TAMAÑO		ACABADO
MR12	100 - 100 mm	250 - 250 mm	Chapa Galvanizada
	150 - 150 mm	300 - 300 mm	
	200 - 200 mm	350 - 350 mm	
		400 - 400 mm	

IDENTIFICACIÓN
MR12 300
DESCRIPCIÓN

By Pass Galvanizado construida con bastidor de chapa galvanizada y lama de aluminio.


ESQUEMA INSTALACIÓN

COTAS NOMINALES

d ¹	100	150	200	250	300	350	400
L	300	300	300	300	300	300	300
A	70	70	70	70	70	70	70

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Chapa Galvanizada.

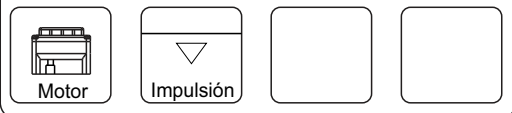
Montaje:
Se instala entre conducto circular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

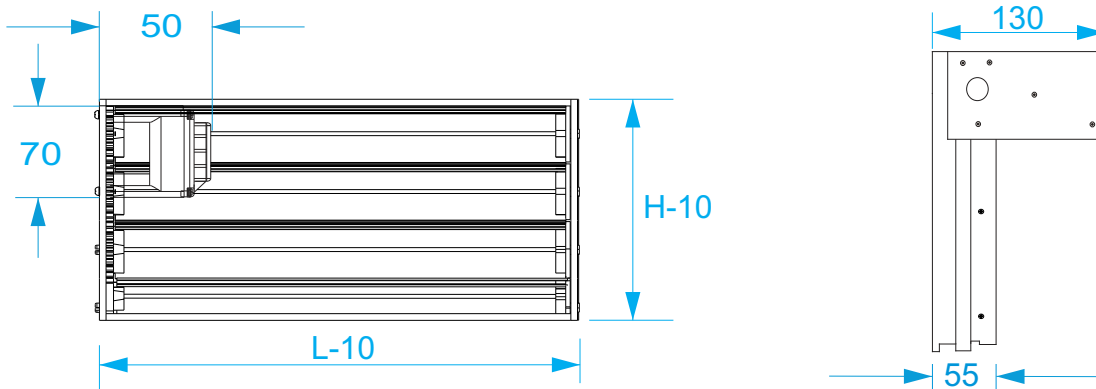
NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MR15	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Aluminio en bruto

MR15 300x150

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Elemento motorizado para instalación en conductos de aire.


DIMENSIONES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.







Características:
Motor 12VDC, 40mA.

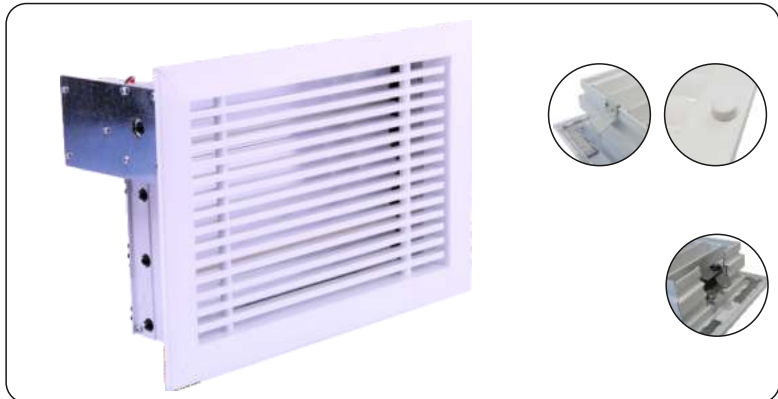
NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

