

Luymar
CLIMATIZACIÓN

TARIFAS

Un uso eficiente del aire

2019



LUYMAR, empresa madrileña con una experiencia de más de 25 años, se creó con el objetivo principal de desarrollar estudios de climatización para gabinetes de arquitectura e ingenieros cuyos clientes finales eran empresas tan relevantes como Repsol o Telefónica. Después de varios años fue reorientando su dedicación hacia lo que hoy es su principal actividad: la fabricación de equipos de **ventilación**, de **extracción de humo** y de **recuperadores de calor**.

Primera empresa española en fabricar recuperadores de calor, la misión de Luymar es de usar lo mejor de la **tecnología** para mejorar el confort, **preservar el medio ambiente** así como contribuir a un **desarrollo sostenible**. Nuestro compromiso hacia el medio ambiente se nota en el desarrollo constante de productos que van más allá de lo exigido por normativa. Así, los recuperadores Luymar permiten un importante ahorro energético, reduciendo el impacto medio-ambiental de los edificios a la vez que reduce de forma importante los gastos eléctricos y de gas para el consumidor.

Para cumplir con esa misión, Luymar se ha dotado de un **laboratorio** en constante evolución, con equipamiento de

última generación, así como de medios de fabricación de los más modernos, aunando el **control digital** con la gran experiencia de sus operarios. Las nuevas y modernas instalaciones inauguradas a finales de 2017 son la mejor prueba del compromiso de Luymar hacia su misión. Todo ello le permite ser el fabricante español con el catálogo más amplio de recuperadores de calor de fabricación propia.

Conseguir la plena satisfacción del cliente es la principal meta de Luymar, y lo hace a través de dos compromisos esenciales: la **garantía de calidad del producto elaborado y el cumplimiento de los plazos acordados**. Para ello, el desarrollo de un proyecto se somete al cumplimiento de la **Norma ISO 9001**, ajustándose al fluograma de procesos correspondiente, realizando controles técnicos sobre plano de la pieza a elaborar y llevando a cabo la verificación y control mediante su orden de trabajo, desde la calidad de los materiales hasta la aprobación final, pasando por los hitos esenciales en los distintos procesos de fabricación aplicados; adicionalmente, sobre todo en el proceso de elaboración se aplica la dinámica adecuada para cumplir los plazos fijados en la aceptación de conformidad del pedido.



LUYMAR, une société madrilène avec plus de 25 ans d'expérience, a été créée avec l'objectif principal de développer des études de climatisation pour des cabinets d'architectes et des ingénieurs dont les clients finaux étaient des sociétés aussi importantes que Repsol ou Telefónica. Après plusieurs années, il réoriente son dévouement vers son activité principale: la fabrication d'appareils de ventilation, l'extraction de fumée et la récupération de chaleur.

En tant que la première entreprise espagnole à fabriquer des unités de récupération de chaleur, Luymar a pour mission d'utiliser le meilleur de la technologie pour améliorer le confort, préserver l'environnement et contribuer au développement durable. Notre engagement envers l'environnement est évident dans le développement constant de produits qui vont au-delà de ce qui est requis par la réglementation. Ainsi, les récupérateurs Luymar permettent des économies d'énergie significatives, réduisant l'impact environnemental des bâtiments, tout en réduisant de manière significative les coûts électriques et gaz pour le consommateur.

Pour mener à bien cette mission, Luymar s'est doté d'un laboratoire en constante évolution, doté d'équipements de

pointe, ainsi que d'installations de fabrication des plus modernes, alliant contrôle numérique et grande expérience de ses opérateurs. Les installations nouvelles et modernes inaugurées fin 2017 sont la meilleure preuve de l'engagement de Luymar dans sa mission. Tout cela lui permet d'être le fabricant espagnol avec le plus large catalogue de récupération de chaleur de sa propre fabrication.

L'objectif principal de Luymar c'est atteindre l'entièvre satisfaction de la clientèle, et elle achève cela grâce à deux engagements essentiels: l'assurance qualité du produit fabriqué et le respect des délais convenus. Pour cela, le développement d'un projet est soumis à la norme ISO 9001, en l'adaptant à l'organigramme de processus correspondant, en effectuant des contrôles techniques sur le plan de la pièce et en effectuant la vérification et le contrôle à travers son ordre de travail, depuis la qualité des matériaux jusqu'à l'approbation finale, en passant par les jalons essentiels dans les différents processus de fabrication appliqués. En outre, en particulier dans le processus de fabrication, la dynamique appropriée est appliquée pour respecter les délais fixés dans l'acceptation de la commande.

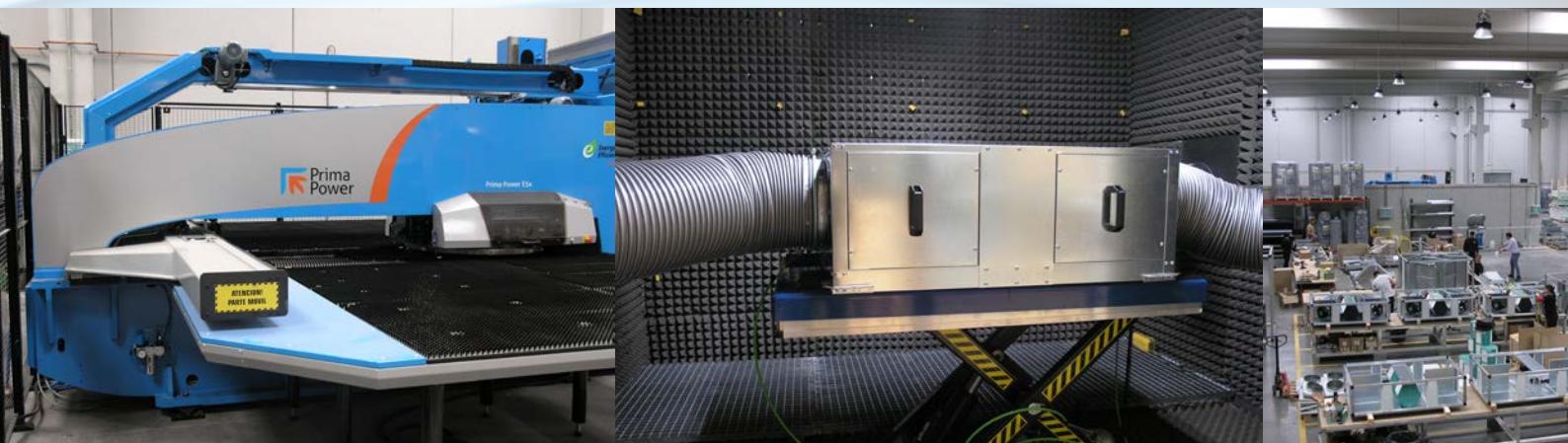
LUYMAR, a company from Madrid with more than 25 years of experience, was created with the main objective of developing air conditioning studies for architectural cabinets and engineers whose final clients were companies as relevant as Repsol or Telefónica. After several years, the company started reorienting its dedication to what has become its main activity: the manufacture of ventilation, smoke extraction and heat recovery equipment.

As the first Spanish company to manufacture heat recovery units, Luymar's mission is to use the best of technology to improve comfort, preserve the environment and contribute to sustainable development. Our commitment to the environment is evident in the constant development of products that go beyond what is required by regulations. Thus, Luymar's heat recovery units facilitate significant energy savings, reduces the environmental impact of buildings, while significantly reducing electrical and gas costs for the consumer.

To meet this objective, Luymar has equipped itself with a laboratory that is in constant evolution, with state-of-the-art equipment, as well as the most modern manufacturing

facilities, combining digital control with the great experience of its operators. The new and modern facilities inaugurated at the end of 2017 are the best proof of Luymar's commitment to its mission. All this positions the company as the Spanish manufacturer with the broadest catalogue of in-house manufactured heat recovery systems.

Meeting the customer's full satisfaction is Luymar's main goal, and it does so through two essential commitments: quality assurance of its products and compliance with the agreed deadlines. To this end, the development of a project is subject to compliance with ISO 9001, which includes adapting to the corresponding process flowchart, performing technical checks on the plan of the workpiece and carrying out the verification and control through its work order from the quality of the materials to the final approval, while going through the essential milestones in the different manufacturing processes applied. In addition, especially in the manufacturing process, the appropriate dynamic is applied to meet the deadlines set in the acceptance of the order.



Para alcanzar esa calidad de producto, **LUYMAR** dispone de un equipo de personal técnico altamente cualificado para cada trabajo. Su amplia experiencia y profesionalidad permite asegurar el resultado satisfactorio de los proyectos, incluso de los que presentan un desarrollo complejo, así como el cumplimiento de los compromisos establecidos.

To achieve this product quality, LUYMAR has a team of highly qualified technical personnel for each task. The company's extensive experience and professionalism ensure the satisfactory result of the projects, even of those that present a complex development, as well as the fulfilment of the established commitments.

Pour atteindre cette qualité de produit, LUYMAR dispose d'une équipe de personnel technique hautement qualifié pour chaque travail. Sa vaste expérience et son professionnalisme lui permettent d'assurer le résultat satisfaisant des projets, même de ceux qui présentent un développement complexe, ainsi que l'accomplissement des engagements établis.

INDICE

VENTILACIÓN DOMÉSTICA



Ventiladores de baño 06



Ventiladores de conducto 07

VENTILACIÓN INDUSTRIAL



Turbinas sueltas 8



BM-D • CBM-D • CBMD_SILENT 14



CBM-BS • CBM-BS_SILENT 12



BT-D • CBT-D 18



CMUB - EC 16



CMUB INDUSTRIAL 17



BT-Z • CBT-Z 20

EXTRACTORES 400°C/2h



XM / CXM 24



BXT-SA • CBXT-SA 30



CXMUB 27



BXT-Z • CBXT-Z 32



CBXT-D 28



TXSK 34



CXM-SA 36



FDM 34



Accesorios Ventilación 36

INDICE

RECUPERADORES

	Serie Doméstica UR-ECO - V.....	44
	Serie Doméstica UR-ECO	46
	Serie Comercial UR/HE	50
	Serie Comercial URR/C	54
	Serie Industrial URR.....	58

UNIDADES DE FILTRACIÓN

	Serie UF-E / EC	60
	Serie UF-EC.....	61
	Serie UF-TE	62
	Serie UF-TZ	63

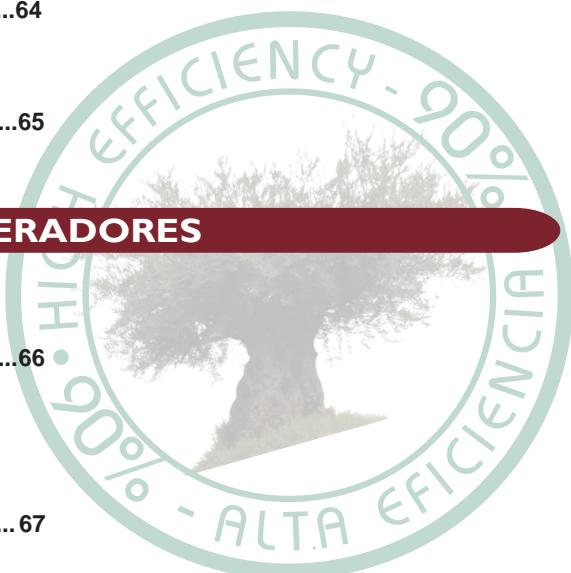
TERMOVENTILADORES

	Termoventiladores agua caliente - TAC	64
	Termoventiladores Agua Fría - TAF	64
	UTA - BS	65

ACCESORIOS RECUPERADORES

	Accesorios	66
---	------------------	----

CONDICIONES GENERALES DE VENTA	67
--------------------------------------	----



VENTILADORES DE BAÑO

VENTILADORES ESTÁNDARES D



MODELO	Caudal	Pa	W	dB (A)	Color	Uds/caja	Código	P.V.P.
100 DT *	95	35	14	34	Blanco	12	030004100013	36
125 DT *	180	55	16	35	Blanco	6	030004125013	40
150 DT *	292	86	24	38	Blanco	6	030004150013	51

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.

VENTILADORES DE DISEÑO SILENCIOSOS LD-Q

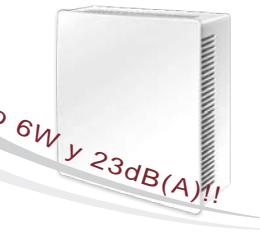


MODELO	Caudal	A	W	dB (A)	Color	Uds/caja	Código	P.V.P.
100 LDT-Q *	60	0,035	5,5	25	Blanco	12	030003100134	45
125 LDT-Q *	108	0,06	9,3	31	Blanco	6	030003125134	50
150 LDT-Q *	220	0,14	20	35	Blanco	6	030003150134	64

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.

VENTILADORES SUPER SILENCIOSOS Y BAJO CONSUMO B3



MODELO	Caudal	Pa	W	dB (A)	Color	Uds/caja	Código	P.V.P.
100 B3*	70	40	6	23	Blanco	12	030008100001	138

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.



MODELO	Caudal	Pa	W	dB (A)	Uds/caja	Código	P.V.P.
100 VKOk *	105	37	14	37	15	030006100001	22
100 VKOk-Q	73		5,7	26	15	030006100004	25
125 VKOk	185	57	16	38	12	030006125001	25
150 VKOk	298	90	24	40	14	030006150001	38

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.



MODELO	Caudal	Pa	W	dB (A)	Uds/caja	Código	P.V.P.
100 VKO1k *	107	41	14	36	24	030005100001	27
100 VKO1k-Q	75		5,9	26	24	030005100004	29
125 VKO1k	190	60	16	38	12	030005125001	29
150 VKO1k	305	95	30	40	12	030005150001	39

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.

Compuerta antirretorno KO

Modelo	Código	P.V.P.
KO-100	030018100	7
KO-125	030018125	8
KO-150	030018150	9

Sin montar.

Precios en euros.

VENTILADORES DE CONDUCTO



MODELO	Caudal	W	RPM	A	dB (A)	Kg	Uds/caja	Código	P.V.P.	P.V.P. con temporizador	
TT 100 *	min max	145 187	21 33	2180 2385	0,11 0,21	27 36	1,4	8	03000710...	61	84
TT 125S *	min max	240 320	28 54	1850 2510	0,12 0,16	31 42	3	4	03000712...	95	138
TT 150 *	min max	405 520	30 60	1680 2460	0,17 0,27	33 44	3	4	03000715...	115	141
TT 160 *	min max	405 520	30 60	1680 2460	0,17 0,27	33 44	3	4	03000716...	120	146
TT 200 *	min max	830 1040	76 108	1915 2380	0,34 0,48	45 52	4	4	03000720...	182	220
TT 250 *	min max	1110 1400	125 177	1955 2440	0,54 0,79	47 55	8	2	03000725...	351	382
TT 315 *	min max	1570 2050	230 320	1980 2660	1 1,42	49 58	12	2	03000731...	475	510

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.



MODELO	Caudal	W	RPM	A	dB (A)	Kg	Uds/caja	Código	P.V.P.	
TT Silent 100*	min max	170 240	24 26	2030 2630	0,10 0,11	24 29	4,6	1	030007102	195
TT Silent 125*	min max	230 340	25 30	1650 2310	0,11 0,13	23 28	4,6	1	030007127	240
TT Silent 150*	min max	405 555	45 52	1970 2645	0,20 0,23	26 33	6,1	1	030007152	299
TT Silent 200*	min max	810 1020	78 110	2015 2445	0,35 0,49	31 36	8,0	1	030007202	383
TT Silent 250*	min max	1050 1330	127 178	1965 2495	0,52 0,79	34 38	15	1	030007252	612
TT Silent 315*	min max	1530 1950	213 313	1975 2545	0,93 1,41	36 40	25	1	030007317	730

* Producto disponible en Stock.

Precios para suministro por caja.

VTT x 2L

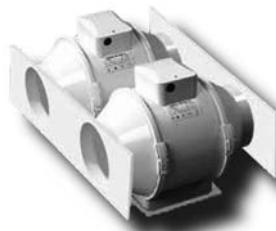


Tamaño	Código	P.V.P.
100 *	030016100	34
125 *	030016125	34
150 *	030016150	36
160	030016160	36
200 *	030016200	36
250	030016250	36
315	030016315	37

Precios en euros.

* Producto disponible en Stock.

VTT x 2S



Tamaño	Código	P.V.P.
100 *	030017100	66
125 *	030017125	89
150 *	030017150	105
160	030017160	105
200 *	030017200	105
250	030017250	112
315	030017315t	141

Precios en euros.

* Producto disponible en Stock.

BT-D(L), BT-D(SR), BT-D(R), BT-D(T2L), BT-D(T2R), BXT-SA

Características comunes

- Ventiladores centrífugos de baja presión.
- Ventiladores fabricados en chapa de acero galvanizado, rodamiento multipala de tipo acción, simple y doble aspiración, con aletas curvadas hacia delante.
- Los rodamientos son de bolas con engrase permanente.

SÉRIES

Doble oído: BT-D/SR, BT-D/R, BT-D/L, BT-D/T2R, BT-D/T2L:

- Rodetes de doble oído equilibrados estáticamente y dinámicamente.
- Temperatura máxima de trabajo: 85°C en continuo.
- Ejes calibrados.
- Caudales: desde 500m³/h hasta 100.000m³/h.

Simple oído: BXT-SA

- Rodetes de simple oído equilibrados estáticamente y dinámicamente.
- Temperatura máxima de trabajo: 130°C en continuo.
- Ejes calibrados.
- Caudales: desde 500m³/h hasta 30.000m³/h.

Common features

- Centrifugal low pressure fans.
- Fans fully made of galvanised steele sheet, multiple fanwheel with forward curved impellers, single and double inlet.
- Ball bearings greased for life.

SÉRIES

Double inlet: BT-D/SR, BT-D/R, BT-D/L, BT-D/T2R, BT-D/T2L:

- Statically and dynamically balanced double inlet fanwheels.
- Maximum working temperature: 85°C in continuous.
- Calibrated shaft.
- Air-flow from 500m³/h until 100.000m³/h.

Single inlet: BXT-SA

- Statically and dynamically balanced single inlet fanwheels.
- Maximum working temperature: 130°C in continuous.
- Calibrated shaft.
- Air-flow from 500m³/h until 30.000m³/h.

Características comuns

- Ventiladores centrífugos de baixa pressão.
- Ventiladores fabricados em chapa de aço galvanizado, turbina com lâminas múltiplas de tipo ação, simples e dupla aspiração, com lâminas curvas para frente.
- Os Rolamentos são de bolas com engraxamento permanente.

SÉRIES

Orelha dupla: BT-D/SR, BT-D/R, BT-D/L, BT-D/T2R, BT-D/T2L:

- Rodas (turbina) de orelha dupla equilibradas estaticamente e dinamicamente.
- Temperatura máxima de trabalho: 85°C em continuo.
- Eixos calibrados.
- Caudal: desde 500m³/h até 100.000m³/h.

Orelha simples: BXT-SA

- Rodas de orelhas equilibradas estaticamente e dinamicamente.
- Temperatura máxima de trabalho: 130°C em continuo.
- Eixos calibrados.
- Caudal: desde 500m³/h até 30.000m³/h.

Caractéristiques communes

- Ventilateurs centrifuges basse pression.
- Ventilateurs totalement construits en tôle d'acier galvanisée, turbine multiple de pales à action, simple et double aspiration, avec des pales incurvées vers l'avant.
- Roulements à billes à graissage permanent.

SÉRIES

Double aspiration: BT-D/SR, BT-D/R, BT-D/L, BT-D/T2R, BT-D/T2L:

- Rotors à double aspiration équilibrés de manière dynamique et statique.
- Température maximale de l'air 85°C en continu.
- Axe de la turbine calibré.
- Débits de 500m³/h à 100.000m³/h.

Simple aspiration: BXT-SA

- Rotors à simple aspiration équilibrés dynamiquement et statiquement.
- Température maximale de l'air 130°C en continu.
- Axe de la turbine calibré.
- Débits de 500m³/h à 30.000m³/h.

BT-D (R / L)



TDA-R - Serie Reforzada			TDA-L - Serie Ligera	
Modelo DA	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
7/7	030773	209	030507071	170
9/9	030993	243	030509091	204
10/10	03010103	261	030510101	221
12/12	03012123	341	030512121	278
15/15	030515153	418	030515151	351
18/18	030518183	496	030518181	421
20/20	030520203	1.024	-	-
22/22	030522223	1.111	-	-
25/25	030525253	1.278	-	-
30/28	030530283	1.619	-	-

Precios en euros.

BXT-SA



Simple Aspiración 400°C/2h					
BXT-SA	Código	P.V.P.	BXT-ZA	Código	P.V.P.
9/4	031309041	379	225	037THLE0225M	761
10/5	031310051	394	250	037THLE0250M	778
12/6	031312061	447	280	037THLE0280M	832
15/7	031315071	511	315	037THLE0315M	882
18/9	031318091	552	355	037THLE0355M	1.225
20/10	031320101	1.063	400	037THLE0400M	1.353
22/11	031322111	1.134	450	037THLE0450M	1.514
25/13	031325131	1.247	500	037THLE0500M	1.661
30/14	031330141	1.553	560	037THLE0560M	2.059
			630	037THLE0630M	2.322
			710	037THLE0710M	3.386

Precios en euros.

BT-D (T2 L / R)



T2R - Serie Doble-Reforzada			T2L - Serie Doble - Ligera	
Modelo	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
7/7 T2*	030507075	-	030507074	363
9/9 T2*	030509095	537	030509094	416
10/10 T2*	030510105	572	030510104	452
12/12 T2*	030512125	737	030512124	565
15/15 T2*	030515155	903	030515154	695
18/18 T2*	030518185	1.104	030518184	820
20/20 T2*	030520205	2.807	-	-
22/22 T2*	030522225	2.924	-	-
25/25 T2*	030525255	3.357	-	-
30/28 T2*	030530285	4.049	-	-

Precios en euros.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

Características comunes

- Ventiladores centrífugos de media y alta presión.
- Ventiladores fabricados en chapa de acero galvanizado.
- Los Rodamientos son de bolas con engrase permanente.
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C en continuo.

SERIES

Doble oído: TLZ, VTZ, THLZ-P, TZAF-FF

- Rodetes de doble oído equilibrados estáticamente y dinámicamente.
- Ejes calibrados.
- Caudales: desde 500m³/h hasta 160.000m³/h.

Simple oído: TLE, THLE

- Rodetes de simple oído equilibrados estáticamente y dinámicamente.
- Temperatura máxima de trabajo: 130°C en continuo.
- Ejes calibrados.
- Caudales: desde 500m³/h hasta 90.000m³/h.

Common features

- Centrifugal medium and high pressure fans.
- Fans fully made of galvanised steele sheet.
- Ball bearings greased for life.
- Maximum working temperature: 90°C in continuous.