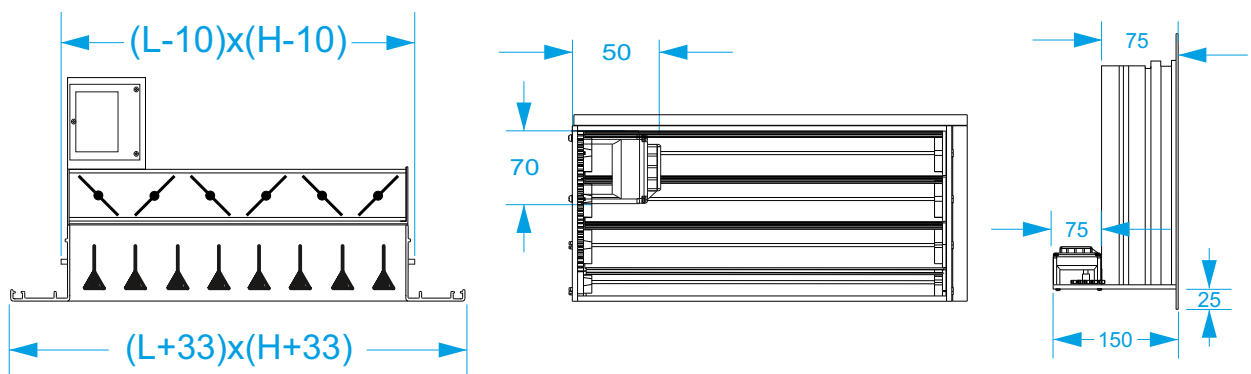
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR16	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MR16 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	400 x 100	600 x 100	800 x 100	1000 x 100
200	6,15 2,27 7,56 28	2,95 0,52 5,24 15	1,94 0,23 4,25 15	1,45 0,13 3,67 15	1,15 0,08 3,27 15
	9,22 5,10 11,33 39	4,43 1,18 7,86 24	2,92 0,51 6,37 16	2,17 0,28 5,50 15	1,73 0,18 4,91 15
300	12,29 9,07 15,11 46	5,91 2,09 10,48 32	3,89 0,91 8,50 24	2,90 0,50 7,34 18	2,31 0,32 6,65 15
	15,37 14,17 18,88 52	7,38 3,27 13,09 37	4,86 1,42 10,60 29	3,62 0,79 9,17 24	2,89 0,50 8,19 19
400		8,86 4,71 15,71 42	5,83 2,04 12,75 34	4,35 1,13 11,03 28	3,46 0,72 9,82 24
		11,81 8,37 20,95 49	7,77 3,63 17 41	5,79 2,01 14,67 35	4,62 1,28 13,10 31

m ³ /h	200x150	400x150	600x150	800x150	1000x150
200	3,87 0,90 6,00 19	1,86 0,21 4,16 15	1,22 0,09 3,37 15	0,91 0,05 2,91 15	0,73 0,03 2,60 15
	5,80 2,02 8,99 30	2,79 0,47 6,23 15	1,84 0,20 5,06 15	1,37 0,11 4,37 15	1,09 0,07 3,90 15
300	7,74 3,59 11,99 37	3,72 0,83 8,31 23	2,45 0,36 6,74 15	1,82 0,20 5,82 15	1,45 0,13 5,20 15
	9,67 5,62 15 43	4,65 1,30 10,39 28	3,06 0,56 8,43 20	2,28 0,31 7,28 15	1,82 0,20 6,50 15
400	11,61 8,09 18 47	5,58 1,87 12,47 33	3,67 0,81 10,11 25	2,74 0,45 8,73 19	2,18 0,29 7,79 15
		7,44 3,32 16,62 40	4,90 1,44 13,49 32	3,65 0,80 11,64 26	2,91 0,51 10,39 22
500		9,30 5,19 20,78 46	6,12 2,25 16,86 38	4,56 1,25 14,55 32	3,63 0,79 12,99 28

m ³ /h	200 x 200	400x200	500x200	600x200	800x200
400	5,65 1,91 10,24 31	2,71 0,44 7,10 17	2,15 0,28 6,33 15	1,79 0,19 5,76 15	1,33 0,11 4,91 15
	7,06 2,99 12,80 37	3,39 0,69 8,88 22	2,69 0,44 7,91 18	2,23 0,30 7,20 15	1,66 0,17 6,22 15
500	8,47 4,31 15,36 41	4,07 0,99 10,65 27	3,23 0,63 9,49 22	2,68 0,43 8,64 19	2,00 0,24 7,46 15
	11,30 7,66 20,49 49	5,43 1,77 14,20 34	4,31 1,11 12,65 30	3,57 0,77 11,52 26	2,66 0,43 9,95 20
600		6,78 2,76 17,75 40	5,39 1,64 15,82 35	3,67 0,81 15,44 30	3,3 0,66 12,43 26
		8,14 3,98 21,30 45	6,46 2,51 18,98 40	4,47 1,20 14,40 32	3,99 0,96 14,92 31
800		9,50 5,41 24,85 48	7,54 3,41 22,14 44	5,36 1,72 17,28 36	4,66 1,30 17,40 35

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	900x200	1000x200	250 x 250	400x250	500x250
400	1,18 0,08 4,68 15	1,06 0,07 4,44 15			
	1,48 0,13 5,85 15	1,33 0,11 5,55 15	4,38 1,15 10,08 27	2,67 0,43 7,87 18	2,12 0,27 7,02 15
600	1,77 0,19 7,02 15	1,59 0,15 6,66 15		3,20 0,62 9,45 22	2,54 0,39 8,42 18
	2,36 0,33 9,37 18	2,12 0,27 8,88 16		4,27 1,10 12,60 30	3,39 0,69 11,23 25
1000	2,95 0,52 11,71 24	2,65 0,42 11,10 22			4,24 1,08 14,03 31
	3,54 0,75 14,04 28	3,18 0,61 13,32 26			
1400	4,13 1,02 16,39 32	3,71 0,83 15,54 30			
		4,77 1,37 19,98 36			
1800					

m ³ /h	600x250	800x250	900x250	1000x250
500	1,76 0,19 6,39 15	1,31 0,10 5,51 15	1,16 0,08 5,19 15	1,04 0,07 4,92 15
	2,11 0,27 7,67 15	1,57 0,15 6,62 15	1,39 0,12 6,23 15	1,25 0,09 5,91 15
800	2,81 0,47 10,22 21	2,10 0,26 8,82 16	1,86 0,21 8,31 15	1,67 0,17 7,88 15
	3,52 0,74 12,78 27	2,62 0,41 11,03 21	2,32 0,32 10,39 19	2,09 0,26 9,85 17
1200	4,22 1,07 15,33 32	3,14 0,59 13,24 26	2,79 0,47 12,47 24	2,51 0,38 11,82 21
	4,92 1,45 17,89 36	3,67 0,81 15,44 30	3,25 0,63 14,54 28	2,92 0,51 13,79 25
1800		4,72 1,33 19,85 36	4,18 1,05 18,70 34	3,76 0,85 17,72 32
			4,65 1,30 20,78 37	4,18 1,05 19,69 34
2000				

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 300		400x300		500x300		600x300	
	500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50
			14,30	31	12,74	27	11,60	23
1200					4,20	1,06	3,48	0,73
					15,29	32	13,92	28
1400					4,89	1,44	4,06	0,99
					17,84	35	16,24	32







m ³ /h	700x300		800x300		900x300		1000x300	
	500	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86
	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
	19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
	21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

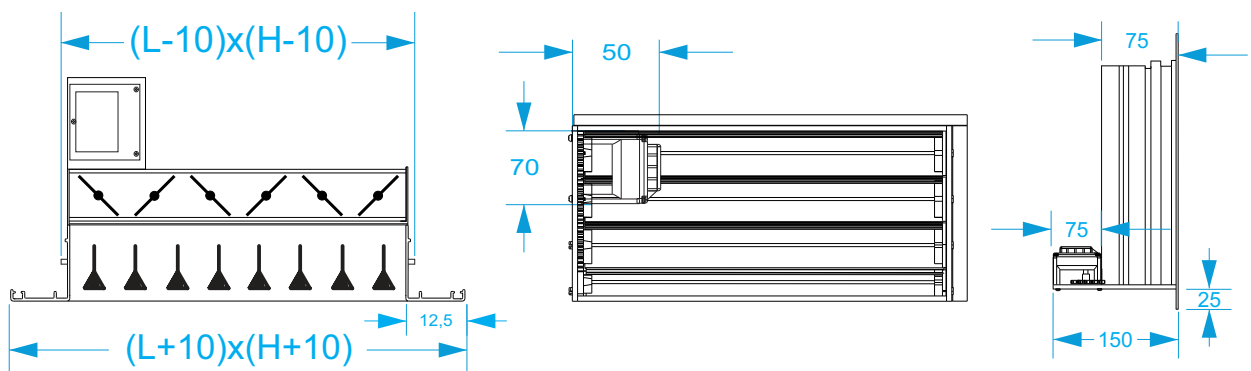
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR16E	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	P - Pestillo	A - Anodizado B - Blanco