SERIES

Double inlet: TLZ, VTZ, THLZ-P, TZAF-FF

- Statically and dynamically balanced double impellers.
- Calibrated shaft.
- Air-flow from 500m³/h until 160.000m³/h.

Single inlet: TLE, THLE

- Statically and dynamically balanced single inlet impellers.
- Maximum working temperature: 130°C in continuous.
- Calibrated shaft.
- Air-flow from 500m³/h until 90.000m³/h.



TAMAÑO	SIMPLE ASPIRACION			
	RODETE ACCION		RODETE REACCION	
	TLE		THLE	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
200 R	037TLE0200	375	037THLE0200	680
225 R	037TLE0252	392	037THLE0252	697
250 R	037TLE0250	408	037THLE0250	711
280 R	037TLE0280	466	037THLE0280	781
315 R	037TLE0315	502	037THLE0315	848
355 T	037TLE0355	701	037THLE0355	1.062
400 T	037TLE0400	826	037THLE0400	1.190
450 T	037TLE0450	987	037THLE0450	1.413
500 T	037TLE0500	1.143	037THLE0500	1.559
560 T	037TLE0560	1.499	037THLE0560	1.935
630 T	037TLE0630	1.684	037THLE0630	2.193
710 T	037TLE0710	2.742	037THLE0710	2.993
800 T	037TLE0800	3.379	037THLE0800	3.543
900 T	037TLE0900	4.407	037THLE0900	4.746
1000 T	037TLE1000	5.046	037THLE1000	5.486

Precios en euros.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

Características comunes

- Ventiladores centrífugos de meia e alta pressão.
- Ventiladores fabricados em chapa de aço galvanizado.
- Os Rodamentos são de esferas com engorduramento permanente.
- Temperatura máxima de trabalho: 90°C constante.

SÉRIES:

Duplo ouvido: TLZ, VTZ, THLZ-P, TZAF-FF

- Rodas (turbina) de duplo ouvido equilibrados estaticamente e dinamicamente.
- Eixos calibrados.
- Caudais: desde 500m³/h até 160.000m³/h.

Simples ouvido: TLE, THLE

- Rodas (turbina) de duplo ouvido equilibrados estaticamente e dinamicamente.
- Temperatura máxima de trabalho: 130°C em contínuo.
- Eixos calibrados.
- Caudais: desde 500m³/h até 90.000m³/h.

Caractéristiques communes

- Ventilateurs centrifuges moyenne et haute pression.
- Ventilateurs totalement construits en tôle d'acier galvanisé.
- Roulements à graissage permanent.
- Température maximale de l'air 90°C en continu.

SÉRIES

Double aspiration: TLZ, VTZ, THLZ-P, TZAF-FF

- Rotors de double aspiration équilibrés dynamiquement et statiquement.
- Axe de la turbine calibré.
- Débits de 500m³/h à 100.000m³/h.

Simple aspiration: TLE, THLE

- Rotors de simple aspiration équilibrés dynamiquement et statiquement.
- Température maximale de l'air 130°C en continu.
- Axe de la turbine calibré.
- Débits de 500m³/h à 90.000m³/h.



TAMAÑO	DOBLE ASPIRACIÓN-SIMPLE RODETE							
	RODETE ACCIÓN		RODETE REACCIÓN					
	TLZ		VTZ		THLZ-P FF POLIAMIDA		TZAF FF AIRFOIL	
	Código / Code	P.V.P.	Código / Code	P.V.P.	Código / Code	P.V.P.	Código / Code	P.V.P.
200 R	037TLZ0200	312	-	-	037THLZ0200P	500	-	-
225 R	037TLZ0225	356	-	-	037THLZ0225P	522	-	-
250 R	037TLZ0250	358	-	-	037THLZ0250P	553	-	-
280 R	037TLZ0280	421	-	-	037THLZ0280P	639	-	-
315 R	037TLZ0315	433	037VTZ315	1.247	037THLZ0315P	699	0371TZAF315	1.442
355 T	037TLZ0355	625	037VTA355	1.266	037THLZ0355P	1.132	0371TZAF355	1.727
400 T	037TLZ0400	651	037VTZ400	1.389	037THLZ0400P	1.244	0371TZAF400	1.932
450 T	037TLZ0450	828	037VTZ450	1.587	037THLZ0450P	1.326	0371TZAF450	2.386
500 T	037TLZ0500	1.184	037VTZ500	1.716		-	0371TZAF500	2.612
560 T	037TLZ0560	1.562	037VTZ560	2.040		-	0371TZAF560	3.052
630 T	037TLZ0630	1.788	037VTZ630	2.326		-	0371TZAF630	3.562
710 T	037TLZ0710	3.143	037VTZ710	3.261		-	0371TZAF710	4.669
800 T	037TLZ0800	4.023	037VTZ800	3.927		-	0371TZAF800	5.510
900 T	037TLZ0900	5.412	037VTZ900	5.292		-	0371TZAF900	7.082
1000 T	037TLZ1000	6.265	037VTZ1000	6.264		-	0371TZAF1000	8.495

Precios en euros.



CBM-BS-EC / CBM-BS/EC_Silent

CBM-BS/EC CAJAS BAJA SILUETA

- Extractores en línea para conductos donde se disponga de un espacio reducido.
- Bridas en aspiración e impulsión con junta estanca.
- Se pueden instalar en cualquier posición.
- Aplicaciones domésticas comerciales e industriales.
- Gama de 4 modelos con caudales de 710 m³/h a 3300 m³/h.
- Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizada con aislamiento Tecnoterm de 5 mm.
- Ventiladores tipo plugfan con motores EC monofásico 230V 50/60 Hz, totalmente regulables.

CBM-BS/EC_Silent CAJAS BAJA SILUETA

- Extractores en línea para conductos donde se disponga de un espacio reducido.
- Bridas en aspiración e impulsión con junta estanca.
- Se pueden instalar en cualquier posición.
- Aplicaciones domésticas comerciales e industriales.
- Gama de 4 modelos con caudales de 710 a 3300 m³/h.
- Caja insonorizada con espuma absorbente acústica piramidal.
- Motores 230V - 50 Hz brushless EC.

CBM-BS/EC CAIXAS DE BAIXA SILHUETA

- Extratores em linha para condutos onde se disponha de um espaço reduzido.
- Braçadeiras em aspiração e impulsão com junta estanque.
- Podem-se instalar em qualquer posição.
- Aplicações domésticas comerciais e industriais.
- Gama de 4 modelos com caudais de 710 m³/h a 3300 m³/h.
- Carcaça fabricada em chapa de aço galvanizada, com isolamento Tecnoterm de 5 mm.
- Motores EC monofásico 230V 50/60 Hz, totalmente reguláveis.

CBM-BS/EC_Silent CAIXAS DE BAIXA SILHUETA

- Extratores em linha para condutos onde se disponha de um espaço reduzido.
- Braçadeiras em aspiração e impulsão com junta estanque.
- Podem-se instalar em qualquer posição.
- Aplicações domésticas comerciais e industriais.
- Gama de 4 modelos com caudais de 710 m³/h a 3300 m³/h.
- Caixa insonorizada com painel do espuma acústica absorvente do perfil piramidal
- Motores monofásico 230V - 50 Hz. Motores brushless EC.

LOW SILHOUETTE CBM-BS/EC BOXES

- Line extractors for ducts with reduced space.
- Suction and impulsion flanges with watertight seal.
- Can be installed in any position.
- Domestic, commercial and industrial applications.
- Range of 4 models with flow rates from 710 m³ / h to 3.300 m³ / h.
- Box made of galvanized steel sheet with 5 mm insulation.
- Fully adjustable 'Plugfan' fans with single phase 230V 50/60 Hz EC motors

CBM-BS/EC_Silent LOW SILHOUETTE BOXES

- Line extractors for ducts with reduced space.
- Suction and impulsion flanges with watertight seal.
- Can be installed in any position.
- Domestic, commercial and industrial applications.
- Range of 4 models with flow rates from 710 a 3300 m³/h.
- Soundproof box made of acoustically absorbent foam of pyramidal profile.
- Single phase motors 230 V-50 Hz brushless EC.

CBM- BS/EC BOÎTE À PROFIL BAS

- Extracteurs de canalisation pour les conduits où l'espace est disponible.
- Brides d'aspiration et d'impulsion avec joint d'étanchéité.
- Peut être installé dans n'importe quelle position.
- Applications domestiques commerciales et industrielles.
- Gamme de 4 modèles avec des débits de 710 m³ / h à 3300 m³/ h.
- Boîtier en tôle d'acier galvanisé avec une isolation de 5 mm.
- Ventilateurs Plugfan avec moteurs monophasés 230V 50/60 Hz EC, entièrement réglables.

CBM-BS/EC_Silent BOÎTES À PROFIL BAS

- Extracteurs de canalisation pour les conduits où l'espace est disponible.
- Brides d'aspiration et d'impulsion avec joint d'étanchéité.
- Peut être installé dans n'importe quelle position.
- Applications domestiques commerciales et industrielles.
- Gamme de 4 modèles avec des débits de 710 a 3300 m³/h.
- Boîtier insonorisé avec mouse acoustique absorbante du profil piramidal.
- Moteurs monophases de 230V - 50 Hz brushless EC.



CBM-BS/EC



BAJA SILUETA

MODELO	Velocidad (r.p.m)	Caudal max (m³/h)	Potencia (W)	I. max (A)	Código	P.V.P.
CBM-BS/EC 150	3200	710	83	0,75	0304150	757
CBM-BS/EC 200	2860	1200	170	1,4	0304200	897
CBM-BS/EC 250	1910	2150	500	1,4	0304250	1.304
CBM-BS/EC 350	2900	3300	500	2,2	0304350	1.587

Potenciómetro INCLUIDO

Precios en euros.

CBM-BS/EC_Silent



BAJA SILUETA INSONORIZADA

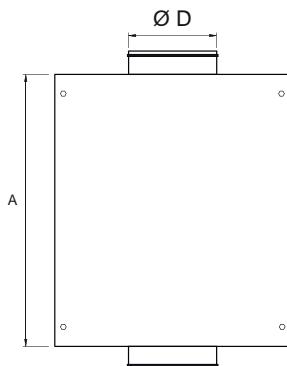
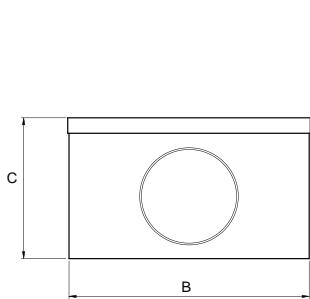


MODELO	Velocidad (r.p.m)	Potencia (W)	Caudal (m³/h)	I. max (A)	Presión sonora (dB(A))	Código	P.V.P.
CBM-BS/EC_Silent 150	3.200	83	710	0,75	36	0304110...	946
CBM-BS/EC_Silent 200	2.860	170	1.200	1,4	41	0304110...	1.121
CBM-BS/EC_Silent 250	3.740	500	2.150	2,2	45	0304110...	1.630
CBM-BS/EC_Silent 350	2.700	500	3.300	2,2	46	0304110...	1.983

Potenciómetro INCLUIDO

Precios en euros.

DIMENSIONES



Modelo CBM-BS	A	B	C	Ø D
150/150_Silent	500	380	293	150
200/200_Silent	500	380	293	200
250/250_Silent	600	600	345	250
350/350_Silent	750	600	425	350



BM • CBM-D • CBM-D/AL • CBM-D Silent

BM VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAJA PRESIÓN CON MOTOR DIRECTO

Características

- Caudales: desde 1.700 hasta 10.200m³/h.
- Envolvente y turbina en chapa de acero galvanizado, el rodete de tipo acción, doble aspiración, con aletas curvadas hacia delante.
- Turbina equilibrada dinámicamente según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.
- Motor eléctrico acoplado de tipo cerrado, aislamiento tipo F(IP55) con carcasa de aluminio.
- Condensador permanente. De 4 ó 6 polos regulables por tensión en motores monofásicos 230V-50 Hz y regulables con convertidor de frecuencia en motores trifásicos 230/400V 50 Hz.
- Fijación del motor mediante brazos flectores con silentblocks en cumplimiento de la directiva ROHS 2002/95/EC.
- Bajo demanda se pueden suministrar ventiladores de tres velocidades. Los pies soporte incluidos permiten cuatro posiciones de la boca de descarga.
- La temperatura del aire no debe sobrepasar los 45°C.

Aplicaciones

- Cajas de ventilación
- Incorporables en equipos de tratamiento de aire acondicionado
- Extracciones locales.

CBM-D/AL CAJA DE VENTILACIÓN

- Fabricadas en chapa galvanizada con aislamiento acústico ignífugo M1.
- Ventilador BM montado sobre soportes anti-vibratorios.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Construcción para interior, bajo demanda se fabrica para intemperie.
- Pies soporte que facilita la sujeción en cualquier posición.
- Intercambiando los paneles, permite orientar el ventilador en cualquier posición.
- Bajo demanda se puede suministrar el ventilador con bridas tanto en aspiración como en descarga.

BM-D VENTILATEUR CENTRIFUGE, BASSE PRESSION AVEC MOTEUR DIRECT

Caractéristiques

- Débits: de 1.700 à 10200m³/ h.
- Enveloppe et turbine en tôle d'acier galvanisé, turbine à action, double aspiration, avec ailettes incurvées vers l'avant.
- Turbine dynamiquement équilibrée selon ISO 1940, pour réduire le bruit et éviter les vibrations.
- Moteur électrique de type fermé, isolation type F, IP55, avec boîtier en aluminium.
- Condensateur permanent. 4 ou 6 pôles réglables par tension dans les moteurs monophasés 230V-50 Hz et réglables avec convertisseur de fréquence dans les moteurs triphasés 230 / 400V 50 Hz.
- Fixation du moteur au moyen de bras de cintrage avec silentblocks conformément à la directive ROHS 2002/95 / CE.
- Sur demande, des ventilateurs à trois vitesses peuvent être fournis.
- Les pieds de support inclus permettent quatre positions de la bouche de décharge.
- La température de l'air ne doit pas dépasser 45°C

Applications

- Boîtes de ventilation
- Pièces qui peuvent être intégrées dans l'équipement de traitement de climatisation
- Extractions locales.

CBM-D BOÎTE DE VENTILATION

- Fabriqué en tôle galvanisée avec isolation acoustique ignifuge M1.
- Ventilateur BM monté sur des supports anti-vibrations.
- Sortie de câble à travers les presse-étoupes.
- Construction pour intérieur. Sur demande, c'est fabriqué pour l'extérieur.
- Pieds de soutien facilitant le maintien dans n'importe quelle position.
- L'échange des panneaux permet d'orienter le ventilateur dans n'importe quelle position.
- Sur demande, le ventilateur peut être fourni avec des brides d'aspiration et de refoulement.

BM-D LOW PRESSURE CENTRIFUGAL FAN WITH DIRECT MOTOR

Characteristics

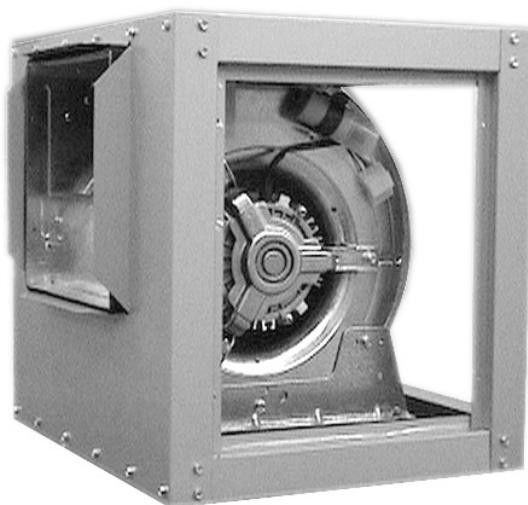
- Flow rates: from 1.700 to 10.200m³/ h.
- Galvanized steel sheet casing and turbine, the action type impeller, double suction, with forward curved flaps.
- Dynamically balanced turbine in compliance with ISO 1940 standards, to reduce noise and avoid vibrations.
- Closed type electric motor, type F insulation, IP55, with aluminium casing.
- Permanent capacitor. 4 or 6 poles adjustable by voltage in single-phase 230V-50 Hz motors and adjustable with frequency converter in three-phase 230 / 400V 50 Hz motors.
- Motor secured by means of bending clamps with silent blocks in compliance with the ROHS 2002/95 / EC. standard
- On demand, three-speed fans can be supplied.
- The included support feet allow four positions of the discharge mouth.
- The air temperature must not exceed 45°C.

Applications

- Ventilation boxes
- Parts that can be integrated into air conditioning treatment equipment
- Local extractions.

CBM-D VENTILATION BOX

- Manufactured in galvanized sheet with M1 flame-proof acoustic insulation.
- BM fan mounted on anti-vibration supports.
- Cable outlet through cable glands.
- Manufactured for indoor; can be manufactured for outdoor on request.
- Support base that facilitates grip in any position.
- Panel exchange allows fan orientation in any position.
- On demand, the fan can be supplied with flanges both in suction and in discharge.



Fabricación estándar con carril filtro



BM • CBM-D • CBM-D/AL • CBM-D Silent



Filtro opcional



MODELO	max R.P.M.	Potencia (kW)	Caudal máx (m³/h)	Intensidad max. (A)	dB (A)*	Código	BM-D P.V.P.	Código	CBM-D P.V.P.	CBM-D/AL P.V.P.	CBM-D Silent P.V.P.	CBM-D Silent dB (A)*	Filtro G4 CBM-D P.V.P.
Serie monofásica Single phase				230V			€		€	€	€		€
7/7 M4 1/5 cv	1230	0,15	1750	1,4	66	0301070701	216	0302070701	356	393	424	53	+34
7/7 M4 1/2 cv	1320	0,37	2600	3,3	67	0301070703	259	0302070703	399	435	474	54	
9/7 M4 1/2 cv	1320	0,37	2800	3,3	71	0301090703	281	0302090703	437	536	520	57	
9/7 M4 3/4 cv	1310	0,55	3250	4	72	03010907052	351	03020907052	480	607	572	58	
9/9 M6 1/5 cv	850	0,15	2500	1,5	64	0301090901	257	0302090901	386	512	460	51,4	
9/9 M6 1/3 cv	830	0,25	3100	2,2	65	0301090902	281	0302090902	410	538	489	53	
9/9 M4 1/2 cv	1320	0,37	3000	3,3	75	0301090903	284	0302090903	412	602	491	61,3	
9/9 M4 3/4 cv	1310	0,55	3400	4,5	76	0301090904	296	0302090904	426	552	507	62	
10/8 M4 3/4 cv	1310	0,55	3200	4	74	03011008062	346	03021008062	511	649	609	59,6	
10/10 M6 1/3 cv	830	0,25	3250	2,2	65	0301101002	295	0302101002	461	598	548	53	+52
10/10 M4 1/2 cv	1320	0,37	2700	3,3	71	03011010032	297	03021010032	460	597	547	58	
10/10 M4 3/4 cv	1310	0,55	3400	4,5	73	0301101004	313	0302101004	478	586	597	60,5	
12/12 M6 3/4 cv	850	0,55	5600	5	68	0301121204	407	0302121204	635	772	756	56	
12/12 M6 1 cv	850	0,75	5900	6	71	0301121205	458	0302121205	692	831	865	58	+60

MODELO	max R.P.M.	Potencia (kW)	Caudal máx (m³/h)	Intensidad max. (A)		dB (A)*	Código	BM-D P.V.P.	Código	CBM-D P.V.P.	CBM-D/AL P.V.P.	CBM-D Silent P.V.P.	CBM-D Silent dB (A)*	Filtro G4 CBM-D P.V.P.
Serie Trifásica Three phasea				230V	240V			€		€	€	€		€
12/12 T6 1,5 cv	850	1,1	7.200	6,6	3,8	78	03011212062	438	03021212062	692	854	841	64,6	+60
15/15 T6 3 cv	890	2,2	10.200	10,9	6,3	67	0301151510	818	0302151510	1.098	1.365	1.373	55	+70

* Presión acústica a 1,5 m.

 Ref filtro : 68...
 Precios en euros.

CMUB - EC Comercial

CMUB-EC - CAJA DE VENTILACIÓN CON PLUG FAN

Características

- Ventilador de tipo Plug Fan con palas hacia atrás.
- Caudales desde 2.350 hasta 12.690 m³/h.
- Alta presión disponible.
- Bajo nivel de ruido.
- Aislamiento 6 mm.
- Opcional panel sándwich de 20mm de lana de roca.
- Tapas intercambiables para ser instalada en cualquier configuración.
- Incluye potenciómetro.
- **Opcionalmente, posibilidad de control mediante Kit de sobrepresión de escaleras.**

CMUB-EC - VENTILATION BOX WITH PLUG

Characteristics

- Plugfan type Fan with backward blades.
- Flow rates from 2,350 to 12,690 m³/ h.
- High pressure available.
- Low noise level.
- Standard isolation by a 6 mm thickness foam layer.
- Optionally isolation with sandwich panel rock wool of 20 mm thickness.
- Interchangeable covers to be installed in any configuration.
- Potentiometer for speed regulation included as standar feature.
- **Optionally, can be provided with overpressure control for staircase and scape routes.**

CMUB-EC - BOÎTE DE VENTILATION AVEC VENTILATEUR PLUG FAN

Caractéristiques

- Type de ventilateur avec les pales du ventilateur vers l'arrière.
- Débit de 2.350 à 12.690 m³/ h.
- Haute pression disponible.
- Faible niveau sonore.
- Couche d'isolation standard en 6 mm.
- En option, boîte avec panneau sandwich de 20 mm de laine de roche.
- Couvercles interchangeables à installer dans n'importe quelle configuration.
- Incluant le potentiomètre pour réglage de vitesse de série.
- **En option, peut être fourni avec surpression control pour scalier du bâtiment ou voie d'évacuation.**



MODELO	Ventilador	Caudal Máximo (m ³ /h)	Velocidad (r.p.m.)	Tensión	Potencia (w)	Int. max (A)	Collarín (Ø)	P.V.P.
CMUB-EC/280	K3G.280-RB02-03	2350	1910	1-230V	230	1,4	280	1.590
CMUB-EC/280	K3G.280-RR03-H2	3383	2700	1-230V	500	2,2	280	1.614
CMUB-EC/315	K3G.310-RS01-12	3981	2640	1-200/277v	730	3,2	315	1.875
CMUB-EC/355	K3G.355-RJ75-01	5570	2400	3-380/480v	1100	1,7	355	2.176
CMUB-EC/450	K3G.400-RJ75-01	6750	2060	3-380/480v	1320	2,1	450	2.380
CMUB-EC/500	K3G.400-AY87-02	7811	2180	3-380/480v	1850	2,9	500	2.730
CMUB-EC/550	K3G.500-AP25-01	12690	1780	3-380/480v	2825	4,3	550	4.224

Precios en euros.