MR16E300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum		 Retorno	


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	200 x 100	400 x 100	600 x 100	800 x 100	1000 x 100
200	6,15 2,27 7,56 28	2,95 0,52 5,24 15	1,94 0,23 4,25 15	1,45 0,13 3,67 15	1,15 0,08 3,27 15
	9,22 5,10 11,33 39	4,43 1,18 7,86 24	2,92 0,51 6,37 16	2,17 0,28 5,50 15	1,73 0,18 4,91 15
300	12,29 9,07 15,11 46	5,91 2,09 10,48 32	3,89 0,91 8,50 24	2,90 0,50 7,34 18	2,31 0,32 6,65 15
	15,37 14,17 18,88 52	7,38 3,27 13,09 37	4,86 1,42 10,60 29	3,62 0,79 9,17 24	2,89 0,50 8,19 19
400		8,86 4,71 15,71 42	5,83 2,04 12,75 34	4,35 1,13 11,03 28	3,46 0,72 9,82 24
		11,81 8,37 20,95 49	7,77 3,63 17 41	5,79 2,01 14,67 35	4,62 1,28 13,10 31

m ³ /h	200x150	400x150	600x150	800x150	1000x150
200	3,87 0,90 6,00 19	1,86 0,21 4,16 15	1,22 0,09 3,37 15	0,91 0,05 2,91 15	0,73 0,03 2,60 15
	5,80 2,02 8,99 30	2,79 0,47 6,23 15	1,84 0,20 5,06 15	1,37 0,11 4,37 15	1,09 0,07 3,90 15
300	7,74 3,59 11,99 37	3,72 0,83 8,31 23	2,45 0,36 6,74 15	1,82 0,20 5,82 15	1,45 0,13 5,20 15
	9,67 5,62 15 43	4,65 1,30 10,39 28	3,06 0,56 8,43 20	2,28 0,31 7,28 15	1,82 0,20 6,50 15
400	11,61 8,09 18 47	5,58 1,87 12,47 33	3,67 0,81 10,11 25	2,74 0,45 8,73 19	2,18 0,29 7,79 15
		7,44 3,32 16,62 40	4,90 1,44 13,49 32	3,65 0,80 11,64 26	2,91 0,51 10,39 22
500		9,30 5,19 20,78 46	6,12 2,25 16,86 38	4,56 1,25 14,55 32	3,63 0,79 12,99 28

m ³ /h	200 x 200	400x200	500x200	600x200	800x200
400	5,65 1,91 10,24 31	2,71 0,44 7,10 17	2,15 0,28 6,33 15	1,79 0,19 5,76 15	1,33 0,11 4,91 15
	7,06 2,99 12,80 37	3,39 0,69 8,88 22	2,69 0,44 7,91 18	2,23 0,30 7,20 15	1,66 0,17 6,22 15
500	8,47 4,31 15,36 41	4,07 0,99 10,65 27	3,23 0,63 9,49 22	2,68 0,43 8,64 19	2,00 0,24 7,46 15
	11,30 7,66 20,49 49	5,43 1,77 14,20 34	4,31 1,11 12,65 30	3,57 0,77 11,52 26	2,66 0,43 9,95 20
600		6,78 2,76 17,75 40	5,39 1,64 15,82 35	3,67 0,81 15,44 30	3,3 0,66 12,43 26
		8,14 3,98 21,30 45	6,46 2,51 18,98 40	4,47 1,20 14,40 32	3,99 0,96 14,92 31
800		9,50 5,41 24,85 48	7,54 3,41 22,14 44	5,36 1,72 17,28 36	4,66 1,30 17,40 35

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	900x200		1000x200		250 x 250		400x250		500x250	
400	1,18	0,08	1,06	0,07						
	4,68	15	4,44	15						
500	1,48	0,13	1,33	0,11	4,38	1,15	2,67	0,43	2,12	0,27
	5,85	15	5,55	15	10,08	27	7,87	18	7,02	15
600	1,77	0,19	1,59	0,15			3,20	0,62	2,54	0,39
	7,02	15	6,66	15			9,45	22	8,42	18
800	2,36	0,33	2,12	0,27			4,27	1,10	3,39	0,69
	9,37	18	8,88	16			12,60	30	11,23	25
1000	2,95	0,52	2,65	0,42					4,24	1,08
	11,71	24	11,10	22					14,03	31
1200	3,54	0,75	3,18	0,61						
	14,04	28	13,32	26						
1400	4,13	1,02	3,71	0,83						
	16,39	32	15,54	30						
1800			4,77	1,37						
			19,98	36						

m ³ /h	600x250		800x250		900x250		1000x250	
500	1,76	0,19	1,31	0,10	1,16	0,08	1,04	0,07
	6,39	15	5,51	15	5,19	15	4,92	15
600	2,11	0,27	1,57	0,15	1,39	0,12	1,25	0,09
	7,67	15	6,62	15	6,23	15	5,91	15
800	2,81	0,47	2,10	0,26	1,86	0,21	1,67	0,17
	10,22	21	8,82	16	8,31	15	7,88	15
1000	3,52	0,74	2,62	0,41	2,32	0,32	2,09	0,26
	12,78	27	11,03	21	10,39	19	9,85	17
1200	4,22	1,07	3,14	0,59	2,79	0,47	2,51	0,38
	15,33	32	13,24	26	12,47	24	11,82	21
1400	4,92	1,45	3,67	0,81	3,25	0,63	2,92	0,51
	17,89	36	15,44	30	14,54	28	13,79	25
1800			4,72	1,33	4,18	1,05	3,76	0,85
			19,85	36	18,70	34	17,72	32
2000					4,65	1,30	4,18	1,05
					20,78	37	19,69	34

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	300 x 300		400x300		500x300		600x300	
	500	2,97	0,53	2,20	0,29	1,75	0,18	1,45
	8,31	20	7,15	15	6,37	15	5,80	15
600	3,57	0,76	2,64	0,42	2,10	0,26	1,74	0,18
	9,97	24	8,58	18	7,65	15	6,96	15
800	4,76	1,36	3,52	0,74	2,80	0,47	2,32	0,32
	13,30	32	11,44	26	10,19	21	9,28	18
1000			4,40	1,16	3,50	0,73	2,90	0,50
			14,30	31	12,74	27	11,60	23
1200					4,20	1,06	3,48	0,73
					15,29	32	13,92	28
1400					4,89	1,44	4,06	0,99
					17,84	35	16,24	32

m ³ /h	700x300		800x300		900x300		1000x300	
	500	1,24	0,09	1,08	0,07	0,96	0,06	0,86
	5,36	15	5,01	15	4,72	15	4,47	15
600	1,49	0,13	1,30	0,10	1,15	0,08	1,03	0,06
	6,43	15	6,01	15	5,66	15	5,36	15
800	1,98	0,24	1,73	0,18	1,53	0,14	1,38	0,11
	8,58	15	8,01	15	7,55	15	7,15	15
1000	2,48	0,37	2,16	0,28	1,92	0,22	1,72	0,18
	10,72	20	10,02	18	9,43	15	8,94	15
1200	2,97	0,53	2,59	0,40	2,30	0,32	2,07	0,26
	12,87	25	12,02	22	11,32	20	10,73	18
1400	3,47	0,72	3,02	0,55	2,68	0,43	2,41	0,35
	15,01	29	14,02	26	13,21	24	12,52	22
1800	4,46	1,19	3,89	0,91	3,45	0,71	3,10	0,58
	19,30	35	18,03	32	16,98	30	16,09	28
2000	4,95	1,47	4,32	1,12	3,83	0,88	3,44	0,71
	21,44	38	20,03	35	18,87	33	17,88	31

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

NOMENCLATURA

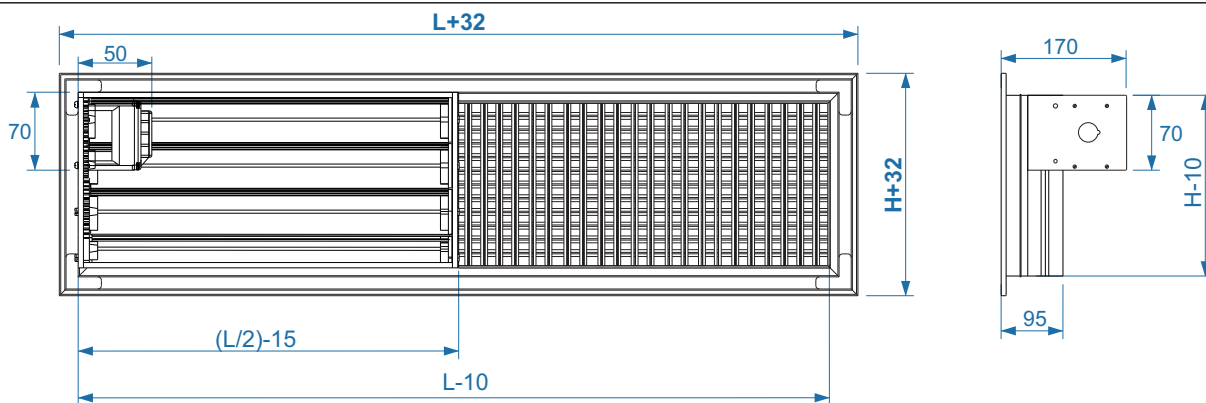
ARTICULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR17	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MR04 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