Kit Sobrepresión escaleras para CMUB-EC

COMPONENTE	Código	P.V.P.
Kit de sobrepresión *	012xxxxxx	1.742

(*): compuesto por: Cuadro de maniobra y control, Automático magnetotérmico de protección, Transmisor de presión diferencial, Indicador Óptico de alarma y estado de línea, y Pulsador de test

CMUB - Industrial

CMUB- CAJA DE VENTILACIÓN CON PLUG FAN

Características

- Ventilador de tipo Plug Fan con palas hacia atrás.
- Motor trifásico IE3.
- Caudales desde 2.900 hasta 22.500 m³/h.
- Alta presión disponible.
- Bajo nivel de ruido.
- Caja con panel sándwich de 20mm de lana de roca, con tapas intercambiables para ser instalada en cualquier configuración.

CMUB - VENTILATION BOX WITH PLUG FAN

Characteristics

- Plugfan type Fan with backward blades.
- Three-phase motor IE3.
- Flow rates from 2.900 to 22.500 m³/ h.
- High pressure available.
- Low noise level.
- Box with sandwich panel of 20mm of rock wool, with interchangeable covers to be installed in any configuration.

CMUB- BOÎTE DE VENTILATION AVEC VENTILATEUR

Caractéristiques

- Type de ventilateur avec les pales du ventilateur vers l'arrière.
- Moteur triphasé IE3.
- Débit de 2.900 à 22.500 m³/ h.
- Haute pression disponible.
- Niveau sonore faible.
- Boîte avec panneau sandwich de 20 mm de laine de roche, avec des couvercles interchangeables à installer dans n'importe quelle configuration.



MODELO	Caudal Máximo (m ³ /h)	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Polos	Int. max (A)	Collarín (Ø) (mm)	P.V.P.
CMUB-400 T4 0,75cv	4600	1370	0,55	4	1,6	400	1.435
CMUB-400 T6 1cv	2900	945	0,75	6	2,1	400	925
CMUB-450 T4 1cv	5800	1430	0,75	4	1,9	450	1.570
CMUB-450 T6 1,5cv	4050	950	1,1	6	2,9	450	1.114
CMUB-500 T4 2cv	8300	1440	1,5	4	3,6	500	1.828
CMUB-500 T6 1,5cv	5700	950	1,1	6	2,9	500	1.379
CMUB-560 T4 2cv	9600	1440	1,5	4	3,6	560	2.045
CMUB-560 T4 3cv	10600	1450	2,2	4	4,5	560	2.292
CMUB-560 T6 1,5cv	7900	950	1,1	6	2,9	560	1.781
CMUB-630 T4 4cv	14100	1450	3	4	6,4	630	2.772
CMUB-630 T4 5,5cv	15400	1450	4	4	8,0	630	3.026
CMUB-630 T4 7,5cv	16900	1460	5,5	4	10,6	630	3.329
CMUB-630 T6 2cv	11000	950	1,5	6	3,7	630	2.299
CMUB-710 T4 5,5cv	18100	1450	4	4	8,0	710	3.620
CMUB-710 T4 7,5cv	19800	1460	5,5	4	10,6	710	4.178
CMUB-710 T4 10cv	22500	1460	7,5	4	14,1	710	4.770
CMUB-7100 T6 2cv	14000	950	1,5	6	3,7	710	3.292

Tensión 400 V - Frecuencia 50 Hz

Precios en euros.

BT-D / CBT-D

BT-D VENTILADORES CENTRÍFUGOS, DOBLE OÍDO, DE BAJA PRESIÓN A TRANSMISIÓN

- Caudales desde 1.700 hasta 48.000 m³/h.
- Envoltorio, de doble oído, y turbina en chapa de acero galvanizado.
- Accionamiento a transmisión por poleas y correa trapezoidal.
- Rodete de tipo acción.
- Reforzados por bastidor angular formando un solo conjunto.
- Eje de acero de alta resistencia, con protección antioxidante y chavetas en los extremos.
- Rodamientos a bolas de tipo rígido, autoalineables, herméticos permanentemente engrasados.
- Motor asincrónico trifásico IE3.

CBT-D CAJAS DE VENTILACIÓN

- Fabricadas en chapa galvanizada con aislamiento acústico ignífugo M1 (91/155/EEC).
- Ventilador BT montado sobre soportes anti-vibratorios de caucho en la serie 9/9 a 18/18 y metálicos en la serie 20/15 a 30/28.
- Motor asincrónico IE3 (a partir de 1cv) normalizado con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50/60Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50/60Hz para potencias superiores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Bancada exterior de 60 mm en la serie 20/15 a 30/28 y piezas de anclaje en la serie 9/9 a 18/18.
- Construcción para interior.
- Puerta de registro con protección según norma "CE".

BAJO DEMANDA

- Motores para trabajar con tensiones especiales.
- Motores 2 VELOCIDADES.
- Caja preparada para intemperie.
- Salida vertical, bocas circulares, tapa ciega.

BT-D VENTILATEURS CENTRIFUGES, DOUBLE OUÏE, BASSE PRESSION A TRANSMISSION

- Débits de 1.700 à 48 000 m³/ h.
- Enveloppe, double ouïe et turbine en tôle d'acier galvanisé.
- Conduire à la transmission par poulies et courroie trapézoïdale.
- Roue de type à action.
- Renforcé par un cadre angulaire formant un seul ensemble.
- Axe en acier à haute résistance, avec protection antioxydante et clé sur les extrémités.
- Roulements à billes de type rigide, auto-alignant, hermétique, graissé à vie.
- Moteur asynchrone triphasé IE3.

CBT-D BOÎTES DE VENTILATION

- Fabriqué en tôle galvanisée avec insonorisation ignifuge M1 (91/155 / CEE).
- Ventilateur BT monté sur des supports en caoutchouc anti-vibration de la série 9/9 à 18/18 et en métal de la série 20/15 à 30/28.
- Moteur asynchrone IE3 (de 1cv) avec protection IP-55 et isolation de classe F. Tensions standard 230 / 400V 50 / 60Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400 / 690V 50 / 60Hz pour puissances supérieures.
- Sortie de câble à travers les presse-étoupes.
- Plaque d'assise extérieur de 60 mm dans la série 20/15 à 30/28 et pièces d'ancre dans la série 9/9 à 18/18.
- Construction pour l'intérieur.
- Porte d'enregistrement avec protection selon la norme "CE".

SOUS DEMANDE

- Les moteurs fonctionnent avec des tensions spéciales.
- 2 moteurs à 2 VITESSES.
- Boîte préparée pour l'intempéries.
- Sortie verticale, bouches circulaires, couvercle scellé.

BT-D CENTRIFUGAL FANS, DOUBLE INLET, LOW PRESSURE TO TRANSMISSION

- Flow rates from 1.700 to 48,000 m³/ h.
- Casing, double inlet, and turbine in galvanized steel sheet.
- Propulsion by pulleys and trapezoidal belt.
- Action type impeller.
- Reinforced by angular frame forming a single set.
- High strength steel shaft, with antioxidant protection and key on the ends.
- Rigid type ball bearings, self-aligning, hermetic, permanently greased.
- Three-phase asynchronous motor IE3.

CBT-D VENTILATION BOXES

- Manufactured in galvanized sheet with M1 fireproof and soundproof (91/155 / EEC).
- BT fan mounted on anti-vibration rubber supports in the 9/9 to 18/18 series and metal supports in the 20/15 to 30/28 series
- IE3 asynchronous motor (from 1cv) with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230 / 400V 50 / 60Hz for three-phase motors up to 5.5CV and 400 / 690V 50 / 60Hz for higher powers.
- Cable outlet through cable glands.
- External bedplate of 60 mm in the 20/15 to 30/28 series and anchoring pieces in the 9/9 to 18/18 series.
- Manufactured for indoor.
- Registration door with protection in compliance with "CE" standard.

ON DEMAND

- Motors to work with special voltages.
- 2 SPEED motors.
- Box prepared for all weathers.
- Vertical outlet, circular opening, sealed cover.



Cubrepoleas opcional

BT-D / CBT-D

MODELO BT-D / CBT-D	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))*	BT-D		CBT-D	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
9/9 - 0,25	860	0,18	1700	2,35	1,35		48	51	0306090900	371	0307090900	634
9/9 - 0,33	990	0,25	1800	3,13	1,8		50	53	0306090901	373	0307090901	631
9/9 - 0,5	1110	0,37	2200	1,92	1,11		52	57	0306090902	393	0307090902	651
9/9 - 0,75	1160	0,55	2900	2,74	1,58		55	60	0306090903	429	0307090903	688
9/9 - 1	1280	0,75	3200	3,0	1,8		56	62	0306090904	521	0307090904	779
9/9 - 1,5	1330	1,1	3750	4,3	2,5		59	65	0306090905	552	0307090905	811
10/10 - 0,75	840	0,55	3800	2,74	1,58		57	62	0306101003	447	0307101003	740
10/10 - 1	950	0,75	4175	3,0	1,8		59	64	0306101004	538	0307101004	832
10/10 - 1,5	1080	1,1	4800	4,3	2,5		62	67	0306101005	569	0307101005	863
10/10 - 2	1140	1,5	5400	5,7	3,3		65	69	0306101006	611	0307101006	905
12/12 - 0,5	550	0,37	4200	1,92	1,11		69	56	0306121202	465	0307121202	830
12/12 - 0,75	660	0,55	4800	2,74	1,58		71	60	0306121203	502	0307121203	866
12/12 - 1	685	0,75	5400	3,0	1,8		73	61	0306121204	593	0307121204	958
12/12 - 1,5	700	1,1	5800	4,3	2,5		76	63	0306121205	625	0307121205	989
12/12 - 2	800	1,5	6500	5,7	3,3		79	65	0306121206	667	0307121206	1.031
12/12 - 3	850	2,2	7400	7,8	4,5		87	67	0306121207	791	0307121207	1.155
15/15 - 0,75	450	0,55	5900	2,74	1,58		85	59	0306151503	570	0307151503	1.016
15/15 - 1	530	0,75	6500	3,0	1,8		87	62	0306151504	660	0307151504	1.108
15/15 - 1,5	620	1,1	7500	4,3	2,5		90	65	0306151505	692	0307151505	1.139
15/15 - 2	680	1,5	8200	5,7	3,3		93	67	0306151506	734	0307151506	1.181
15/15 - 3	700	2,2	9500	7,8	4,5		101	69	0306151507	859	0307151507	1.305
15/15 - 4	730	3	10600	10,4	6,0		103	70	0306151508	945	0307151508	1.392
15/15 - 5,5	770	4	12000	13,8	8,0		108	72	0306151509	1.094	0307151509	1.541
18/18 - 1,5	510	1,1	9000	4,3	2,5		122	64	0306181805	768	0307181805	1.351
18/18 - 2	570	1,5	9250	5,7	3,3		126	66	0306181806	810	0307181806	1.393
18/18 - 3	600	2,2	11500	7,8	4,5		134	68	0306181807	933	0307181807	1.517
18/18 - 4	650	3	13200	10,4	6,0		136	71	0306181808	1.021	0307181808	1.604
18/18 - 5,5	665	4	15000	13,8	8,0		141	72	0306181809	1.170	0307181809	1.754
18/18 - 7,5	730	5,5	17000	5,7	10,7	6,2	155	75	0306181810	1.622	0307181810	2.206
20/20 - 2	430	1,5	11500	7,8	3,3		222	65	0306202006	1.321	0307202006	2.271
20/20 - 3	490	2,2	12800	10,4	4,5		231	67	0306202007	1.445	0307202007	2.395
20/20 - 4	580	3	14200	13,8	6,0		233	70	0306202008	1.532	0307202008	2.482
20/20 - 5,5	650	4	15500		8,0		238	72	0306202009	1.681	0307202009	2.631
20/20 - 7,5	650	5,5	17500		10,7	6,2	252	74	0306202010	2.134	0307202010	3.083
20/20 - 10	910	7,5	20000	5,7	14,3	8,3	267	77	0306202011	2.249	0307202011	3.199
22/22 - 2	385	1,5	14000	7,8	3,3		250	66	0306222206	1.407	0307222206	2.640
22/22 - 3	430	2,2	15000	10,4	4,5		257	68	0306222207	1.531	0307222207	2.764
22/22 - 4	520	3	17000	13,8	6,0		261	70	0306222208	1.618	0307222208	2.851
22/22 - 5,5	510	4	19000		8,0		265	73	0306222209	1.767	0307222209	3.000
22/22 - 7,5	725	5,5	21500		10,7	6,2	279	75	0306222210	2.220	0307222210	3.452
22/22 - 10	575	7,5	22000		14,3	8,3	290	73	0306222211	2.335	0307222211	3.568
22/22 - 15	740	11	27000	7,8	20,4	11,8	316	80	0306222212	2.835	0307222212	4.068
25/25 - 3	375	2,2	17000	10,4	4,5		297	67	0306252507	1.700	0307252507	3.043
25/25 - 4	405	3	20500	13,8	6,0		299	69	0306252508	1.787	0307252508	3.129
25/25 - 5,5	450	4	22000		8,0		304	71	0306252509	1.935	0307252509	3.278
25/25 - 7,5	460	5,5	24500		10,7	6,2	318	72	0306252510	2.388	0307252510	3.731
25/25 - 10	510	7,5	28000		14,3	8,3	329	76	0306252511	2.504	0307252511	3.847
25/25 - 15	610	11	32000	7,8	20,4	11,8	349	78	0306252512	3.004	0307252512	4.346
30/28 - 3	275	2,2	20000	10,4	4,5		380	66	0306302807	2.013	0307302807	3.614
30/28 - 4	380	3	22000	13,8	6,0		382	68	0306302808	2.100	0307302808	3.701
30/28 - 5,5	400	4	25000		8,0		387	71	0306302809	2.249	0307302809	3.850
30/28 - 7,5	410	5,5	31500		10,7	6,2	40241	72	0306302810	2.702	0307302810	4.303
30/28 - 10	580	7,5	36000		14,3	8,3	5	75	0306302811	2.817	0307302811	4.418
30/28 - 15	480	11	42000		20,4	11,8	426	78	0306302812	3.317	0307302812	4.918
30/28 - 20	520	15	48000		27,3	15,8	449	80	0306302813	3.490	0307302813	5.091

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

BT-Z / CBT-Z

BT-Z VENTILADOR SIMPLE OÍDO, MEDIA PRESIÓN

- Ventilador simple oído con rodete de reacción.
- 11 tamaños diferentes.
- Diseño compacto para proporcionar una alta eficiencia y alta calidad de ejecución.
- Caudales desde 4.000 a 100.000 m³/h, bajo demanda.
- Motor IE3 a partir de 1cv.

CBT-Z VENTILADOR SIMPLE OÍDO, MEDIA PRESIÓN, CON CAJA

Cajas de ventilación equipadas con ventiladores de rodete de reacción, palas hacia atrás, media-alta presión, simple oído, transmisión por poleas.

Construidas en chapa de acero galvanizado y aisladas térmica y acústicamente.

BT-Z SINGLE INLET FAN, HALF PRESSURE

- Single blade fan with reaction impeller.
- 11 different sizes.
- Compact design to provide high efficiency and high quality operation.
- Flow rates from 4.000 to 100,000 m³/ h, on demand.
- IE3 motor from 1cv.

CBT-Z SIMPLE INLET FAN, HALF PRESSURE, WITH BOX

Ventilation boxes equipped with reaction impeller fans, backward blades, medium-high pressure, single inlet, transmission by pulleys. Manufactured in galvanized steel sheet and insulated thermally and acoustically.

BT-Z VENTILADOR ORELHA SIMPLES, MEIAPRESSÃO

- Ventilador orelha simples com roda em reação.
- 11 tamanhos diferentes.
- Desenho compacto para proporcionar uma alta eficácia e alta qualidade de execução.
- Caudais desde 4.000 a 100.000 m³/h, sob demanda
- Motor IE3 desde 1cv.

CBT-Z VENTILADOR ORELHA SIMPLES, MEIA PRESSÃO COM CAIXA

Caixas de ventilação equipadas com ventiladores de roda de reação, pás para atrás, meia-alta pressão, orelha simples, transmissão por poleas.

Construídas em chapa de aço galvanizado e isoladas térmica e acústicamente.

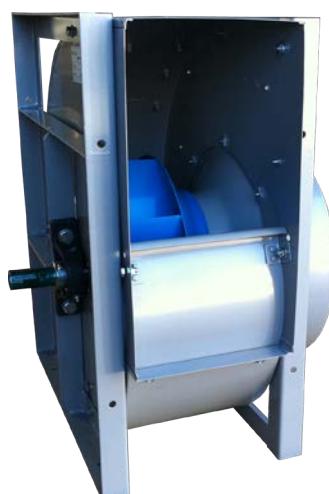
BT-Z VENTILATEUR SIMPLE OUÏE, DEMI-PRESSION

- Ventilateur à simple ouïe avec roue à réaction.
- 11 tailles différentes.
- Design compact pour fournir une grande efficacité et une haute qualité d'exécution.
- Débit de 4.000 à 100 000 m³/ h, pur demande.
- Moteur IE3 de 1cv.

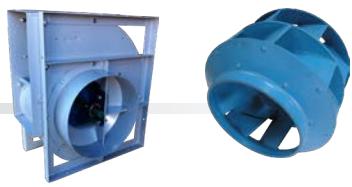
CBT-Z VENTILATEUR SIMPLE OUÏE, DEMI-PRESSION, AVEC BOITE

Boîtes de ventilation équipées de ventilateurs à réaction, de pales rétrogrades, à pression moyenne-haute, à simple ouïe, transmission par poulies.

Construit en tôle d'acier galvanisé et isolé thermiquement et acoustiquement.



BT-Z / CBT-Z

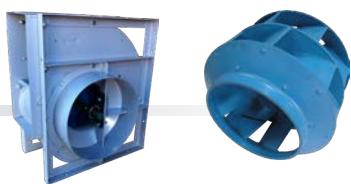


MODELO BT-Z / CBT-Z	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A)*	BT-Z		CBT-Z	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
315 - 0,75 cv	2520	0,55	4000	2,74	1,58		33	84	0347031503	988	0347231503	1.399
315 - 1 cv	2800	0,75	4500	3,0	1,8		35	84	0347031504	1.078	0347231504	1.490
315 - 1,5 cv	3250	1,1	5050	4,3	2,5		40	87	0347031505	1.110	0347231505	1.521
315 - 2 cv	3550	1,5	5650	5,7	3,3		45	91	0347031506	1.152	0347231506	1.563
315 - 3 cv	3700	2,2	6400	7,8	4,5		53	91	0347031507	1.277	0347231507	1.687
355 - 0,75 cv	2100	0,55	4750	2,74	1,58		45	82	0347035503	1.196	0347235503	1.666
355 - 1 cv	2300	0,75	5200	3,0	1,8		47	85	0347035504	1.287	0347235504	1.758
355 - 1,5 cv	2600	1,1	6000	4,3	2,5		51	87	0347035505	1.319	0347235505	1.789
355 - 2 cv	2875	1,5	6650	5,7	3,3		56	89	0347035506	1.361	0347235506	1.831
355 - 3 cv	3350	2,2	7500	7,8	4,5		65	91	0347035507	1.485	0347235507	1.955
355 - 4 cv	3400	3	8200	10,4	6,0		70	95	0347035508	1.572	0347235508	2.042
400 - 1 cv	1900	0,75	6100	3,0	1,8		56	84	0347040004	1.406	0347240004	2.002
400 - 1,5 cv	2180	1,1	7000	4,3	2,5		60	86	0347040005	1.437	0347240005	2.034
400 - 2 cv	2400	1,5	7700	5,7	3,3		65	87	0347040006	1.479	0347240006	2.076
400 - 3 cv	2750	2,2	8800	7,8	4,5		74	90	0347040007	1.603	0347240007	2.200
400 - 4 cv	3050	3	9800	10,4	6,0		79	95	0347040008	1.691	0347240008	2.287
400 - 5,5 cv	3300	4	10500	13,8	8,0		96	96	0347040009	1.839	0347240009	2.435
450 - 1 cv	1380	0,75	6500	3,0	1,8		83	81	0347040004	1.612	0347240004	2.208
450 - 1,5 cv	1550	1,1	7500	4,3	2,5		87	85	0347040005	1.644	0347240005	2.241
450 - 2 cv	1700	1,5	8050	5,7	3,3		92	87	0347040006	1.685	0347240006	2.282
450 - 3 cv	1950	2,2	9050	7,8	4,5		101	88	0347040007	1.810	0347240007	2.407
450 - 4 cv	2200	3	10100	10,4	6,0		106	93	0347040008	1.897	0347240008	2.494
450 - 5,5 cv	2400	4	11500	13,8	8,0		123	95	0347040009	2.045	0347240009	2.642
450 - 7,5 cv	2600	5,5	12500	4,3	10,7	6,2	132	98	0347040010	2.498	0347240010	3.094
500 - 1,5 cv	1250	1,1	8200	5,7	2,5		96	83	0347050005	1.766	0347250005	2.751
500 - 2 cv	1380	1,5	9000	7,8	3,3		101	86	0347050006	1.808	0347250006	2.793
500 - 3 cv	1560	2,2	10200	10,4	4,5		110	88	0347050007	1.932	0347250007	2.917
500 - 4 cv	1730	3	11500	13,8	6,0		115	91	0347050008	2.019	0347250008	3.004
500 - 5,5 cv	1900	4	12500		8,0		132	93	0347050009	2.168	0347250009	3.153
500 - 7,5	2130	5,5	14000		10,7	6,2	141	96	0347050010	2.621	0347250010	3.606
500 - 10 cv	2300	7,5	15500	5,7	14,3	8,3	156	98	0347050011	2.736	0347250011	3.721
560 - 2 cv	1200	1,5	11000	7,8	3,3		134	85	0347056006	2.140	0347256006	3.251
560 - 3 cv	1380	2,2	12200	10,4	4,5		143	88	0347056007	2.265	0347256007	3.375
560 - 4 cv	1500	3	14000	13,8	6,0		148	90	0347056008	2.351	0347256008	3.462
560 - 5,5 cv	1670	4	15500		8,0		165	93	0347056009	2.500	0347256009	3.611
560 - 7,5 cv	1850	5,5	16200		10,7	6,2	174	95	0347056010	2.953	0347256010	4.064
560 - 10 cv	1900	7,5	18300		14,3	8,3	189	98	0347056011	3.069	0347256011	4.179
560 - 15 cv	2000	11	21000		20,4	11,8	200	99	0347056013	3.570	0347256013	4.680