A Anodizado	 Clip	 Tornillo	
P Plenum	 Orientable	 Motor	 Horizontal
B Blanco	 Impulsión	 Polímero	 Regulación


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓		
300			✓		✓		✓	✓	✓			

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.







Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

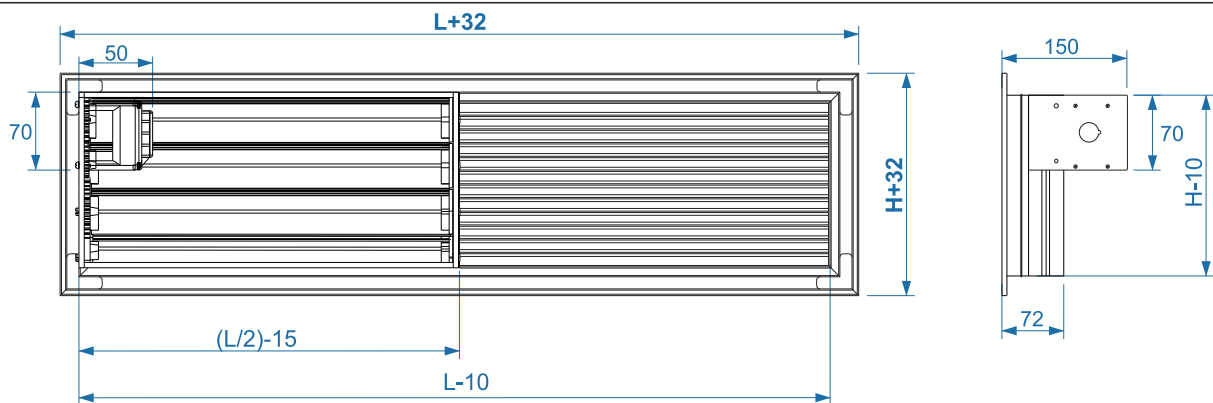
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MR18	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

MR18 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

B Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
A Anodizado	0°	 Impulsión	 Horizontal
P Plenum	 Retorno		


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
200			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
250			✓		✓		✓	✓	✓	✓		
300			✓		✓		✓	✓	✓			

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.



NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO
MZ03	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Aluminio Bruto

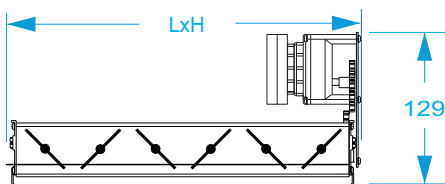
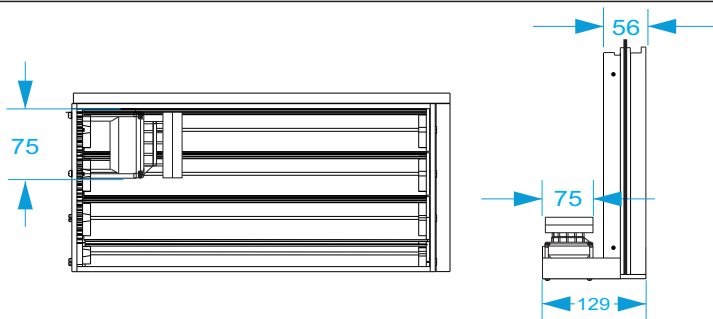
MZ03 300x150

CARACTERISTICAS GENERALES

		 Motor	
	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

COTAS PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.