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

BT-Z / CBT-Z



MODELO BT-Z / CBT-Z	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))*	BT-Z		CBT-Z	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
630 - 3 cv	1060	2,2	13200	7,8	4,5		166	87	0347063007	2.494	0347263007	4.023
630 - 4 cv	1150	3	14400	10,4	6,0		171	89	0347063008	2.580	0347263008	4.110
630 - 5,5 cv	1300	4	16000	13,8	8,0		188	91	0347063009	2.729	0347263009	4.258
630 - 7,5 cv	1450	5,5	18000		10,7	6,2	197	94	0347063010	3.182	0347263010	4.710
630 - 10 cv	1600	7,5	19800		14,3	8,3	212	96	0347063011	3.298	0347263011	4.827
630 - 15 cv	1700	11	23040		20,4	11,8	224	97	0347063013	3.797	0347263013	5.327
710 - 4 cv	1000	3	17280	10,4	6,0		241	89	0347071008	3.350	0347271008	5.066
710 - 5,5 cv	1100	4	19080	13,8	8,0		258	90	0347071009	3.499	0347271009	5.214
710 - 7,5 cv	1200	5,5	20880		10,7	6,2	267	87	0347071010	3.951	0347271010	5.667
710 - 10 cv	1350	7,5	23760		14,3	8,3	282	94	0347071011	4.068	0347271011	5.783
710 - 15 cv	1550	11	27720		20,4	11,8	294	98	0347071013	4.566	0347271013	6.283
710 - 20 cv	1600	15	29880		17,3	15,8	315	100	0347071014	4.740	0347271014	6.456
710 - 25 cv	1650	18,5	32100		33,5	19,3	369	101	0347071015	5.119	0347271015	6.836
800 - 5,5 cv	800	4	22680	13,8	8,0	6,2	298	88	0347080009	4.003	-	
800 - 7,5 cv	970	5,5	25100		10,7	8,3	307	91	0347080010	4.455	-	
800 - 10 cv	1070	7,5	27720		14,3	11,8	322	93	0347080011	4.572	-	
800 - 15 cv	1230	11	32040		20,4	15,8	334	96	0347080013	5.072	-	
800 - 20 cv	1350	15	34000		27,3	19,3	355	98	0347080014	5.245	-	
800 - 25 cv	1450	18,5	37800		33,5		409	101	0347080015	5.624	-	
900 - 5,5 cv	720	4	26000	13,8	8,0	6,2	378	87	0347090009	5.023	-	
900 - 7,5 cv	790	5,5	29500		10,7	8,3	387	90	0347090010	5.476	-	
900 - 10 cv	860	7,5	32100		14,3	11,8	402	93	0347090011	5.592	-	
900 - 15 cv	1020	11	37900		20,4	15,8	414	97	0347090013	6.092	-	
900 - 20 cv	1120	15	42000		27,3	19,3	435	98	0347090014	6.265	-	
900 - 25 cv	1190	18,5	43500		33,5	22,9	489	100	0347090015	6.644	-	
900 - 30 cv	1250	22	45000		39,7	6,2	533	104	0347090016	6.946	-	
1000 - 7,5 cv	660	5,5	33000		10,7	8,3	447	89	0347100010	6.113	-	
1000 - 10 cv	730	7,5	37000		14,3	11,8	462	92	0347100011	6.230	-	
1000 - 15 cv	840	11	42500		20,4	15,8	474	95	0347100013	6.728	-	
1000 - 20 cv	940	15	46000		27,3	19,3	495	97	0347100014	6.903	-	
1000 - 25 cv	1000	18,5	50000		33,5	22,9	549	99	0347100015	7.281	-	
1000 - 30 cv	1060	22	52500		39,7	31,1	593	101	0347100016	7.583	-	
1000 - 40 cv	1160	30	59000		53,8		613	105	0347100017	8.272	-	

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

Luymar
CLIMATIZACIÓN

400°C/2h 

EXTRACTORES 400°C/2h

INMERSO

XM/CXM



CXMUB



CBXT-D



BXT-SA



TRASIEGO

BXT-Z



CXM-SA



TXSK



XM/CXM

400°C/2h
INMERSO

XM / CXM CAJA DE VENTILACIÓN AXIAL 400°C/2h

Características

- Serie compuesta por 9 diámetros desde 450 hasta 1.250, provista de motores de 4 y 6 polos 400°C/2h trifásicos.
- Caudales desde 5.500 m³/h hasta 109.000 m³/h.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60°C.
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxi.
- Motor asincrónico normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 yaislamiento clase H HOMOLOGADO PARA 400°C/2h. Voltajes Standard 230/400 50Hz para motores trifásico hasta 5,5 CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y la mantenimiento.
- Hélice impelente (sentido de aire hélice/motor), hélice reversible 100%.

XM / CXM AXIAL VENTILATION BOX 400°C / 2hT

Characteristics

- Series consisting of 9 diameters from 450 to 1.250, equipped with 4 and 6-pole 400°C/2h three-phase motors.
- Flow rates from 5,500 m³ / h to 109,000 m³/h.
- Maximum working temperature in continuous 60°C.
- Reinforced round frame helical fan with intermediate rib.
- Modular assembly of the propeller motor set.
- Propeller in cast aluminium. Protected against corrosion by epoxy resin powder coating.
- Standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class H insulation APPROVED FOR 400°C/2h. Voltages Standard 230/400 50Hz for three-phase motors up to 5.5 HP and 400 / 690V 50 Hz for higher powers.
- Box manufactured in galvanized steel sheet with thermal and acoustic insulation. Removable side panels for easy access to the motor and maintenance.
- Impeller propeller (air direction propeller / motor), 100% reversible propeller.

XM / CXM BOÎTE DE VENTILATION AXIALE 400°C / 2h

Caractéristiques

- Série composée de 9 diamètres de 450 à 1 250, équipée de moteurs triphasés 400°C/2h à 4 et 6 pôles.
- Débit de 5 500 m³/h à 109 000 m³/h.
- Température de travail maximale en continu 60°C
- Ventilateur hélicoïdal à cadre rond renforcé avec nervure intermédiaire.
- Assemblage modulaire de l'ensemble d'hélice.
- Hélice en fonte d'aluminium. Protégé contre la corrosion par un revêtement en poudre de résine époxy.
- Moteur asynchrone à cage d'écureuil standard avec protection IP-55 et isolation de classe H APPROUVÉ POUR 400°C/2h. Voltages Standard 230/400 50 Hz pour les moteurs triphasés jusqu'à 5,5 CV et 400/690V 50 Hz pour les puissances supérieures.
- Boîtier construit en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique. Panneaux latéraux amovibles pour un accès facile au moteur et à la maintenance.
- Hélice de turbine (hélice / moteur à air), hélice 100% réversible.





XM / CXM

**400°C/2h
INMERSO**

MODELO	Velocidad (r.p.m)	Intensidad Max. (A)			Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	XM	CXM
		230V	400V	690V					P.V.P	P.V.P
45 T4 3/4	1.420	2,90	1,70	-	0,55	7.450	43	65	-	1.993
45 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	5.050	51	53	-	2.158
50 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	9.750	50	66	1.832	2.259
50 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	7.900	52	55	-	2.311
56 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	11.850	59	70	1.920	2.268
56 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	13.050	61	71	2.008	2.338
56 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	14.550	63	72	2.218	2.549
56 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	10.350	61	60	-	2.352
63 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	15.200	63	70	1.947	2.273
63 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	17.800	66	71	2.014	2.343
63 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	19.350	67	72	2.220	2.553
63 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	21.550	73	73	2.487	2.788
63 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	24.350	78	74	2.837	3.174
63 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	13.650	66	63	-	2.354
63 T6 1	940	4,40	2,60	-	0,75	15.050	67	64	2.275	2.784
71 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	19.550	82	75	2.206	2.516
71 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	22.200	84	76	2.417	2.711
71 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	25.850	90	78	2.633	2.966
71 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	28.850	95	79	2.978	3.337
71 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	16.100	82	65	-	2.542
71 T6 1	940	4,40	2,60	-	0,75	17.350	84	66	2.684	2.927
71 T6 1,5	945	6,40	3,70	-	1,1	20.000	86	67	2.811	3.124
80 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	27.900	98	79	2.720	3.107
80 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	30.400	103	80	3.105	3.459
80 T4 5,5	1.440	-	8,40	4,8	4	36.900	113	81	3.399	3.826
80 T6 1,5	945	6,40	3,70	-	1,1	23.250	95	70	2.941	3.251
80 T6 2	945	7,40	4,30	-	1,5	26.100	99	71	3.291	3.702
80 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	30.000	113	72	3.813	4.096
90 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	36.150	127	84	3.311	3.663
90 T4 5,5	1.440	-	8,40	4,80	4	41.700	137	86	3.618	3.997
90 T4 7,5	1.460	-	13	7,50	5,5	46.350	171	88	3.836	4.342
90 T4 10	1.460	-	17,70	10,20	7,5	52.000	208	89	4.554	4.907
90 T6 2	945	7,40	4,30	-	1,5	30.350	123	75	3.611	3.877
90 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	34.050	137	76	3.927	4.270
90 T6 4	970	14,60	8,40	-	3	37.200	171	77	4.557	4.942
100 T4 7,5	1.460	-	13	7,50	5,5	54.900	179	89	3.924	4.361
100 T4 10	1.450	-	17,70	10,20	7,5	57.650	216	90	4.629	5.003
100 T4 15	1.460	-	22	12,70	11	66.500	251	91	6.391	6.656
100 T4 20	1.460	-	29	16,70	15	73.200	258	92	7.137	7.566
100 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	39.600	145	80	3.957	4.335
100 T6 4	970	14,60	8,40	-	3	43.550	179	81	4.709	5.104
100 T6 5,5	970	16,11	11	6,40	4	47.950	187	82	5.290	5.923
125 T4 15	1460	-	21,50	12,40	11	77.450	450	86	-	7.880
125 T4 20	1455	-	29	16,70	15	91.400	457	88	-	8.572
125 T4 25	1470	-	34,50	19,90	18,5	98.350	540	88	-	9.983
125 T4 30	1470	-	41,70	24,10	22	110.500	545	89	-	11.212
125 T6 4	960	-	6,82	-	3	46.550	385	77	-	6.654
125 T6 5,5	940	-	8,72	5,00	4	53.300	393	78	-	7.416
125 T6 10	970	-	15,60	9,00	7,5	76.400	449	81	-	8.475
125 T6 15	970	-	23,30	13,50	11	87.050	466	82	-	9.662

Otras potencias, consultar

Precios en euros.



XM / CXM

**400°C/2h
INMERSO**

MODELO	Velocidad (r.p.m)	I. max. (A) (400V DAHLANDER)		Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	CXM	
		1500 rpm	750 rpm					Código	P.V.P
56 T4/T8 1,5-0,33	1.440/710	2,90	1,40	1,1/0,25	13.050/6.450	65	71 / 56	0324056058	2.432
56 T4/T8 2-0,5	1.415/715	3,60	1,50	1,5/0,30	14.550/7.350	69	72 / 57	0324056068	2.654
63 T4/T8 1,5-0,33	1.440/710	2,90	1,40	1,1/0,25	17.800/8.800	69	71 / 56	0324063058	2.436
63 T4/T8 2-0,5	1.415/715	3,60	1,50	1,5/0,30	19.350/9.750	74	72 / 57	0324063068	2.657
63 T4/T8 3-0,5	1.415/715	5,20	1,90	2,2/0,45	21.550/10.900	87	73 / 58	0324063078	2.907
63 T4/T8 4-0,75	1.425/710	6,80	2,20	3/0,60	24.350/12.150	91	74 / 59	0324063088	3.312
71 T4/T8 1,5-0,33	1.440/710	2,90	1,40	1,1/0,25	19.550/9.650	86	75 / 60	0324071058	2.580
71 T4/T8 2-0,5	1.415/715	3,60	1,50	1,5/0,30	22.200/11.200	91	76 / 61	0324071068	2.784
71 T4/T8 3-0,5	1.415/715	5,20	1,90	2,2/0,45	25.850/13.050	103	78 / 63	0324071078	3.045
71 T4/T8 4-0,75	1.425/710	6,80	2,20	3/0,60	28.550/14.250	108	79 / 64	0324071088	3.426
80 T4/T8 3-0,5	1.415/715	5,20	1,90	2,2/0,45	27.900/14.100	111	79 / 64	0324080078	3.137
80 T4/T8 4-0,75	1.425/710	6,80	2,20	3/0,60	30.400/15.150	115	80 / 65	0324080088	3.497
80 T4/T8 5,5-1	1.455/725	9,30	3,40	4/0,80	36.900/18.400	147	81 / 66	0324080098	3.865
90 T4/T8 4-0,75	1.425/710	6,80	2,20	3/0,60	36.150/18.000	139	84 / 69	0324090088	3.703
90 T4/T8 5,5-1	1.455/725	9,30	3,40	4/0,80	41.700/20.750	171	86 / 71	0324090098	4.041
90 T4/T8 7,5-1,5	1.455/725	12,80	4,60	5,5/1,1	46.350/23.100	190	88 / 73	0324090108	4.385
90 T4/T8 9-2	1.455/725	15,50	5,50	6,7/1,5	52.000/25.900	198	89 / 74	0324090118	4.968
100 T4/T8 7,5-1,5	1.455/725	12,80	4,60	5,5/1,1	54.900/27.350	198	89 / 74	0324100108	4.408
100 T4/T8 9-2	1.455/725	15,50	5,50	6,7/1,5	60.400/30.100	206	90 / 75	0324100118	5.065
100 T4/T8 15-3,5	1.470/725	23,20	8,70	11/2,8	66.500/32.800	251	91 / 76	0324100128	6.750
100 T4/T8 20	1.455/725	31,70	11,80	15/3,8	73.200/36.100	258	92 / 77	0324100138	7.666
125 T4/T8 15	1.455/725	21,00	7,00	11/3	77.450/38.200	456	86 / 66	0324125128	8.456
125 T4/T8 20	1.455/725	26,50	8,45	14/3,5	91.400/45.050	476	88 / 68	0324125148	9.224
125 T4/T8 27	1.470/730	38,60	14,10	20/5	110.500/55.250	548	87 / 67	0325125158	13.037

Otras potencias, consultar

Precios en euros.

CXMUB

**400°C/2h
INMERSO**

CXMUB PLUGFAN 400°C/2h

- Turbina con alabes a reacción, en chapa de acero, para extracción de humo.
- Tapas intercambiables.
- Homologación según norma EN-12101-3:2011.
- Motor clase H, trifásico
- Con rodamiento a bolas, protección IP55.

CXMUB VENTILATION BOX WITH PLUG FAN 400°C/2h

- Turbine with reaction blades, in steel sheet, for smoke extraction.
- Interchangeable covers.
- Approved in compliance with EN-12101-3: 2011 standard.
- Class H motor, three-phase 1
- With ball bearing, IP55 protection.

CXMUB PLUGFAN 400°C/2h

- Turbina com lâminas de reação, em chapa de aço.
- Tampas substituíveis.
- Homologação segundo norma EN-12101-3-2002.
- Motor classe H, trifásico de 1
- Com rolamento a bolas, proteção IP55.

CXMUB BOÎTE DE VENTILATION AVEC VENTILATEUR DE BOUCHON 400°C/2h

- Turbine à aubes de réaction, en tôle d'acier, pour l'extraction de fumées.
- Couvercles interchangeables.
- Homologation selon la norme EN-12101-3: 2011.
- Moteur classe H, triphasé 1
- Avec roulement à billes, indice de protection IP55.



MODELO	Caudal MÁXIMO (m³/h)	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Polos	Int. max (A)	Collarín (Ø) (mm)	P.V.P.
CXMUB-400 T4 0,75cv	4600	1370	0,55	4	1,6	400	1.635
CXMUB-400 T6 1cv	2900	945	0,75	6	2,1	400	1.340
CXMUB-450 T4 1cv	5800	1430	0,75	4	1,9	450	2.235
CXMUB-450 T6 1,5cv	4050	950	1,1	6	2,9	450	1.390
CXMUB-500 T4 2cv	8300	1440	1,5	4	3,6	500	2.540
CXMUB-500 T6 1,5cv	5700	950	1,1	6	2,9	500	2.120
CXMUB-560 T4 2cv	9600	1440	1,5	4	3,6	560	2.760
CXMUB-560 T4 3cv	10600	1450	2,2	4	4,5	560	3.172
CXMUB-560 T6 1,5cv	7900	950	1,1	6	2,9	560	2.485
CXMUB-630 T4 4cv	14100	1450	3	4	6,4	630	3.722
CXMUB-630 T4 5,5cv	15400	1450	4	4	8,0	630	4.037
CXMUB-630 T4 7,5cv	16900	1460	5,5	4	10,6	630	4.340
CXMUB-630 T6 2cv	11000	950	1,5	6	3,7	630	3.179
CXMUB-710 T4 5,5cv	18100	1450	4	4	8,0	710	4.631
CXMUB-710 T4 7,5cv	19800	1460	5,5	4	10,6	710	5.263
CXMUB-710 T4 10cv	22500	1460	7,5	4	14,1	710	5.977
CXMUB-7100 T6 2cv	14000	950	1,5	6	3,7	710	4.289

Tensión 400 V - Frecuencia 50 Hz

Precios en euros.

CBXT-D

CBXT-D CAJAS DE VENTILACIÓN A TRANSMISIÓN 400°C/2h

Características

- Construidas con ventiladores de baja presión, doble aspiración en chapa de acero galvanizada.
- Transmisión mediante motor, correas, poleas.
- Motor asincrónico, IE3 a partir de 1cv, IP55, situado fuera del flujo.
- Aislamiento clase F.
- Rodamientos de fundición especiales de alta temperatura.
- Ventilador homologado para transportar aire a 400°C/2h (EN 12101-7:2011).
- Bajo demanda se puede suministrar ventilador con descarga vertical.

CBXT-D DOUBLE OPEN VENTILATION BOXES 400°C/2h

Characteristics

- Built with low pressure fans, double suction in galvanized steel sheet.
- Transmission by motor, belts, pulleys.
- Asynchronous motor, IE3 from 1cv, IP55, located outside the flow.
- Class F insulation.
- Special high temperature cast iron bearings.
- Approved fan to transport air at 400°C/2h (EN 12101-7: 2011).
- On demand, a fan with vertical discharge can be supplied.

CBXT-D CAIXAS DE VENTILAÇÃO A TRANSMISSÃO 400°C/2h

Características

- Construídas com ventiladores de baixa pressão, dupla aspiração em chapa de aço galvanizada.
- Transmissão mediante motor, correias, poleas.
- Motor assíncrono, IE3 desde 1cv, IP55, situado fora do fluxo.
- Isolamento classe F.
- Rolamentos de fundição especiais de alta temperatura.
- Ventilador homologado para transportar ar a 400°C/2h.
- Sob demanda pode-se subministrar ventilador com descarga vertical e também com braçadeiras tanto em aspiração como em descarga.

CBXT-D BOÎTES DE VENTILATION DOUBLE OUÏE 400°C/2h

Caractéristiques

- Construit avec des ventilateurs basse pression, double aspiration en tôle d'acier galvanisé.
- Transmission par moteur, courroies, poulies.
- Moteur asynchrone, IE3 de 1cv, IP55, situé en dehors du flux.
- Isolation de classe F.
- Roulements spéciaux en fonte à haute température.
- Ventilateur approuvé pour le transport de l'air à 400°C/2h (EN 12101-7: 2011).
- Sur demande, le ventilateur peut être fourni avec une décharge verticale.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELO CBXT-D	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	Código	P.V.P.
				230V	400V	690V				
9/9-0,5	980	0,37	2200	1,92	1,11		65	61	0312090902	1.071
9/9-0,75	1230	0,55	2900	2,74	1,58		56	65	0312090903	1.109
9/9-1	1160	0,75	3200	3,0	1,8		57	67	0312090904	1.199
9/9-1,5	1230	1,1	3750	4,3	2,5		60	70	0312090905	1.231
9/9-2	980	1,5	4000	5,7	3,3		61	72	0312090906	1.273
10/10-0,5	980	0,37	2950	1,92	1,11		62	61	0312101002	1.115
10/10-0,75	880	0,55	3800	2,74	1,58		63	63	0312101003	1.152
10/10-1	980	0,75	4175	3,0	1,8		64	65	0312101004	1.243
10/10-1,5	1100	1,1	4800	4,3	2,5		67	68	0312101005	1.275
10/10-2	1160	1,5	5400	5,7	3,3		71	71	0312101006	1.317
12/12-0,5	600	0,37	4200	1,92	1,11		77	60	0312121202	1.298
12/12-0,75	680	0,55	4800	2,74	1,58		79	63	0312121203	1.335
12/12-1	770	0,75	5400	3,0	1,8		80	65	0312121204	1.426
12/12-1,5	880	1,1	5800	4,3	2,5		83	68	0312121205	1.457
12/12-2	900	1,5	6500	5,7	3,3		87	70	0312121206	1.499
12/12-3	1800	2,2	7400	7,8	4,5		95	73	0312121207	1.623
15/15-0,75	525	0,55	5900	2,74	1,58		95	60	0312151503	1.589
15/15-1	620	0,75	6500	3,0	1,8		96	60	0312151504	1.679
15/15-1,5	620	1,1	7500	4,3	2,5		99	65	0312151505	1.710
15/15-2	725	1,5	8200	5,7	3,3		103	66	0312151506	1.752
15/15-3	770	2,2	9500	7,8	4,5		111	69	0312151507	1.877
15/15-4	900	3	10600	10,4	6,0		113	72	0312151508	1.964
15/15-5,5	1050	4	12000	13,8	8,0		118	73	0312151509	2.113

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

CBXT-D

**400°C/2h
TRASIEGO**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELO CBXT-D	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	Código	P.V.P.
				230V	400V	690V				
18/18-1,5	550	1,1	9000	4,3	2,5		135	60	0312181805	2.136
18/18-2	580	1,5	9250	5,7	3,3		139	64	0312181806	2.177
18/18-3	615	2,2	11500	7,8	4,5		147	68	0312181807	2.302
18/18-4	650	3	13200	10,4	6,0		149	70	0312181808	2.389
18/18-5,5	810	4	15000	13,8	8,0		154	71	0312181809	2.537
18/18-7,5	900	5,5	16500		10,7	6,2	168	75	0312181810	2.989
20/20-3	490	2,2	12800	7,8	4,5		256	68	0312202007	3.288
20/20-4	580	3	14200	10,4	6,0		258	70	0312202008	3.374
20/20-5,5	650	4	15500	13,8	8,0		263	72	0312202009	3.523
20/20-7,5	650	5,5	17500		10,7	6,2	277	73	0312202010	3.975
20/20-10	760	7,5	20000		14,3	8,3	350	77	0312202011	4.092
22/22-3	430	2,2	15000	7,8	4,5		286	63	0312222207	3.812
22/22-4	480	3	17000	10,4	6,0		288	68	0312222208	3.899
22/22-5,5	460	4	19000	13,8	8,0		293	68	0312222209	4.047
22/22-7,5	580	5,5	21500		10,7	6,2	307	73	0312222210	4.499
22/22-10	575	7,5	22000		14,3	8,3	318	74	0312222211	4.616
22/22-15	770	11	27000		20,4	11,8	375	78	0312222213	5.116
25/25-3	380	2,2	17000	7,8	4,5		330	66	0312252507	4.719
25/25-4	410	3	20500	10,4	6,0		332	68	0312252508	4.805
25/25-5,5	510	4	22000	13,8	8,0		337	71	0312252509	4.954
25/25-7,5	460	5,5	24500		10,7	6,2	351	73	0312252510	5.406
25/25-10	510	7,5	28000		14,3	8,3	362	76	0312252511	5.523
25/25-15	610	11	32000		20,4	11,8	425	78	0312252513	6.023
25/25-20	700	15	37600		27,3	15,8	445	81	0312252514	6.196
30/28-4	480	3	22000	10,4	6,0		426	66	0312302808	5.891
30/28-5,5	385	4	25000	13,8	8,0		430	68	0312302809	6.039
30/28-7,5	410	5,5	31500		10,7	6,2	445	72	0312302810	6.491
30/28-10	510	7,5	36000		14,3	8,3	455	74	0312302811	6.608
30/28-15	510	11	42000		20,4	11,8	527	77	0312302813	7.107
30/28-20	600	15	46000		27,3	15,8	544	79	0312302814	7.281
30/28-25	560	18,5	49200		33,5	19,3	565	80	0312302815	7.660

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

BXT-SA / CBXT-SA

400°C/2h
TRASIEGO

BXT-SA VENTILADOR SIMPLE OÍDO 400°C/2h

- Ventiladores, SIMPLE ASPIRACIÓN, diseñados para transporte de aire a 400°C/2h.
- Accionamiento a través de poleas.
- Motores 230/400V 50/60Hz hasta 4cv y 380/660V 50/60Hz para potencias superiores. Eficiencia IE3 a partir de 1cv.

CBXT-SA Cajas de ventilación a transmisión de simple oído

- Cajas de ventilación construidas en chapa de acero galvanizado equipadas con ventiladores centrífugos de baja presión, simple oído 400°C, a transmisión por poleas.
- Aislamiento interior térmico y acústico con espuma no inflamable M1.
- Ventilador montado sobre soportes anti-vibratorios y junta flexible 400°C/2h en admisión y descarga.
- Con tapas de registro para acceder al ventilador y motor.
- Bajo demanda se puede suministrar el ventilador con descarga vertical.

BXT-SA SINGLE INLET 400°C/2h

- Fans, SIMPLE SUCTION, designed to transport air at 400°C/2h.
- Propelled by pulleys.
- 230 / 400V 50 / 60Hz up to 4cv and 380 / 660V 50 / 60Hz motors for higher powers. IE3 Efficiency from 1cv.

CBXT-SA Single inlet transmission ventilation boxes

- Ventilation boxes manufactured in galvanized steel sheet equipped with low pressure centrifugal fans, 400°C single inlet, pulley propelled.
- Interior thermal and acoustic insulation with non-flammable M1 foam.
- Fan mounted on anti-vibration supports and 400°C/2h flexible joint in admission and discharge.
- With inspection lids to access the fan and motor.
- On demand, the fan can be supplied with vertical discharge.

BXT-SA VENTILATEUR SIMPLE OUÏE, 400°C/2h

- Ventilateurs, ASPIRATION SIMPLE, conçus pour transporter de l'air à 400 °C / 2h.
- l'entraînement par poulies.
- Moteurs 230 / 400V 50 / 60Hz jusqu'à 4cv et 380 / 660V 50 / 60Hz pour des puissances supérieures. Efficacité IE3 de 1cv.

CBXT-SA Boites de Ventilation de Transmission à Simple Ouïe

- Caisses de ventilation en tôle d'acier galvanisée équipée de ventilateurs centrifuges basse pression, une seule ouïe 400°C, entraînée par poulie.
- Isolation thermique et acoustique intérieure avec mousse M1 ininflammable.
- Ventilateur monté sur supports anti-vibratoires et joint souple 400°C/2h en admission et refoulement.
- Avec des bouchons d'enregistrement pour accéder au ventilateur et au moteur.
- Sur demande, le ventilateur peut être fourni avec une décharge verticale.



BXT-SA / CBXT-SA

**400°C/2h
TRASIEGO**



MODELO BXT-SA / CBXT-SA	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))*	BXT-SA		CBXT-SA	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
9/4 - 0,5	1450	0,37	1500	1,92	1,11		37	68	03140904021	610	03150904021	822
9/4 - 0,75	1450	0,55	1700	2,74	1,58		40	71	03140904031	647	03150904031	860
9/4 - 1	1230	0,75	2000	3,0	1,8		42	74	03140904041	738	03150904041	950
10/5- 0,5	1230	0,37	2100	1,92	1,11		42	69	03141005021	554	03151005021	853
10/5- 0,75	1450	0,55	2500	2,74	1,58		45	72	03141005031	592	03151005031	889
10/5- 1	1450	0,75	3000	3,0	1,8		47	74	03141005041	683	03151005041	980
12/6- 0,75	990	0,55	2600	2,74	1,58		73	69	03141206031	674	03151206031	1.012
12/6- 1	1100	0,75	3100	3,0	1,8		74	71	03141206041	764	03151206041	1.103
12/6- 1,5	1230	1,10	3500	4,3	2,5		77	74	03141206051	797	03151206051	1.135
12/6- 2	1300	1,50	4250	5,7	3,3		80	77	03141206061	839	03151206061	1.176
12/6- 3	1450	2,20	4800	7,8	4,5		85	79	03141206071	963	03151206071	1.301
15/7- 1	770	1,75	4000	3,0	1,8		92	67	03141507041	844	03151507041	1.223
15/7- 1,5	880	1,10	4800	4,3	2,5		95	69	03141507051	876	03151507051	1.255
15/7- 2	910	1,50	5400	5,7	3,3		98	72	03141507061	918	03151507061	1.297
15/7- 3	990	2,20	6400	7,8	4,5		103	75	03141507071	1.043	03151507071	1.421
15/7- 4	910	3,00	7400	10,4	6,0		106	77	03141507081	1.129	03151507081	1.508
18/9- 1,5	770	1,10	5800	4,3	2,5		111	68	03141809051	914	03151809051	1.408
18/9- 2	810	1,50	6600	5,7	3,3		114	70	03141809061	956	03151809061	1.450
18/9- 3	770	2,20	8200	7,8	4,5		119	74	03141809071	1.079	03151809071	1.574
18/9- 4	810	3,00	9000	10,4	6,0		122	76	03141809081	1.167	03151809081	1.661
18/9- 5,5	910	4,00	10500	13,8	8,0		125	78	03141809091	1.316	03151809091	1.809
20/10- 2	650	1,50	8100	5,7	3,3		203	65	03142010061	1.540	03152010061	2.267
20/10- 3	685	2,20	10100	7,8	4,5		208	68	03142010071	1.664	03152010071	2.392
20/10- 4	725	3,00	11500	10,4	6,0		211	70	03142010081	1.751	03152010081	2.478
20/10- 5,5	810	4,00	13100	13,8	8,0		214	73	03142010091	1.901	03152010091	2.627
20/10- 7,5	900	5,50	15000		10,7	6,2	227	75	03142010101	2.353	03152010101	3.080
22/11- 3	650	2,20	11200	7,8	4,5		219	67	03142211071	1.730	03152211071	2.574
22/11- 4	580	3,00	13000	10,4	6,0		222	70	03142211081	1.817	03152211081	2.660
22/11- 5,5	725	4,00	15000	13,8	8,0		225	72	03142211091	1.966	03152211091	2.809
22/11- 7,5	650	5,50	17000		10,7	6,2	238	74	03142211101	2.418	03152211101	3.261
22/11- 10	725	7,50	19000		14,3	8,3	246	76	03142211111	2.535	03152211111	3.019
25/13- 4	520	3,00	14000	10,4	6,0		254	62	03142513081	1.920	03152513081	3.151
25/13- 5,5	650	4,00	17000	13,8	8,0		257	65	03142513091	2.069	03152513091	3.471
25/13- 7,5	575	5,50	19500		10,7	6,2	270	67	03142513101	2.521	03152513101	3.752
25/13-10	650	7,50	23000		14,3	8,3	278	70	03142513111	2.638	03152513111	3.868
25/13- 15	680	11,00	26500		20,4	11,8	305	74	03142513131	3.137	03152513131	4.368
30/14- 5,5	400	4,00	21000	13,8	8,0		331	69	03143014091	2.348	03153014091	3.752
30/14- 7,5	460	5,50	24000		10,7	6,2	344	72	03143014101	2.800	03153014101	4.204
30/14- 10	450	7,50	27500		14,3	8,3	352	74	03143014111	2.917	03153014111	4.321
30/14- 15	575	11,00	33000		20,4	11,8	379	77	03143014131	3.416	03153014131	4.820

* Presión acústica a 1,5m

Precios en euros.

400°C/2h
TRASIEGO

BXT-Z / CBXT-Z

BXT-Z VENTILADOR SIMPLE OÍDO A REACCIÓN, MEDIA PRESIÓN, 400°C/2h CON CAJA

- Ventilador simple oído (400°C/2h) con rodete de reacción.
- 11 tamaños diferentes.
- Diseño compacto para proporcionar una alta eficiencia y alta calidad de ejecución.
- Caudales desde 4.000 a más de 100.000 m³/h, bajo demanda.

CBXT-Z VENTILADOR SIMPLE OÍDO, MEDIA PRESIÓN, CON CAJA

- Cajas de ventilación 400°C/2h equipadas con ventiladores de rodete de reacción, palas hacia atrás, media-alta presión, simple oído, transmisión por poleas y correas.
- Construidas en chapa de acero galvanizado y aisladas térmica y acústicamente.

BXT-Z VENTILATEUR SIMPLE OUÏE, DEMI-PRESSION, 400 ° C / 2h AVEC BOITE

- Ventilateur mono-ouïe (400 ° C / 2h) avec turbine à réaction.
- 11 tailles différentes.
- Conception compacte pour fournir une grande efficacité et une haute qualité d'exécution.
- Débit de 4.000 à plus de 100.000 m³ / h, our demande

CBXT-Z VENTILATEUR SIMPLE OUÏE, DEMI-PRESSION, AVEC BOÎTE

- Caissons de ventilation 400°C / 2h équipés de ventilateurs avec roue à réaction, pelles en arrière, moyenne-haute pression, simple ouïe, transmission par poulies et courroies.
- Construit en tôle d'acier galvanisé et isolé thermiquement et acoustiquement.

BXT-Z SINGLE INLET REACTION, HALF PRESSURE, 400 ° C / 2h WITH BOX

- Single inlet (400 ° C / 2h) with reaction impeller.
- 11 different sizes.
- Compact design to provide high efficiency and high quality of operation.
- Flow rates from 4.000 to 100.000 m³ / h, on demand.

CBXT-Z SINGLE INLET FAN, HALF PRESSURE, WITH

- 400°C/2h ventilation boxes equipped with reaction impeller fans, backward blade, medium-high pressure, single inlet, pulley and belt propulsion.
- Manufactured in galvanized steel sheet and insulated thermally and acoustically.



MODELO	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m ³ /h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	BXT-Z		CBXT-Z	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
315 - 0,75 cv	2520	0,55	4000	2,74	1,58		33	84	0346031503	1.037	0346231503	1.449
315 - 1 cv	2800	0,75	4500	3,0	1,8		35	84	0346031504	1.129	0346231504	1.539
315 - 1,5 cv	3250	1,1	5050	4,3	2,5		40	87	0346031505	1.160	0346231505	1.571
315 - 2 cv	3550	1,5	5650	5,7	3,3		45	91	0346031506	1.202	0346231506	1.613
315 - 3 cv	3700	2,2	6400	7,8	4,5		53	91	0346031507	1.326	0346231507	1.738
355 - 0,75 cv	2100	0,55	4750	2,74	1,58		45	82	0346035503	1.322	0346235503	1.792
355 - 1 cv	2300	0,75	5200	3,0	1,8		47	85	0346035504	1.412	0346235504	1.883
355 - 1,5 cv	2600	1,1	6000	4,3	2,5		51	87	0346035505	1.444	0346235505	1.914
355 - 2 cv	2875	1,5	6650	5,7	3,3		56	89	0346035506	1.486	0346235506	1.956
355 - 3 cv	3350	2,2	7500	7,8	4,5		65	91	0346035507	1.611	0346235507	2.081
355 - 4 cv	3400	3	8200	10,4	6,0		70	95	0346035508	1.697	0346235508	2.167
400 - 1 cv	1900	0,75	6100	3,0	1,8		56	84	0346040004	1.535	0346240004	2.132
400 - 1,5 cv	2180	1,1	7000	4,3	2,5		60	86	0346040005	1.567	0346240005	2.163
400 - 2 cv	2400	1,5	7700	5,7	3,3		65	87	0346040006	1.609	0346240006	2.205
400 - 3 cv	2750	2,2	8800	7,8	4,5		74	90	0346040007	1.733	0346240007	2.329
400 - 4 cv	3050	3	9800	10,4	6,0		79	95	0346040008	1.820	0346240008	2.416
400 - 5,5 cv	3300	4	10500	13,8	8,0		96	96	0346040009	1.968	0346240009	2.564
450 - 1 cv	1380	0,75	6500	3,0	1,8		83	81	0346040004	1.736	0346240004	2.332

Montaje vertical +10%.

* Motor IE3

Precios en euros.

BXT-Z / CBXT-Z

MODELO	Velocidad (r/min.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	I. máx. (A)			Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	BXT-Z		CBXT-Z	
				230V	400V	690V			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
450 - 1 cv	1380	0,75	6500	13,8	1,8		83	81	0346040004	1.968	0346240004	2.332
450 - 1,5 cv	1550	1,1	7500	3,0	2,5		87	85	0346040005	1.736	0346240005	2.365
450 - 2 cv	1700	1,5	8050	4,3	3,3		92	87	0346040006	1.768	0346240006	2.406
450 - 3 cv	1950	2,2	9050	5,7	4,5		101	88	0346040007	1.810	0346240007	2.531
450 - 4 cv	2200	3	10100	7,8	6,0		106	93	0346040008	1.934	0346240008	2.618
450 - 5,5 cv	2400	4	11500	10,4	8,0		123	95	0346040009	2.021	0346240009	2.766
450 - 7,5 cv	2600	5,5	12500	13,8	10,7	6,2	132	98	0346040010	2.169	0346240010	3.218
500 - 1,5 cv	1250	1,1	8200		2,5		96	83	0346050005	2.622	0346250005	2.877
500 - 2 cv	1380	1,5	9000	4,3	3,3		101	86	0346050006	1.892	0346250006	2.919
500 - 3 cv	1560	2,2	10200	5,7	4,5		110	88	0346050007	1.934	0346250007	3.043
500 - 4 cv	1730	3	11500	7,8	6,0		115	91	0346050008	2.058	0346250008	3.130
500 - 5,5 cv	1900	4	12500	10,4	8,0		132	93	0346050009	2.145	0346250009	3.278
500 - 7,5 cv	2130	5,5	14000	13,8	10,7	6,2	141	96	0346050010	2.293	0346250010	3.731
500 - 10 cv	2300	7,5	15500		14,3	8,3	156	98	0346050011	2.746	0346250011	3.847
560 - 2 cv	1200	1,5	11000	5,7	3,3		134	85	0346056006	2.862	0346256006	3.404
560 - 3 cv	1380	2,2	12200	7,8	4,5		143	88	0346056007	2.293	0346256007	3.528
560 - 4 cv	1500	3	14000	10,4	6,0		148	90	0346056008	2.418	0346256008	3.615
560 - 5,5 cv	1670	4	15500	13,8	8,0		165	93	0346056009	2.504	0346256009	3.764
560 - 7,5 cv	1850	5,5	16200		10,7	6,2	174	95	0346056010	2.653	0346256010	4.217
560 - 10 cv	1900	7,5	18300		14,3	8,3	189	98	0346056011	3.106	0346256011	4.332
560 - 15 cv	2000	11	21000		20,4	11,8	200	99	0346056013	3.222	0346256013	4.832
630 - 3 cv	1060	2,2	13200	7,8	4,5		166	87	0346063007	3.721	0346263007	4.179
630 - 4 cv	1150	3	14400	10,4	6,0		171	89	0346063008	2.783	0346263008	4.266
630 - 5,5 cv	1300	4	16000	13,8	8,0		188	91	0346063009	2.874	0346263009	4.414
630 - 7,5 cv	1450	5,5	18000		10,7	6,2	197	94	0346063010	3.030	0346263010	4.867
630 - 10 cv	1600	7,5	19800		14,3	8,3	212	96	0346063011	3.505	0346263011	4.983
630 - 15 cv	1700	11	23040		20,4	11,8	224	97	0346063013	3.627	0346263013	5.483
710 - 4 cv	1000	3	17280	10,4	6,0		241	88	0346071008	4.152	0346271008	5.286
710 - 5,5 cv	1100	4	19080	13,8	8,0		258	90	0346071009	3.749	0346271009	5.607
710 - 7,5 cv	1200	5,5	20880		10,7	6,2	267	93	0346071010	4.086	0346271010	5.887
710 - 10 cv	1350	7,5	23760		14,3	8,3	282	94	0346071011	4.380	0346271011	6.004
710 - 15 cv	1550	11	27720		20,4	11,8	294	98	0346071013	4.502	0346271013	6.503
710 - 20 cv	1600	15	29880		17,3	15,8	315	100	0346071014	5.026	0346271014	6.677
710 - 25 cv	1650	18,5	32100		33,5	19,3	369	101	0346071015	5.209	0346271015	7.055
800 - 5,5 cv	800	4	22680	13,8	8,0		298	88	0346080009	5.606	346280009	C
800 - 7,5 cv	970	5,5	25100		10,7	6,2	307	91	0346080010	4.432	0346280010	O
800 - 10 cv	1070	7,5	27720		14,3	8,3	322	93	0346080011	4.908	0346280011	N
800 - 15 cv	1230	11	32040		20,4	11,8	334	96	0346080013	5.030	0346280013	S
800 - 20 cv	1350	15	34000		17,3	15,8	355	98	0346080014	5.555	0346280014	U
800 - 25 cv	1450	18,5	37800		33,5	19,3	409	101	0346080015	5.736	0346280015	L
900 - 5,5 cv	720	4	26000	13,8	8,0		378	87	0346090009	6.134	0346290009	T
900 - 7,5 cv	790	5,5	29500		10,7	6,2	387	90	0346090010	5.423	0346290010	A
900 - 10 cv	860	7,5	32100		14,3	8,3	402	93	0346090011	5.898	0346290011	R
900 - 15 cv	1020	11	37900		20,4	11,8	414	97	0346090013	6.020	0346290013	
900 - 20 cv	1120	15	42000		17,3	15,8	435	98	0346090014	6.545	0346290014	
900 - 25 cv	1190	18,5	43500		33,5	19,3	489	100	0346090015	6.726	0346290015	
900 - 30 cv	1250	22	45000		39,7	22,9	533	102	0346090016	7.124	0346290016	
1000 - 7,5 cv	660	5,5	33000		10,7	6,2	447	89	0346100010	7.441	0346300010	
1000 - 10 cv	730	7,5	37000		14,3	8,3	462	92	0346100011	6.559	0346300011	
1000 - 15 cv	840	11	42500		20,4	11,8	474	95	0346100013	6.681	0346300013	
1000 - 20 cv	940	15	46000		17,3	15,8	495	97	0346100014	7.206	0346300014	
1000 - 25 cv	1000	18,5	50000		33,5	19,3	549	99	0346100015	7.388	0346300015	
1000 - 30 cv	1060	22	52500		39,7	22,9	593	101	0346100016	7.786	0346300016	
1000 - 40 cv	1160	30	59000		53,8	31,1	613	103	0346100017	8.103	0346300017	

Montaje vertical +10%.

* Motor IE3

Bajo demanda, hasta diámetro 1.250

Precios en euros.

TXSK / FDM

400°C/2h
TRASIEGO

TXSK / FDM Extractor centrífugo de tejado 400°C/2h

- Turbina con alabes a reacción, en chapa de acero, para extracción de humo.
- Rejilla de protección anti-pájaros.
- Base soporte en chapa galvanizada, sombrerete deflector de lluvia.
- Homologación según norma EN-12101-3-2002.
- Motor IE3 clase F, con rodamiento a bolas, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar en continuo: -25°C / +120°C.
- Bajo pedido: salida vertical, certificación ATEX cat. 3, motores para tensiones diferentes.

TXSK / FDM 400°C/2h centrifugal roof extractor

- Turbine with reaction blades, in steel sheet, for smoke extraction.
- Anti-bird protection grille.
- Support base in galvanized sheet, rain deflector cap.
- Approved in compliance with EN-12101-3-2002.
- IE3 class F motor, with ball bearing, IP55 protection.
- Maximum temperature of the air to be transported continuously: -25°C/+ 120°C.
- On request: vertical outlet, ATEX certification cat. 3, motors for different voltages.

TXSK / FDM Extractor centrífugo de tejado 400°C/2h

- Turbina con alabes a reacción, en chapa de acero, para extracción de humo.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Base soporte en chapa galvanizada, sombrete deflecto de lluvia en aluminio.
- Homologación según norma EN-12101-3-2002.
- Motor IE-2 clase F, con rodamiento a bolas, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar en continuo: -25°C / +120°C.
- Bajo pedido: salida vertical, certificación ATEX cat. 3, motores para tensiones diferentes.

TXSK / FDM Extracteur centrifuge de toit, 400°C/2h

- Turbine à aubes de réaction, en tôle d'acier, pour l'extraction de fumées.
- Grille de protection anti-oiseaux.
- Base de support en tôle galvanisée, capuchon de déflecteur de pluie.
- Homologation selon la norme EN-12101-3-2002.
- Moteur IE3 classe F, avec roulement à billes, indice de protection IP55.
- Température maximale de l'air à transporter en continu: -25°C / + 120°C.
- Sur demande: sortie verticale, certification ATEX cat. 3, moteurs pour différentes tensions.