Montaje:
 Se instalan dentro del conducto y las cuchillas externas de la compuerta se introducen dentro de la fibra.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

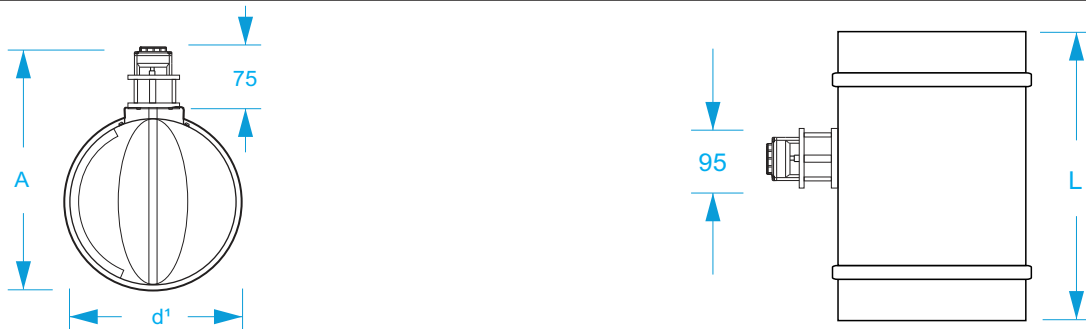
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO	COM
MZ05	100 - 100 mm	Galvanizado	IR - Infrarrojos C - Cable
	125 - 125 mm		
	150 - 150 mm		
	160 - 160 mm		
	200 - 200 mm		
	250 - 250 mm		
	300 - 300 mm		
	350 - 350 mm		
	400 - 400 mm		

MZ05 100
CARACTERISTICAS GENERALES

		 Motor	


DIMENSIONES DISPONIBLES

d ¹	100	125	150	160	200	250	300	350	400
L	300	300	300	300	300	300	300	300	300
A	175	200	225	235	275	325	375	425	475

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Incluye Fuente de alimentación FM121 (12V - 1 motor).
 Fabricado en Chapa Galvanizada.



Montaje:
 Se instala entre conducto circular.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

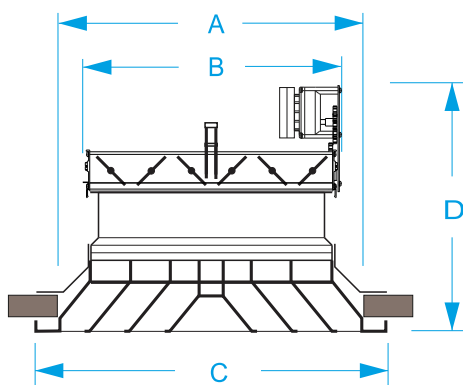
ARTICULO	TAMAÑO	ACABADO	COMUNIC.
MZ06	6 - 150 8 - 200 10 - 250 12 - 300 14 - 350	PT - Anodizado B - Blanco	IR - Infrarrojos C - Cable

MZ06 8PTIR
CARACTERÍSTICAS GENERALES

PT Plata			
P⁺ Plenum		 Motor	
B Blanco	 Impulsión		


DIMENSIONES DISPONIBLES

Tamaño	A	B	C	D
6"	220	140	257	250
8"	270	190	307	250
10"	320	240	357	250
12"	370	290	407	250
14"	418	340	457	250

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Difusor para sistemas de una zona compatible con los termostatos de la serie MS20Z.

Fabricado en Aluminio, disponible en color con blanco RAL 9016 y plata con RAL 9006.

Montaje: Conos interiores desmontables. La sujeción al techo se realiza mediante el puente interior de la regulación.

LECTURA DE VALORES

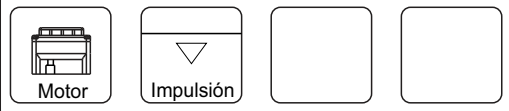
Velocidad efectiva en m/s
Presión en mm.c.a.
Alcance en metros min.
Alcance en metros max.
Índice Nivel Sonoro en dB