TXSK



FDM

TXSK / FDM



MODELO	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	P.V.P Horizontal	P.V.P Vertical	MODELO	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal (m³/h)	P.V.P
TXSK 280-4T	1350	0,25	1450	856	946	FDM 56-2528-4W-10	1430	0,55	1670	3.717
TXSK 280-4M	1380	0,25	1450	917	1.007					
TXSK 315-4T	1350	0,25	2100	875	968	FDM 56-2531-4W-10	1430	0,55	2200	3.801
TXSK 315-4M	1380	0,25	2100	936	1.030					
TXSK 315-6T	900	0,25	1400	919	1.013					
TXSK 315-6M	890	0,25	1400	986	1.080					
TXSK 355-4T	1350	0,25	3100	996	1.097	FDM 56-3535-4W-10	1430	0,55	3370	4.354
TXSK 355-4M	1380	0,25	3100	1.057	1.158					
TXSK 355-6T	900	0,25	2000	1.041	1.141	FDM 56-3535-6W-10	900	0,37	2350	4.470
TXSK 355-6M	890	0,25	2000	1.109	1.209					
TXSK 400-4T	1380	0,55	4950	1.136	1.244	FDM 56-3540-4W-10	1430	0,55	4700	4.322
TXSK 400-4M	1380	0,55	4950	1.232	1.340					
TXSK 400-6T	900	0,37	3200	1.143	1.253	FDM 56-3540-6W-10	900	0,37	3140	4.437
TXSK 400-6M	910	0,37	3200	1.262	1.371					
TXSK 450-4T	1410	0,75	7000	1.446	1.565	FDM 56-3545-4W-13	1430	1,1	5750	5.287
TXSK 450-4M	1380	0,75	7000	1.482	1.601					
TXSK 450-6T	900	0,37	4500	1.326	1.445	FDM 56-3545-6W-10	900	0,37	3700	4.765
TXSK 450-6M	910	0,37	4500	1.445	1.563					
TXSK 500-4T	1430	1,50	10200	1.588	1.721	FDM 56-4556-4W-17	1450	3	11400	6.406
TXSK 500-6T	900	0,37	6900	1.590	1.742	FDM 56-4556-6W-13	900	0,75	7300	6.004
TXSK 500-6M	910	0,37	6900	1.592	1.746					
TXSK 630-6T	945	1,10	12000	2.106	2.301	FDM 56-5663-6W-16	900	1,5	11900	9.527
TXSK 630-8T	695	0,55	8900	2.106	2.321					
TXSK 710-6T	955	2,20	17300	2.889	3.122	FDM 56-5671-6W-21	900	3	14500	10.744
TXSK 710-8T	705	1,10	12900	2.930	3.132					
TXSK 800-6T	960	4,00	24700	3.598	3.831	FDM 56-7180-6W-24	900	5,5	25000	15.706
TXSK 800-8T	705	1,50	18400	3.612	3.855	FDM 56-7180-8W-21	750	2,2	18800	14.753

Precios en euros.

CXM-SA - F400



CXM-SA F-400

- Extractor industrial de alta temperatura.
- 400°C/2h (F-400).
- Carcasa insonorizada, 40 mm (opcional).
- Velocidad regulable.
- Bajo nivel sonoro
- Homologación según norma EN 12101-3.

Los ventiladores CXM-SA están especialmente diseñados para cocinas industriales. Se utilizan para la evacuación de humos, 400°C/2h y también para extracción continuo de aire de hasta 120°C. Los ventiladores CXM-SA incluyen rodetes con palas hacia atrás, fabricado de acero galvanizado excepto del tamaño 355 que dispone de un rodete de acero pintado (RAL 9005). Tanto las palas hacia atrás como la puerta de acceso facilita la inspección, revisión y limpieza. El sentido de apertura de la puerta puede modificarse fácilmente de un lado a otro en el mismo emplazamiento de la instalación. El ventilador dispone de dos capas de chapa de acero galvanizado con 40 mm de lana mineral. Para evitar el sobrecalentamiento del motor, los ventiladores incluyen termocontactos integrados con salida de cables para su conexión a un dispositivo externo de protección. CXM-SA 280 D2 & 280 D2-4 tienen la protección del motor integrado.

CXM-SA F-400

- High temperature industrial extractor
- 400°C/2h (F-400)
- Sound-proof casing insulated with 40 mm (optional)
- Adjustable speed.
- Integrated thermal counters.
- Low sound level.
- EN 12101-3,certified.

CXM-SA fans are specially designed for industrial kitchens. They are used for smoke extraction, 400°C/2h, and continuous air extraction up to 120°. CXM-SA fans have impellers manufactured from galvanised steel sheet with backward-curved blades, except for 355 size fans which have a painted aluminium impeller (RAL 9005). The backward-curved blades and the swing-out door make inspection, service and cleaning easy. The direction of the door opening can easily be changed from left to right at site. The casing is manufactured from double-skinned galvanised steel sheet and is insulated with 40 mm mineral wool. To protect the motors from overheating the CXM-SA fans have integrated thermal contacts with external leads for connection to a motor protection device. 280 D2 and 280 D2-4

CXM-SA fans are provided with integrated motor protection.

CXM-SA F-400

- Extrator industrial de alta temperatura.
- 400°C/2h (F-400).
- Carcaça insonorizada, 40 mm (opcional).
- Velocidade regulável.
- Baixo nível sonoro.
- Homologação segundo norma EN 12101-3.

Os ventiladores CXM-SA estão especialmente desenhados para cozinhas industriais. Se utilizam para a evacuação de fumaça, 400°C/2h e também para extração contínua de ar de até 120°C. Os ventiladores CXM-SA incluem rodas com pás para trás, fabricados em aço galvanizado excepto do tamanho 355 que dispõe de uma roda de aço pintado (RAL 9005). Tanto as pás para trás como a porta de acesso facilita a inspeção, revisão e limpeza. O sentido de abertura da porta pode modificar-se facilmente de um lado a outro no mesmo local da instalação. O ventilador dispõe de duas capas de chapa de aço galvanizado com 40 mm de lã mineral. Para evitar o sobreaquecimento do motor, os ventiladores incluem termocontactos integrados com saída de cabos para sua conexão a um dispositivo externo de proteção. CXM-SA 280 D2 & 280 D2-4 têm a proteção do motor integrado.

CXM-SA F-400

- Extracteur industriel de haute température.
- 400°C/2h (F-400).
- Carcasse insonorisée, 40 mm (facultatif).
- Vitesse réglable.
- Bas niveau sonore.
- Homologation selon la norme EN 12101-3.

Les ventilateurs CXM-SA sont spécialement dessinés pour les cuisines industrielles. Ils sont utilisés pour l'évacuation de la fumée , 400°C/2h et aussi pour l'extraction continue de l'air de 120°C. Les ventilateurs CXM-SA comprennent des rouets avec des pelles vers l'arrière, fabriqués en acier galvanisé sauf pour la taille 355 qui dispose d'un rouet d'acier peint (RAL 9005). Tantôt les pelles vers l'arrière comme la porte d'accès facilitent l'inspection, la révision et la propreté. Le sens d'ouverture de la porte peut être modifié facilement d'un côté à l'autre au même emplacement de l'installation. Le ventilateur dispose de deux couvercles d'acier galvanisé avec 40 mm de laine minérale. Pour éviter le rechauffement du moteur, les ventilateurs comprennent thermocontacts intégrés avec une sortie de câbles pour sa connexion à un dispositif externe de protection. CXM-SA 280 D2 & 280 D2-4 ont la protection intégrée du moteur intégrée.

CXM-SA - F400

**400°C/2h
TRASIEGO**



MODELO	Velocidad (r.p.m)	Intensidad Max. (A)		Potencia (kW)	Caudal (m ³ /h)	Presión Acústica (dB(A))	Peso (kg)	P.V.P
		230V	400V					
CXM-SA-280 2T-1 IE3	2.825	2,80	1,62	0,75	2.090	71	38	1.873
CXM-SA-280 2M-1	2.810	4,62	-	0,75	2.090	71	43	1.819
CXM-SA-315 1,5 IE3	2.830	4,03	2,34	1,1	3.900	72	55	1.965
CXM-SA-355 4T-0,5	1.370	2,02	1,17	0,37	2.660	60	51	2.372
CXM-SA-355 4M-0,5	1.400	2,76	-	0,37	2.660	60	53	2.199
CXM-SA-400 4T-0,75	1.370	2,87	1,66	0,55	3.770	56	66	2.345
CXM-SA-400 4M-0,75	1.400	3,93	-	0,55	3.770	56	71	2.184
CXM-SA-450 4T-1 IE3	1.420	2,82	1,62	0,75	5.020	60	77	2.736
CXM-SA-450 4M-1	1.410	5,05	-	0,75	5.020	60	77	2.605
CXM-SA-500 4T-1,5 IE3	1.455	4,07	2,34	1,1	7.440	62	106	2.608
CXM-SA-560 4T-3 IE3	1.435	7,93	4,56	2,2	11.030	65	123	2.813

Otras potencias, consultar

Precios en euros.

ACCESORIOS

¡Si no encuentra lo que necesita, PREGÚNTENOS!

VVTT - Variadores de frecuencia trifásico / trifásico



MODELO	12N(A)	(CV)	(KW)	PROTECCIÓN	CÓDIGO	P.V.P.
VVTT-0,37	1,3	0,5	0,37	IP-20	03400201	586
VVTT-0,55	1,8	0,75	0,55	IP-20	03400202	625
VVTT-0,75	2,3	1	0,75	IP-20	03400203	697
VVTT-1,1	3,2	1,5	1,1	IP-20	03400204	761
VVTT-1,5	4,1	2	1,5	IP-20	03400205	819
VVTT-2,2	5,6	3	2,2	IP-20	03400206	917
VVTT-3	7,3	4	3	IP-20	03400207	1.031
VVTT-4	9,4	5,5	4	IP-20	03400208	1.103
VVTT-5,5	12,5	7,5	5,5	IP-20	03400209	1.456
VVTT-7,5	13,6	10	7,5	IP-20	03405210	1.696
VVTT-11	27	15	11	IP-20	03400211	2.597
VVTT-15	35	20	15	IP-20	03400212	3.245
VVTT-18,5	42	25	18,5	IP-20	03400213	3.584
VVTT-22	47	30	22	IP-20	03400214	4.562

Tensión de alimentación trifásica de 380 a 480 V.

Precios en euros.

No incluye montaje (+299€)

RVM

REGULADOR DE VELOCIDAD MONOFÁSICO



MODELO	A	V	Código	P.V.P.
RVM-3	3	≤ 1/3 cv	03400401	110
RVM-5	5	≤ 3/4 cv	03400402	116
RVM-10	10	≤ 1 cv	03400403	191

Montado en equipo: +50€

Precios en euros.

BECM / BECT

BATERÍA ELECTRÍCA CIRCULAR



MODELO	Ø	kW	V	Código	P.V.P.
BECM-125/1,2	100	0,5	230	03404301	121
BECM-150/1,2	125	1	230	03404302	152
BECM-160/2,4	160	2	230	03404303	190
BECT-200/6	200	6	400	03404402	398
BECT-250/6	250	6	400	03404403	419
BECT-315/9,5	315	9,5	400	03404404	462
BECT-400/12	400	12	400	03404405	1.981
BECT-450/12	450	12	400	03404406	1.981
BECT-500/12	500	12	400	03404407	1.981
BECT-560/12	560	12	400	03404409	2.142
BECT-630/12	630	12	400	03404408	2.427
BECT-710/18	710	18	400	03404410	2.625

Precios en euros.

ACCESORIOS

¡Si no encuentra lo que necesita, PREGÚNTENOS!

TEJADILLO



MODELO	CBM-D Código	CBT-D Código	P.V.P.	CBT-SA/CBXT-SA Código	P.V.P.	CBM-BS	Código	P.V.P.
TE-7	0340707/MD/4	0340707/MTD/4	86	-	-	125	0340508/MTS/4	43
TE-9	0340909/MD/4	0340909/MTD/4	83	0340904/MTS/4	83	200	0340703/MTS/4	77
TE-10	0341010/MD/4	0341010/MTD/4	84	0341005/MTS/4	81	250	0340904/MTS/4	79
TE-12	0341212/MD/4	0341212/MTD/4	93	0341206/MTS/4	96	300	0341005/MTS/4	81
TE-15	0341515/MD/4	0341515/MTD/4	127	0341507/MTS/4	123	-	-	-
TE-18	-	0341818/MTD/4	134	0341809/MTS/4	129	-	-	-
TE-20	-	0342020/MTD/4	266	0342010/MTS/4	255	-	-	-
TE-22	-	0342222/MTD/4	269	0342211/MTS/4	258	-	-	-
TE-25	-	0342525/MTD/4	305	0342513/MTS/4	293	-	-	-
TE-30	-	0343028/MTD/4	329	0343014/MTS/4	315	-	-	-

Precios en euros.

VISERA



VISERA IMPULSIÓN

MODELO	CBM-D CBT-D	CBXT-SA	BT-Z	P.V.P.	MODELO	CBM-D CBT-D	CBXT-SA	BT-Z	P.V.P.
VI-7	7/7	-	-	75	VA-7	7/7	-	-	88
VI-9	9/9	9/4	220-224	79	VA-9	9/9	9/4	220-224	89
VI-10	10/10	10/5	250	80	VA-10	10/10	10/5	250	97
VI-12	12/12	12/6	280-315	84	VA-12	12/12	12/6	280-315	146
VI-15	15/15	15/7	355	89	VA-15	15/15	15/7	355	159
VI-18	18/18	18/9	400	98	VA-18	18/18	18/9	400	165
VI-20	20/20	20/10	450	127	VA-20	20/20	20/10	450	179
VI-22	22/22	22/11	500	146	VA-22	22/22	22/11	500	195
VI-25	25/25	25/13	560	159	VA-25	25/25	25/13	560	212
VI-30	30/28	30/14	630	165	VA-30	30/28	30/14	630	232

Precios en euros.

ACCESORIOS

CUBRE POLEAS



MODELO	Aplicable a	Código	Aplicable a	Código	P.V.P
CP-7	7/7	0340707/MTD/3	-	-	157
CP-9	9/9	0340909/MTD/3	9/4	0340904/MTS/3	166
CP-10	10/10	0341010/MTD/3	10/5	0341005/MTS/3	169
CP-12	12/12	0341212/MTD/3	12/6	0341206/MTS/3	176
CP-15	15/15	0341515/MTD/3	15/7	0341507/MTS/3	191
CP-18	18/18	0341818/MTD/3	18/9	0341809/MTS/3	211
CP-20	20/20	0342020/MTD/3	20/10	0342010/MTS/3	289
CP-22	22/22	0342222/MTD/3	22/11	0342211/MTS/3	309
CP-25	25/25	0342525/MTD/3	25/13	0342513/MTS/3	327
CP-30	30/28	0343028/MTD/3	30/14	0343014/MTS/3	402

Precios en euros.

MOTORES

SIN ACOPLAMIENTO



TRIFÁSICOS • 4 polos 1500 RPM			MONOFÁSICOS • 4 polos 1500 RPM			2 VELOCIDADES • 4/8 polos 1500 / 750 RPM			ANTIDEFRAGANTE 1500 RPM		
CV	CÓDIGO/CODE	PVP	CV	CÓDIGO/CODE	PVP	Kw	CÓDIGO/CODE	PVP	CV	CÓDIGO/CODE	PVP
0,3	10V01	141	0,33	1001	165	0,25/0,03	102V11	217	0,33	10301	1.026
0,5	10V02	163	0,5	1002	176	0,33/0,04	102V17	232	0,5	10302	1.021
0,75	10V03	181	0,75	1003	228	0,55/0,09	102V18	297	0,75	10303	1.132
1	10V04	227	1	1004	256	0,75/0,12	102V23	322	1	10304	1.174
1,5	10V05	259	1,5	1005	336	1,1/0,18	102V28	372	1,5	10305	1.261
2	10V06	292	2	1006	393	1,5/0,25	102V3	418	2	10306	1.461
3	10V07	383				2,2/0,37	102V36	540	3	10307	1.799
4	10V08	441				3/0,55	102V37	622	4	10308	1.946
5,5	10V09	533				4/1	102V50	779	5,5	10309	2.418
7,5	10V10	749				5,5/1,1	102V52	1.067	7,5	10310	3.028
10	10V11	1.066				7,5/1,5	102V68	1.266	10	10311	3.332
15	10V13	1.607							15	10313	5.208
20	10V14	1.853							20	10314	5.498

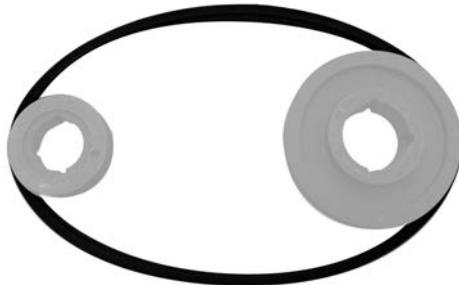
Motores IE3 a partir de 1 cv según normativa

Precios en euros.

ACCESORIOS

¡Si no encuentra lo que necesita, PREGÚNTENOS!

CORREAS



SPZ			SPZ		
Long mm. Length	CÓDIGO/CODE	PVP	Long mm. Length	CÓDIGO/CODE	PVP
937	11COSPZ0937	12	2.037	11COSPZ2037	33
1.087	11COSPZ1087	12	2.120	11COSPZ2120	32
1.112	11COSPZ1112	12	2.360	11COSPZ2360	35
1.137	11COSPZ1137	12	2.500	11COSPZ2500	39
1.187	11COSPZ1187	13	2.650	11COSPZ2650	40
1.212	11COSPZ1212	13	2.800	11COSPZ2800	43
1.287	11COSPZ1287	14	3.000	11COSPZ3000	45
1.362	11COSPZ1362	14			
1.400	11COSPZ1400	14			
1.487	11COSPZ1487	15			
1.537	11COSPZ1537	15			
1.600	11COSPZ1600	16			
1.700	11COSPZ1700	17			
1.800	11COSPZ1800	19			
1.900	11COSPZ1900	20			

Precios en euros.



POLEAS

1 SPZ			2 SPZ			3 SPZ			3 SPA		
Ø	CÓDIGO/CODE	PVP	CÓDIGO/CODE	PVP	CÓDIGO/CODE	PVP	Ø	CÓDIGO/CODE	PVP		
56	11PO1SPZ056		11PO2SPZ056				95	11PO3SPA095	24		
67	11PO1SPZ067	12	11PO2SPZ067	13	11PO3SPZ 067		106	11PO3SPA106	26		
75	11PO1SPZ07519	14	11PO2SPZ075	15	11PO3SPZ 075		112	11PO3SPA112	30		
85	11PO1SPZ08532	17	11PO2SPZ08532	19	11PO3SPZ 085	22	118	11PO3SPA11843	32		
90	11PO1SPZ090	16	11PO2SPZ09032	20	11PO3SPZ090	22	125	11PO3SPA125	34		
95	11PO1SPZ095	17	11PO2SPZ095	21	11PO3SPZ 095	22	132	11PO3SPA1324338	36		
100	11PO1SPZ10032	18	11PO2SPZ100132	21	11PO3SPZ 100	23	140	11PO3SPA140	50		
106	11PO1SPZ106	19	11PO2SPZ1063228	22	11PO3SPZ 106	23	160	11PO3SPA160	53		
112	11PO1SPZ1123225	20	11PO2SPZ1123228	25	11PO3SPZ 11243	27	180	11PO3SPA180	63		
125	11PO1SPZ12532	22	11PO2SPZ1253228	30	11PO3SPZ 12543	31	200	11PO3SPA200	67		
140	11PO1SPZ14032	25	11PO2SPZ14032	36	11PO3SPZ1404338	37	224	11PO3SPA224	80		
160	11PO1SPZ160	28	11PO2SPZ16034	38	11PO3SPZ1604335	45	250	11PO3SPA250	89		
180	11PO1SPZ1803225	33	11PO2SPZ18034	44	11PO3SPZ 1804335	49	315	11PO3SPA315	132		
200	11PO1SPZ20032	39	11PO2SPZ2003425	48	11PO3SPZ 20043	54	355	11PO3SPA355	145		
224	11PO1SPZ2243225	44	11PO2SPZ2243425	50	11PO3SPZ 2244335	57	400	11PO3SPA4005640	164		
250	11PO1SPZ250	50	11PO2SPZ25034	58	11PO3SPZ 25043	66	450	11PO3SPA450	189		
280	11PO1SPZ280		11PO2SPZ280	70	11PO3SPZ 280(43)	85					
315	11PO1SPZ315		11PO2SPZ315	81	11PO3SPZ 315(43)	100					
355	11PO1SPZ355		11PO2SPZ355	94	11PO3SPZ 355	113					

Los tappers están incluidos en el precio

Precios en euros.

ACCESORIOS

¡Si no encuentra lo que necesita, PREGÚNTENOS!

RODAMIENTOS Y RODETES



RODAMIENTO	Código	PVP unitario
Goma para rodamiento RALE y GRAE	11R00	4
RALE-20	11R0120	33
GRAE-20	11R0220	33
GRAE-25	11R0225	37
GRAE-30	11R0230	46
PASE-20	11R0320	53
PASE-25	11R0325	61
PASE-30	11R0330	73
PASE-35	11R0335	87
PASE-40	11R0340	99
PASE-50	11R0350	134
PASE-55	11R0355	212
PASE-60	11R0360	271

Precios en euros.

RODETE	Código	PVP
5/8	0340508ROD	55
7/7	0340707ROD	62
9/4	0340904ROD	75
9/7	0340907ROD	102
9/9	0340909ROD	108
10/5	0341005ROD	85
10/8	0341008ROD	112
10/10	0341010ROD	121
12/6	0341206ROD	103
12/9	0341209ROD	130
12/12	0341212ROD	146
15/7	0341507ROD	126
15/11	0341511ROD	180
15/15	0341515ROD	190
18/9	0341809ROD	153
18/13	0341813ROD	206
18/18	0341818ROD	239
20/10	0342010ROD	353
20/15	0342015ROD	483
20/20	0342020ROD	520
22/11	0342211ROD	388
22/15	0342215ROD	549
22/22	0342222ROD	574
25/13	0342513ROD	430
25/20	0342520ROD	633
25/25	0342525ROD	661
30/14	0343014ROD	596
30/20	0343020ROD	853
30/28	0343028ROD	917

Precios en euros.

Luymar

CLIMATIZACIÓN



RECUPERADORES

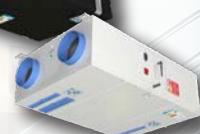
UR-ECO-V



UR-HE



UR-ECO



URR-INDUSTRIAL



URR/C - COMERCIAL





RECUPERADOR DOMÉSTICO SERIE UR-ECO-V

RECUPERADOR SERIE UR-ECO-V

- Recuperador de calor doméstico con recuperador de contraflujo de alto rendimiento (hasta 93%) con motores brushless de tecnología EC.
- Montaje en pared, salidas verticales hacia arriba.
- Bajo consumo y máxima eficiencia.
- Especialmente recomendado para instalaciones en viviendas unifamiliares y superando los requisitos exigidos en el Código Técnico de Edificación.
- Caja e interior fabricados en EPP inyectado, con chapa pintada alrededor.
- Control completo de la unidad y todos sus componentes a través de una pantalla LCD.
- Integra un bypass para free-cooling, desagüe de condensados y filtros G4 (F7 opcional).

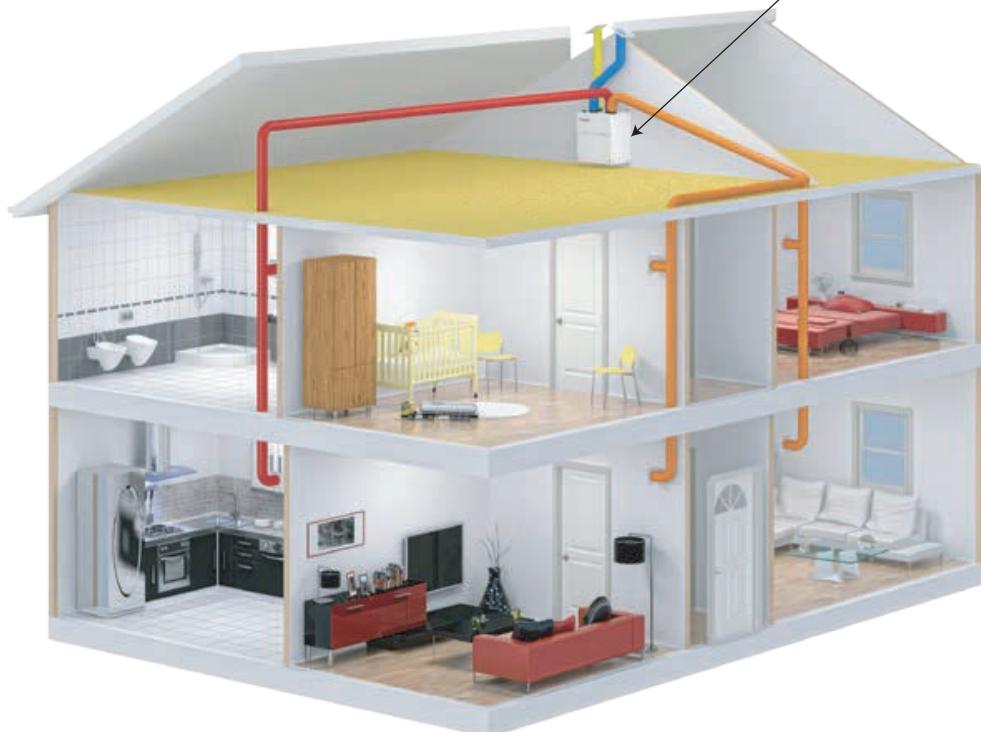
UR-ECO-V SERIES RECOVERY UNITS

- Domestic heat recovery unit with high performance backflow recovery (up to 93%) with brushless EC technology motors.
- Wall mounting, upwards vertical outlets.
- Low consumption and maximum efficiency.
- Specially recommended for installations in single-family homes. Exceeds the requirements of the Technical Building Code.
- Casing and interior made of injected EPP, with painted sheet metal.
- Complete control of the unit and all its components through an LCD screen.
- Integrates a bypass for free-cooling, condensate drain and G4 filters (optional F7).



RÉCUPÉRATEURS SÉRIE UR-ECO-V

- Récupération de chaleur domestique avec récupérateur de refoulement haute performance (jusqu'à 93%) avec moteurs EC sans balais.
- Montage mural, sortie verticale vers le haut.
- Faible consommation et efficacité maximale.
- Particulièrement recommandé pour les installations dans les maisons unifamiliales et dépassant les exigences du code technique du bâtiment.
- Caisson et intérieur en EPP injecté, avec tôle peinte autour.
- Contrôle complet de l'unité et de tous ses composants à travers un écran LCD.
- Intègre un by-pass pour le free-cooling, l'évacuation des condensats et les filtres G4 (en option F7).





UR-ECO-V 300 / 500

Datos Generales

Características Recuperador					Eléctricas			Precio
Caudal max.	Potencia sonora	Eficiencia max.	Peso	Filtros	Potencia max.	Intensidad max.	Tensión nominal	€
275 m³/h	57,4 dB(A)	93%	24 kg	G4	106 W	1,04 A	230V / I / 50 Hz	2.252
470 m³/h	57,3 dB(A)	93%	41 kg	G4	169 W	1,54 A	230V / I / 50 Hz	2.844

Precios en euros.

Código: 0360811

ACCESORIOS UR-ECO-V

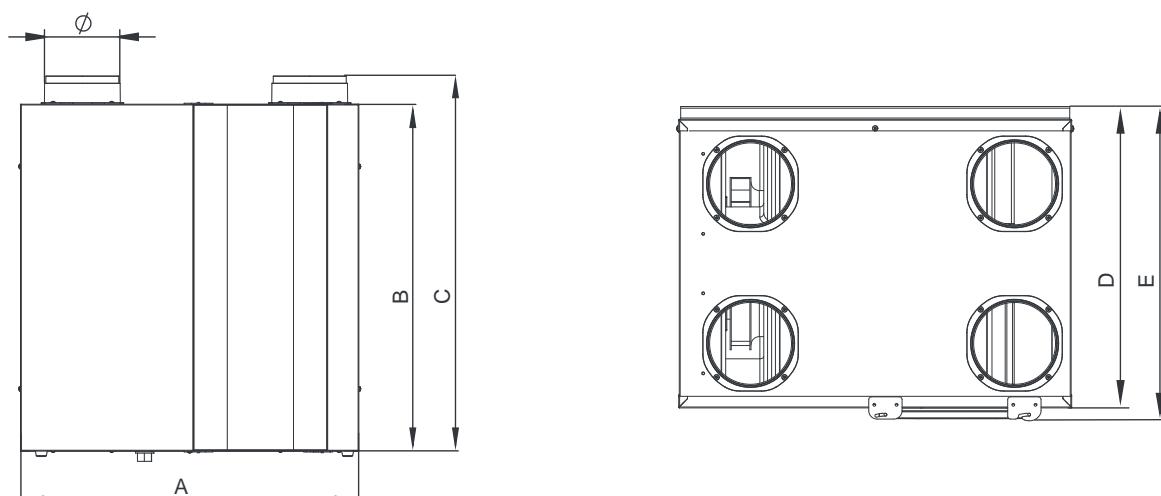
	UR-ECO-V 300	UR-ECO-V 500
Batería eléctrica externa (220V - 1,2 kW)	145 (1,2 kW)	182 (2,4 kW)
Filtro adicional F7	105	105
Sonda CO2 de conductos*	360	360
Sonda CO2 de ambiente*	301	301
Sonda de humedad de conductos*	266	266
Sonda de humedad de ambiente*	242	242

* Sin montar ni cablear. Alimentación a 24V.

Precios en euros.

Código: 0360831

Dimensiones



MODELO	COTAS (mm)					
	A	B	C	D	E	Ø
UR-ECO-V 300	600	660	702	380	400	125
UR-ECO-V 500	710	725	797	610	630	160

RECUPERADORES DOMESTICOS UR-ECO



RECUPERADOR SERIE UR-ECO

- Recuperador de calor para instalación en viviendas y con intercambiador de contraflujo de alto rendimiento (hasta 93%).
- 3 modelos para caudales desde 150 hasta 300 m³/h.
- Diseño de altura reducida para su instalación en falsos techos, posibilidad de instalar también verticalmente u horizontalmente en pared.
- Caja e interior fabricados en EPP inyectado (UR-ECO 150), o doble panel sandwich de 25 mm de espesor (UR-ECO 200 y 300)
- Especialmente recomendado para instalaciones en viviendas unifamiliares y superando los requisitos exigidos en el Código Técnico de Edificación.
- Motores tipo "EC" de bajo consumo.
- Integra un bypass para free-cooling, desagüe de condensados y filtros G4 en impulsión como en extracción (F7 adicional opcional en impulsión).
- Filtros de acceso fácil por abajo, sin necesitar abrir el equipo ni herramientas.
- Control inalámbrico, con posibilidad de añadir sondas opcionales y regular a través de una APP móvil.

RECOVERY SERIES UR-ECO

- Heat recovery unit for installation in homes and with a high-performance backflow exchanger (up to 93%).
- 3 models for flow rates from 150 to 300 m³ / h.
- Reduced height design for installation in false ceilings, possibility of installing vertically or horizontally on the wall.
- Casing and interior made of injected EPP (UR-ECO 150), or double sandwich panel of 25 mm thickness (UR-ECO 200 and 300)
- Specially recommended for installations in single-family homes. Exceeds the requirements of the Technical Building Code.
- Low consumption "EC" type motors.
- Integrates a bypass for free-cooling, condensate drain and G4 filters in both air drive and air extraction (optional additional F7 in air drive).
- Easy access filters from below, without needing to open the equipment. No need for tools.
- Wireless control; adding optional probes and regulating through a mobile App is possible.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE UR-ECO

- Récupérateur de chaleur pour l'installation dans les maisons et avec un échangeur de refoulement haute performance (jusqu'à 93%).
- 3 modèles pour des débits de 150 à 300 m³ / h.
- Conception à hauteur réduite pour l'installation dans des faux plafonds, possibilité d'installation verticale ou horizontale sur le mur.
- Caisson et intérieur en EPP injecté (UR-ECO 150), ou double panneau sandwich de 25 mm d'épaisseur (UR-ECO 200 et 300)
- Particulièrement recommandé pour les installations dans les maisons unifamiliales et dépassant les exigences du code technique du bâtiment.
- Moteurs de type "EC" faible consommation.
- Intègre un by-pass pour le free-cooling, l'évacuation des condensats et les filtres G4 en impulsions comme en extraction (option supplémentaire F7 dans le variateur).
- Filtres d'accès facile par le bas, sans avoir besoin d'ouvrir l'équipement ou les outils.
- Contrôle sans fil, avec la possibilité d'ajouter des sondes optionnelles et de réguler via une application mobile.



UR-ECO 150 / 200 / 300

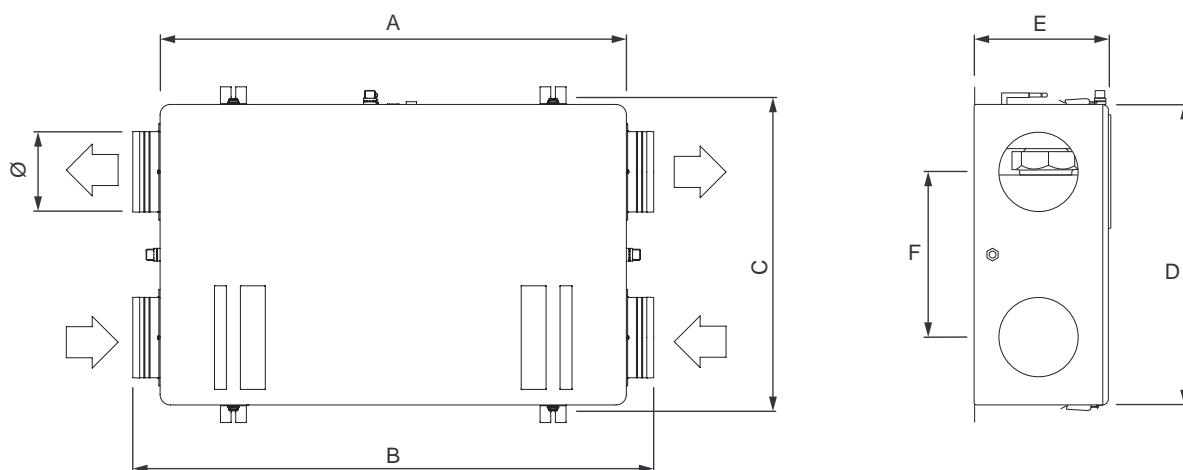


Datos Generales

DATOS GENERALES					ELÉCTRICAS			
Caudal max.	Potencia sonora	Eficiencia max.	Peso	Filtros	Potencia max.	Intensidad max.	Tensión nominal	Precio
180 m ³ /h	46 dB(A)	96%	12 kg	G4	60 W	0,7 A	230V / I / 50 Hz	2.339
210 m ³ /h	39 dB(A)	95%	28 kg	G4	60 W	0,7 A	230V / I / 50 Hz	2.636
300 m ³ /h	44 dB(A)	97%	38 kg	G4	172 W	1,7 A	230V / I / 50 Hz	2.959

Precios en euros.
Código: 0360821

Dimensiones



MODELO	COTAS (mm)						
	A	B	C	D	E	F	Ø
UR-ECO 150	900	1005	609	580	269	320	156
UR-ECO 200	832	861	600	600	269	351	156
UR-ECO 300	1000	1030	600	600	301	260	156



RECUPERADOR DOMÉSTICO CR/HE-200

RECUPERADOR SERIE CR/HE-200

- Recuperador de calor doméstico con recuperador de placas de contraflujo de alto rendimiento (hasta 97%).
- Unidad sin ventiladores, especialmente recomendado para instalaciones en viviendas unifamiliares con ventilación común de edificio, y superando los requisitos exigidos en el Código Técnico de Edificación.
- Fabricación en EPP inyectado de alta densidad.
- Módulo de bypass para free-cooling (opcional), desagüe de condensados y filtros G4 incluidos. Posibilidad de incorporar un filtro F7 opcional adicional en la impulsión.
- Montaje en techo o pared.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE CR / HE-200

- Récupérateur de chaleur domestique avec récupérateur de plaque à refoulement haute performance (jusqu'à 97%).
- Unité sans ventilateurs, spécialement recommandée pour les installations dans les maisons unifamiliales avec ventilation de bâtiment commune, et dépassant les exigences du Code Technique du Bâtiment.
- Fabrication en EPP injecté à haute densité.
- Module de dérivation pour free-cooling (en option), évacuation des condensats et filtres G4 inclus. Possibilité d'incorporer un filtre F7 optionnel supplémentaire dans l'impulsion.
- Montage au plafond ou au mur.

Precios CR/HE-200 y Accesorios

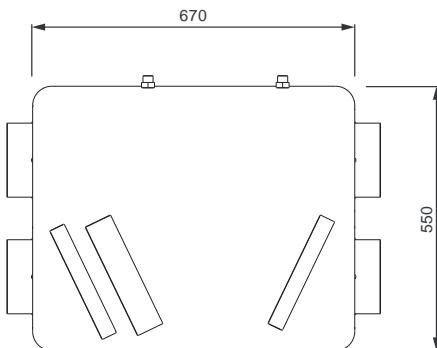
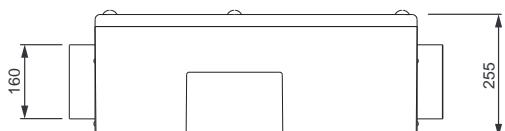
CR/HE-200	1.038
CR/HE-200 BP	1.323
Filtro adicional F7	103
Control bypass*	221

* Control sin montar ni cablear.
Incluye termostato y 2 sondas de temperatura.

Precios en euros.
Código: 0360831



Características Generales y Medidas



DATOS GENERALES				Módulo de Bypass
Caudal max.	Eficiencia max.	Peso	Filtros	Tensión nominal*
250 m³/h	97%	12 kg	G4 (F7 opcional)	230V / I / 50 Hz

*Únicamente cuando va provisto del módulo opcional de bypass - tensión del actuador.



CONTROL RECUPERADORES UR-ECO-V y UR-ECO

FUNCIONES DEL CONTROL DE SERIE - UR-ECO -V

Mando a distancia por cable con pantalla LCD	✓
Selección manual de la velocidad - OFF + 3 velocidades regulables	✓
Función Boost (activable por mando, contacto seco o entrada 220V)	✓
Gestión automática de la velocidad por sensor de humedad	■
Gestión automática de la velocidad por calidad del aire (CO2)	■
Gestión automática del Bypass para free-cooling	✓
Programación semanal	✓
Gestión post-calentamiento eléctrico (2 etapas)	■
Gestión pre-calentamiento - anti-escarche (Todo/Nada)	■
Protección anti-escarche por ventilación descompensada	✓
Alarma de filtros sucios por timer	✓
Monitorización estado de los filtros por sensores de presión	■
Marcha/Paro remoto (por contacto seco)	✓
Conexión MODBUS	✓
Montado y probado en fábrica	✓

✓ incluido
 ■ con accesorio opcional

FUNCIONES DEL CONTROL DE SERIE UR-ECO

Mando a distancia inalámbrico	✓
Selección manual de la velocidad - 3 velocidades	✓
Función Boost (activable por mando o contacto seco)	✓
Gestión automática de la velocidad por sensor de humedad	■
Gestión automática de la velocidad por calidad del aire (CO2)	■
Gestión automática del Bypass para free-cooling	✓
Protección anti-escarche por ventilación descompensada	✓
Alarma de filtros sucios por timer	✓
Control por APP (vía pasarela Modbus opcional)	■
Montado y probado en fábrica	✓

✓ incluido
 ■ con accesorio opcional



RECUPERADORES GAMA COMERCIAL SERIE UR/HE

RECUPERADOR SERIE UR/HE

- Recuperador de calor para instalación en locales comerciales con intercambiador de contraflujo de alto rendimiento (hasta 93%).
- Caudales desde 1.000 hasta 10.000 m³/h.
- Estructura de perfil de aluminio y paneles sándwich con lana de roca de 25 mm de espesor para los equipos hasta el UR-33/HE y de 45 mm con poliuretano a partir del UR-42/HE
- Bocas intercambiables y registros laterales para todos los modelos. Registros superiores e inferiores para los modelos hasta el UR-33/HE.
- Diseño de altura reducida para su instalación en falsos techos (hasta UR-33/HE).
- Versiones verticales disponibles.
- Control de serie que regula la velocidad de los ventiladores, el bypass (sondas de temperatura incluidas), la alarma de filtros sucios. Posibilidad de montar sondas opcionales.
- Posibilidad de montar baterías eléctricas, de agua fría, agua caliente o de expansión directa en cajón externo.
- Gama que cumple con el reglamento 1253/2014 (ErP 2018): alta eficiencia, motores tipo "EC" de bajo consumo y variador integrado, By-pass 100% y control de serie.
- Filtros F6+F8 en impulsión y F6 en extracción.

UR / HE SERIES RECOVERY UNITS

- Heat recovery unit for installation in commercial premises with high-performance backflow exchanger (up to 93%).
- Flow rates from 1,000 to 10,000 m³/h.
- Structure of aluminium profile and sandwich panels with 25 mm thick rock wool for equipment up to UR-33 / HE and 45 mm with polyurethane from UR-42 / HE
- Interchangeable openings and lateral registers for all models. Upper and lower registers for models up to UR-33 / HE.
- Low height design for installation in false ceilings (up to UR-33 / HE).
- Vertical versions available.
- Series control that regulates the speed of the fans, the bypass (temperature probes included), the dirty filter alarm. Possibility of mounting optional probes.
- Possibility of mounting electric batteries, hot water, cold water or direct expansion in external drawer.
- Range that complies with 1253/2014 (ErP 2018) regulation: high efficiency, "EC" type low consumption motors and integrated regulator, 100% by-pass and series control.
- F6 + F8 Filters in air drive and F6 in air extraction.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE UR / HE

- Récupérateur de chaleur pour l'installation dans des locaux commerciaux avec échangeur de refoulement haute performance (jusqu'à 93%).
- Débits de 1 000 à 10 000 m³/h.
- Structure en profilé d'aluminium et panneaux sandwich avec laine de roche de 25 mm d'épaisseur pour équipement jusqu'à UR-33 / HE et 45 mm avec polyuréthane de UR-42 / HE
- Embouchures interchangeables et registres latéraux pour tous les modèles. Registres supérieur et inférieur pour les modèles jusqu'à UR-33 / HE.
- Conception d'hauteur réduit pour l'installation dans les faux plafonds (jusqu'à UR-33 / HE).
- Versions verticales disponibles.
- Contrôle en série qui régule la vitesse des ventilateurs, le bypass (sondes de température incluses), l'alarme filtre sale. Possibilité de monter des sondes optionnelles.
- Possibilité de monter les batteries électriques, l'eau chaude, l'eau froide ou expansion directe dans le tiroir externe.
- Gamme conforme à la norme 1253/2014 (ErP 2018): moteurs faible consommation de type «EC» et variateur intégré, 100% by-pass et contrôle en série.
- Filtres F6 + F8 en impulsion et F6 en extraction.



RECUPERADORES GAMA COMERCIAL SERIE UR/HE



MODELO	UR-10/HE	UR-16/HE	UR-22/HE	UR-33/HE
P.V.P. Horizontal	5.706	6.467	7.210	8.944

Versión IDA 1 (F7+F9 en impulsión): + 80€
Versiones en ejecución vertical +10%

Precios en euros.

Tejadillo	205	205	225	225
Conjunto Viseras*	227	227	292	292
Regulación CO2	552	552	552	552
Regulación Presión / Caudal Constante**	1.227	1.227	1.227	1.227
Batería Eléctrica***	462(6kW)	492(9kW)	1.981(12kW)	1.981(12kW)
Batería Agua Caliente***	567(7kW)	587(9,5kW)	587(13kW)	717(18kW)
Batería Agua Fría***	1.210	1.467	1.411	2.260
Batería Expansión Directa ***	1.303	1.405	1.573	2.465
Recambio Filtro F6	121	129	139	178
Recambio Filtro F8	124	135	145	180

* Conjunto: una visera para impulsión y otra para extracción

Precios en euros.

** El control integrado ya no puede controlar a los ventiladores,

Código: 035...

que se regulan con el PID de las sondas de presión.

*** Accesorio en cajón externo.

MODELO	UR-42/HE	UR-55/HE	UR-65/HE	UR-75/HE	UR-90/HE
P.V.P. Horizontal	12.341	14.784	15.170	16.233	23.289

Versión IDA 1 (F7+F9 en impulsión): + 95 € (modelos UR-42/HE, UR-55/HE)

Precios en euros.

+ 190 € (modelos UR-65/HE, UR-90/HE)

Código: 03601...

Versiones en ejecución vertical: +10%

Tejadillo	270	270	432	492	751
Conjunto Viseras*	416	416	437	497	575
Regulación CO2	552	552	552	552	552
Regulación Presión Constante**	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127
Batería Eléctrica***	1.981(12kW)	1.981(12kW)	2.142(12kW)	2.427(12kW)	2.625(12kW)
Batería Agua Caliente***	910(22kW)	1.055(31kW)	1.055(31kW)	1.335(35kW)	1.335(35kW)
Batería Agua Fría***	2.264	3.222	3.222	3.222	5.164
Batería Expansión Directa ***	2.434	3.471	3.471	3.471	5.529
Recambio Filtro F6	301	230	331	331	662
Recambio Filtro F8	310	239	342	342	684

* Conjunto: una visera para impulsión y otra para extracción

Precios en euros.

** El control integrado ya no puede controlar a los ventiladores,

Código: 035...