m ³ /h	6	8	10	12	14
100	2,75 0,70 0,50 0,92 <15	1,20 0,28 0,33 0,70 <15	0,77 0,23 0,27 0,61 <15	0,54 0,21 0,22 0,55 <15	0,40 0,20 0,19 0,51 <15
	4,12 1,33 0,75 1,25 17	1,79 0,40 0,49 0,92 <15	1,16 0,28 0,40 0,79 <15	0,81 0,23 0,33 0,70 <15	0,60 0,21 0,29 0,64 <15
		2,39 0,57 0,66 1,13 <15	1,55 0,35 0,53 0,96 <15	1,08 0,27 0,44 0,85 <15	0,81 0,23 0,38 0,77 <15
	250	2,99 0,79 0,82 1,35 18	1,94 0,44 0,66 1,14 <15	1,35 0,31 0,55 0,99 <15	1,01 0,26 0,48 0,89 <15
	300	3,59 1,05 0,99 1,57 24	2,32 0,55 0,79 1,32 <15	1,61 0,36 0,66 1,14 <15	1,21 0,29 0,57 1,02 <15
350	4,18 1,37 1,15 1,79 28	2,71 0,68 0,93 1,49 18	1,88 0,43 0,77 1,29 <15	1,41 0,32 0,67 1,15 <15	
	400	4,78 1,73 1,31 2,01 32	3,10 0,83 1,06 1,67 21	2,15 0,50 0,88 1,43 <15	1,61 0,36 0,76 1,28 <15

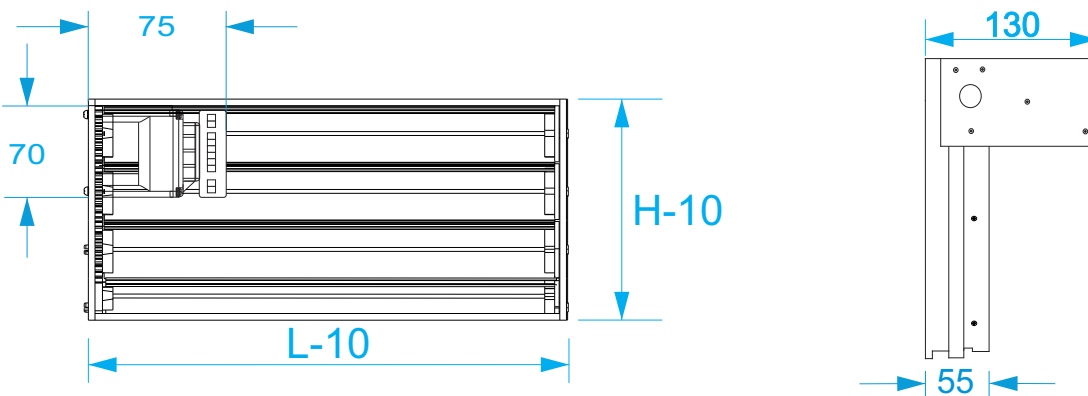
m ³ /h	6	8	10	12	14
450			3,49 1,01 1,19 1,84 25	2,42 0,58 0,99 1,58 16	1,81 0,41 0,86 1,40 <15
	500		3,87 1,20 1,32 2,02 28	2,69 0,67 1,10 1,73 19	2,02 0,46 0,95 1,53 <15
	600		4,65 1,64 1,59 2,37 33	3,23 0,89 1,32 2,02 24	2,42 0,58 1,14 1,78 17
	700			3,37 1,14 1,54 2,31 29	2,82 0,72 1,33 2,04 21
	800			4,31 1,44 1,76 2,61 32	3,22 0,89 1,52 2,29 25
900				4,84 1,77 1,98 2,90 36	3,67 1,07 1,72 2,55 29
	1000				4,03 1,28 1,91 2,80 32

NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

ARTICULO	LxH	ACABADO	COM
MZ15	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	Aluminio en bruto	IR - Infrarrojos C - Cable

MZ15 300x150C
CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Elemento motorizado para instalación en conductos de aire.


DIMENSIONES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.

 Características:
 Motor 12VDC, 40mA.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

MYS

**MATERIALES Y SOPORTES
IND. DEL LEVANTE S.L.U.**



MYS

**MATERIALES Y SOPORTES
IND. DEL LEVANTE S.L.U.**

C/ Mayor 27, C.P. 30149
Siscar - Santomera (Murcia) - Spain
Teléfono: +34 96 674 44 73
Fax: +34 96 674 19 28
agfri@agfri.com

FÁBRICA / ALMACÉN
Crtra. Nacional 340 s/n - Raiguero de Levante
03311 - La Aparecida (Orihuela) - Alicante
Teléfono: +34 96 674 44 73
agfri@agfri.com

Síguenos en redes sociales:



www.mysair.es
www.agfri.com