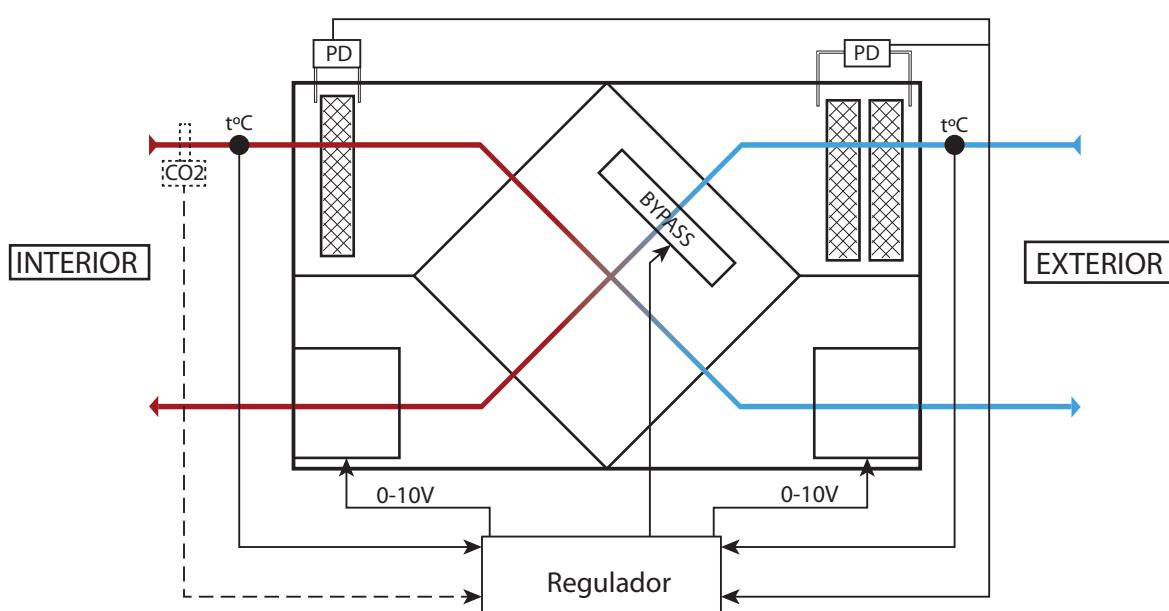
que se regulan con el PID de las sondas de presión.

*** Accesorio en cajón externo.

UR-HE CONTROL DE SERIE

Selección manual de la velocidad - OFF + velocidad variable (%)	✓
Mando a distancia por cable	✓
Gestión automática de la velocidad por calidad del aire (CO_2)	■ (sonda calidad del aire (CO_2) no incluida)
Gestión automática del Bypass para free-cooling	✓
Programación semanal	✓
Gestión post-calentamiento eléctrico o por agua (Todo/Nada)	■ (no incluye válvulas / contactores)
Alarma de filtros sucios por timer	✓
Monitorización estado de los filtros por sensores de presión	✓
Conexión MODBUS	✓
Montado y probado en fábrica	✓
Contacto de relé libre para activación / señalización de alarma (230 V)	✓
2 Sondas de temperatura (en tomas de aire Impulsión y Extracción)	✓

✓ incluido
 ■ con accesorio opcional



t°C: sonda de temperatura

PD: Presostato diferencial (todo/nada) opcional

CO2: sonda de calidad del aire (0-10V) opcional



PC / Tablet / Móvil ...



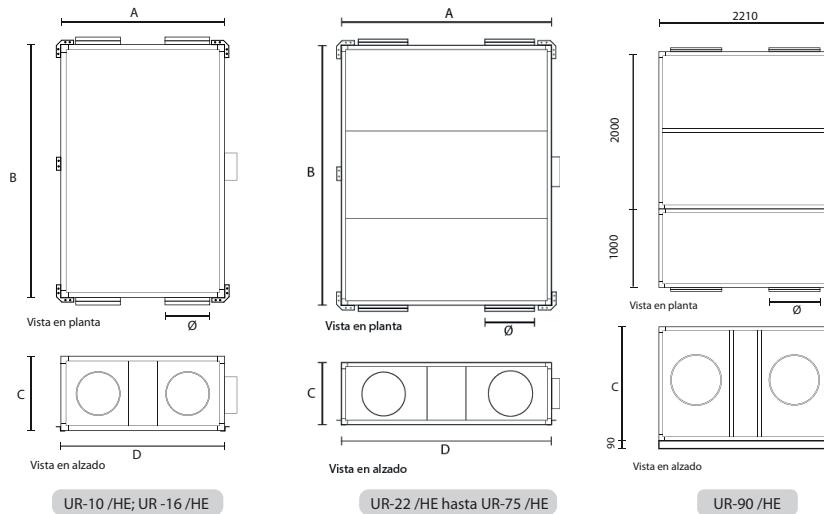
LAN



Pantalla táctil

PANTALLA TÁCTIL:
(Control hasta 31 recuperadores)

DIAGRAMAS Y COTAS

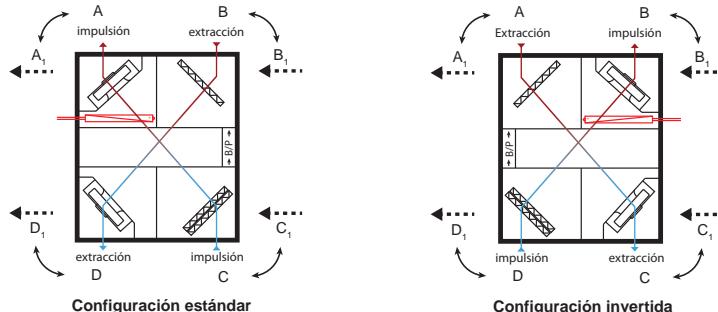


	A	B	C	D	Ød
UR-10 / HE	1110	1780	480	1190	315
UR-16 / HE	1140	1800	480	1220	315
UR-22 / HE	1710	2000	500	1800	400
UR-33 / HE	2000	2000	500	2090	400

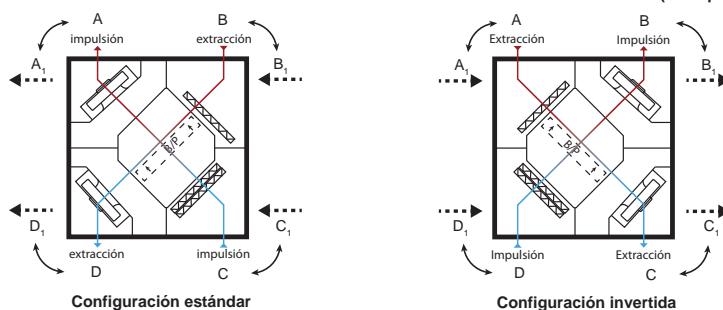
	A	B	C	D	Ød
UR-42 / HE	1700	2300	630	1790	450
UR-55 / HE	2200	2300	750	2290	500
UR-65 / HE	1725	2200	1515	1815	560
UR-75 / HE	1725	2200	1515	1815	630
UR-90 / HE	2210	*	1460	2300	710

*) 2000 / 1000 (B1 / B2)

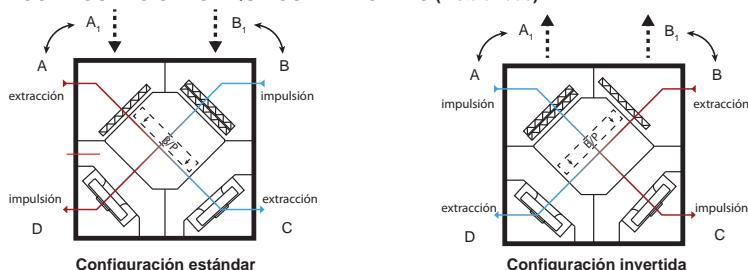
CONFIGURACIONES EQUIPOS HORIZONTALES UR-10/HE a UR-33/HE (Vista planta)



CONFIGURACIONES EQUIPOS HORIZONTALES UR-42/HE a UR-90/HE (Vista planta)



CONFIGURACIONES EQUIPOS VERTICALES (Vista alzado)



(configuración por defecto de equipos en stock: Estandar. Configuración Invertida: bajo pedido)

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA: URR-COMERCIAL / URR-COMPACTO



RECUPERADOR SERIE URR-COMERCIAL / URR-COMPACTO

- Gama URR con caudales desde 1.500 hasta 10.000 3m /h , con recuperador de calor rotativo.
- Intercambiador rotativo de alta eficiencia (>73%), certificado por Eurovent. Permite recuperar el calor latente además del calor sensible. Posibilidad de incluir tratamientos opcionales para mejorar la recuperación de humedad (higroscópico) o el rendimiento latente (sorción).
- Ventiladores radiales con motor EC, variador de frecuencia integrado.
- Control de serie que regula la velocidad de los ventiladores, el bypass (sondas de temperatura incluidas), la alarma de filtros sucios. Posibilidad de montar sondas opcionales.
- Serie URR-COMPACTO = Estructura de perfil de aluminio y panel sándwich con poliuretano de 45 mm.
- Serie URR-COMERCIAL = Estructura de perfil de aluminio y panel sándwich con poliuretano de 25 mm.
- Filtros F6/F8 en impulsión y F6 en extracción.
- Bancada perimetral de 100 mm incluida.
- Batería de calor interna opcional. Posibilidad de montar baterías eléctricas, de agua fría o de expansión directa en módulo adicional.
- Gama que cumple con el reglamento 1253/2014 (ErP 2018): alta eficiencia, motores tipo "EC" de bajo consumo y variador integrado, By-pass 100% y control de serie.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE ROTATIVE URR

- Gamme commercial avec des débits de 1.500 à 10.000 m³/h, avec récupération de chaleur rotative.
- Échangeur rotatif à haut rendement (> 73%), certifié par Eurovent. Il permet de récupérer la chaleur latente ainsi que la chaleur sensible. Possibilité d'inclure des traitements optionnels pour améliorer la récupération de l'humidité (hygroscopique) ou la performance latente (sorption).
- Ventilateurs radiaux avec moteur EC, variateur de fréquence intégré.
- Contrôle en série qui régule la vitesse des ventilateurs, le bypass (sondes de température incluses), l'alarme filtre sale. Possibilité de monter des sondes optionnelles.

ROTARY URR SERIES RECOVERY UNIT

- Commercial range with flow rates from 1,500 to 10,000 m³/h, with rotary heat recovery.
- High efficiency rotary exchanger (> 73%), certified by Eurovent. It allows the recovery of latent heat as well as sensible heat. Possibility of including optional treatments to improve moisture recovery (hygroscopic) or latent performance (sorption).
- Radial fans with EC motor, integrated frequency inverter.
- Series control that regulates the speed of the fans, the bypass (temperature probes included), the dirty filter alarm. Possibility of mounting optional probes.
- Structure of aluminium profile and sandwich panel with 45 mm polyurethane.
- Filters F6 + F8 in air drive and F6 in air extraction.
- Condensate drainage system.
- Perimeter bedplate of 100 mm included.
- Optional internal heat battery. Possibility of mounting electric batteries, cold water or direct expansion in additional module.
- Range that complies with regulation 1253/2014 (ErP 2018): high efficiency, "EC" type low consumption motors and integrated regulator, 100% by-pass and series control.

- Structure du profilé en aluminium et du panneau sandwich avec du polyuréthane de 45 mm.
- Filtres F6 + F8 en impulsion et F6 en extraction.
- Système de drainage du condensat.
- Plaque d'assise périmetrique de 100 mm inclus.
- Batterie de chaleur interne en option. Possibilité de monter des batteries électriques, de l'eau froide ou une expansion directe dans un module supplémentaire.
- Gamme conforme à la norme 1253/2014 (ErP 2018): moteurs faible consommation de type «EC» et variateur intégré, 100% by-pass et contrôle en série.



URR/C (Compacta)





RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/C, y URR-COMPACTA

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA COMPACTA URR/C

MODELO	URR/C 1200	URR/C 1500	URR/C 2200	URR/C 3200	URR/C 5000	URR/C 6500	URR/C 8000	URR/C 10000
P.V.P.	11.025	14.115	16.137	18.191	21.285	23.124	25.763	28.892

Código: 03603...

Precios en euros.
* Precios modelos H y modelos V.

ACCESORIOS P.V.P.

Conjunto Viseras*	250	276	305	305	305	305	305	305
Cajón de filtración F9	261	335	405	449	504	504	931	931
Regulación CO2	552	552	552	552	552	552	552	552
Presostato ***	100	100	100	100	100	100	100	100
Batería Eléctrica**	462(6 kW)	462 (6 kW)	1.547 (6 kW)	1.628(12 kW)	2.080 (12 kW)	2.080(12 kW)	2.548 (18 kW)	2.548 (18 kW)
Batería Agua Caliente**	933	1.116	1.169	1.309	1.779	2.535	4.107	4.282
Batería Agua Fría**	1.182	1.418	1.456	1.666	2.264	3.222	5.164	5.164
Batería Expansión Directa **	1.153	1.342	1.600	1.844	2.506	3.566	5.692	5.478
Recambio Filtro M5	99	99	131	131	168	168	294	440
Recambio Filtro F7	105	105	140	140	179	179	313	468
Recambio Filtro F9	109	109	145	145	187	187	328	492

* Conjunto: una visera para impulsión y otra para extracción

Precios en euros.

** Accesorio en cajón externo.

Código: 035...

*** Por unidad. Sin montar

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR COMERCIAL

MODELO	URR-1500	URR-2500	URR-4000	URR-5000	URR-6500	URR-8000
P.V.P - motor EC -	9.990	11.244	13.016	14.736	17.338	18.944

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +90€ (hasta URR-6500), +120€ (resto).

Precios en euros.

Código: 03607...

ACCESORIOS P.V.P.

MODELO	URR-1500	URR-2500	URR-4000	URR-5000	URR-6500	URR-8000
Suplemento Sorción	728	878	985	1.203	1.331	1.461
Batería agua caliente / kW	642/ 10 kW	728 / 25 kW	952 / 50 kW	1.134 / 60 kW	1.197 / 70 kW	1.473 / 80 kW
Batería agua Fría* / kW	1.524 / 8 kW	1.694/ 15 kW	2.797 / 40 kW	3.735 / 50 kW	3.999 / 60 kW	5.781 / 70 kW
Batería exp. directa*	707	800	1.048	1.248	1.316	1.621
Tejadillo	205	225	247	319	349	438
Conjunto viseras**	250	426	426	460	460	460
Regulación CO2	552	552	552	552	552	552
Caudal Presión Constante	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227

* montaje externo

Precios en euros.

**conjunto: una visera para impulsión y una para extracción.

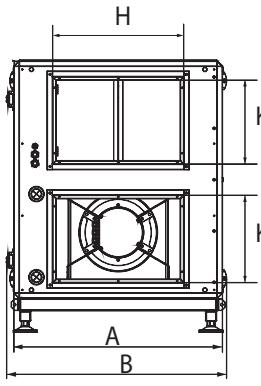
Código: 035...

*** Incluye un cuadro eléctrico completo.

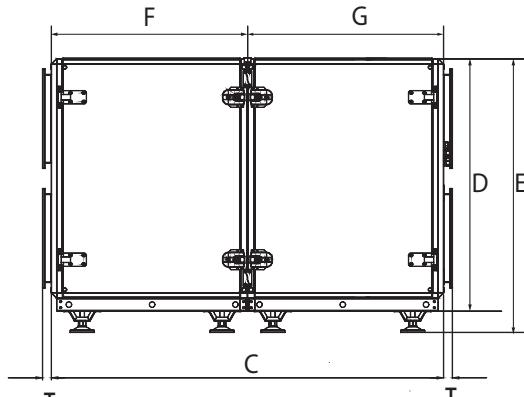


URR/C - Dimensiones

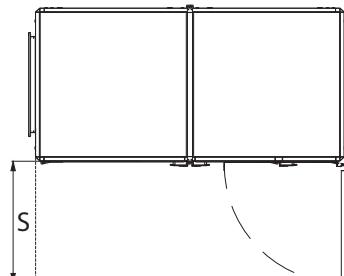
Versión bocas laterales (Horizontal)



(Vista Frontal)



(Vista Lateral)

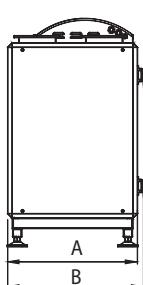


Dejar un área de servicio de al menos la distancia "S" indicada ante las puertas del equipo

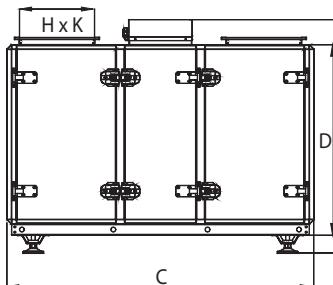
Vista Lateral(Vista Superior)

MODELOS URR - C (Versiones Horizontales)

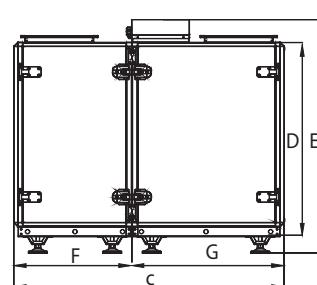
Cota	1200	1500	2200	3200	5000	6500	8000	10000
A	705	705	805	955	1055	1185	1405	1405
B	740	740	840	1010	1110	1240	1460	1460
C	1630	1630	1700	1780	1780	1780	2070	2070
D	1010	1010	1110	1145	1245	1245	1405	1405
E	1110	1110	1210	1245	1345	1345	1560	1560
F	-	-	-	890	890	890	1070	1070
G	-	-	-	890	890	890	1000	1000
H x K	350x300	350x300	450x300	600x400	700x400	800x400	1000x500	1000x500
I	40	40	40	40	40	40	40	40
S	700	700	800	950	1050	1200	1300	1300



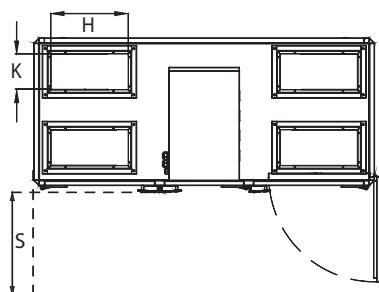
(Vista frontal)



(Vista lateral)



(Vista lateral)

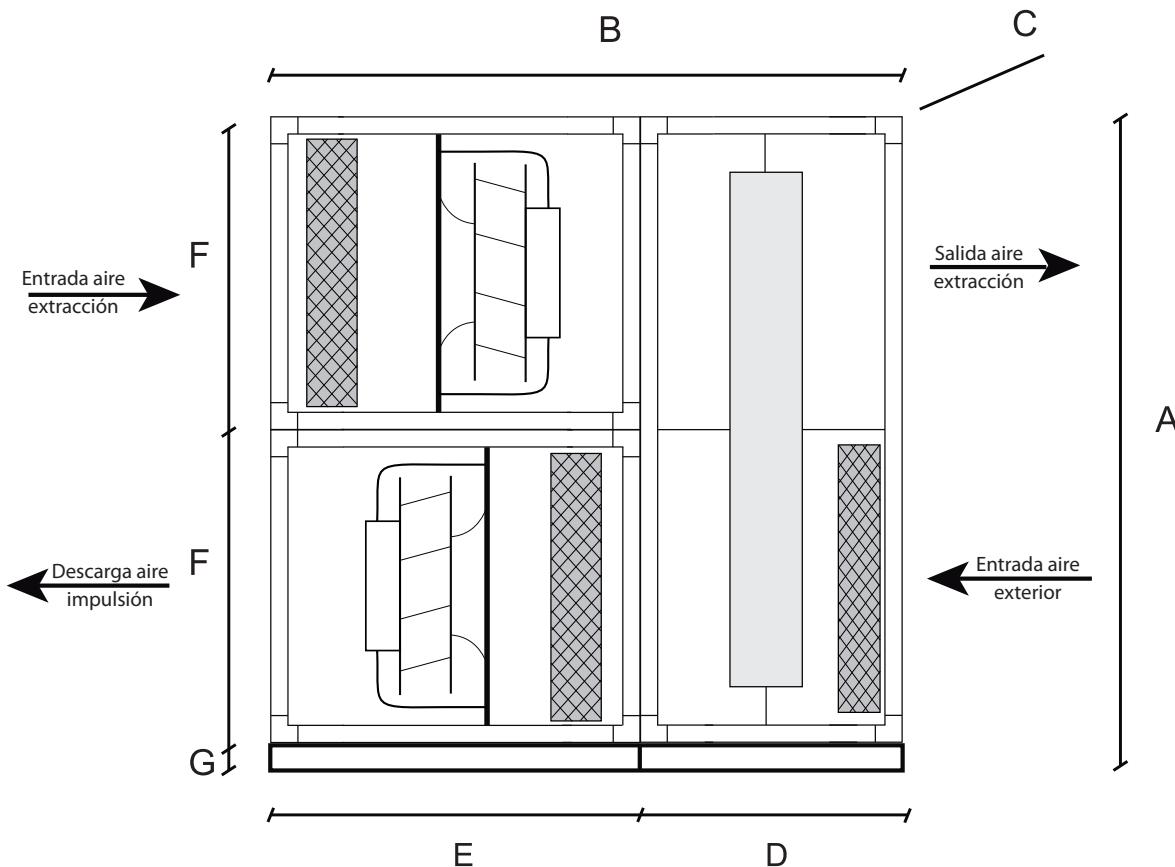


(Vista superior)

Dejar un área de servicio de al menos la distancia "S" indicada ante las puertas del equipo.



RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR



MODELO	MEDIDAS							BOCAS		PESO
	A	B	C	D	E	F	G	Aspiración	Descarga	
URR-1500	1020	1840	760	1000	840	460	100	600 x 240	600 x 240	251
URR-2500	1300	1930	960	1000	930	600	100	600 x 500	600 x 500	340
URR-4000	1520	2050	1100	1000	1050	710	100	600 x 600	600 x 600	422
URR-5000	1520	2160	1300	1000	1160	710	100	1200 x 600	1200 x 600	504
URR-6500	1520	2260	1360	1000	1260	710	100	1200 x 600	1200 x 600	569
URR-8000	1650	2560	1510	1000	1560	775	100	1200 x 600	1200 x 600	697

RECUPERADOR INDUSTRIAL SERIE ROTATIVA URR



RECUPERADOR INDUSTRIAL SERIE ROTATIVA URR

- Gama industrial con caudales desde 9.500 hasta 20.000 m³/h, con recuperador de calor rotativo.
- Intercambiador rotativo de alta eficiencia (>73%), certificado por Eurovent. Permite recuperar el calor latente además del calor sensible. Posibilidad de incluir tratamientos opcionales para mejorar la recuperación de humedad (higroscópico) o el rendimiento latente (sorción).
- Ventiladores radiales con motor EC, variador de frecuencia integrado.
- Control de serie que regula la velocidad de los ventiladores, el bypass (sondas de temperatura incluidas), la alarma de filtros sucios. Posibilidad de montar sondas opcionales.
- Estructura de perfil de aluminio y panel sándwich con poliuretano de 45 mm.
- Filtros F6+F8 en impulsión y F6 en extracción.
- Sistema de drenaje de condensados.
- Bancada perimetral de 100 mm incluida.
- Batería de calor interna opcional. Posibilidad de montar baterías eléctricas, de agua fría o de expansión directa en módulo adicional.
- Gama que cumple con el reglamento 1253/2014 (ErP 2018): alta eficiencia, motores tipo "EC" de bajo consumo y variador integrado, By-pass 100% y control de serie.

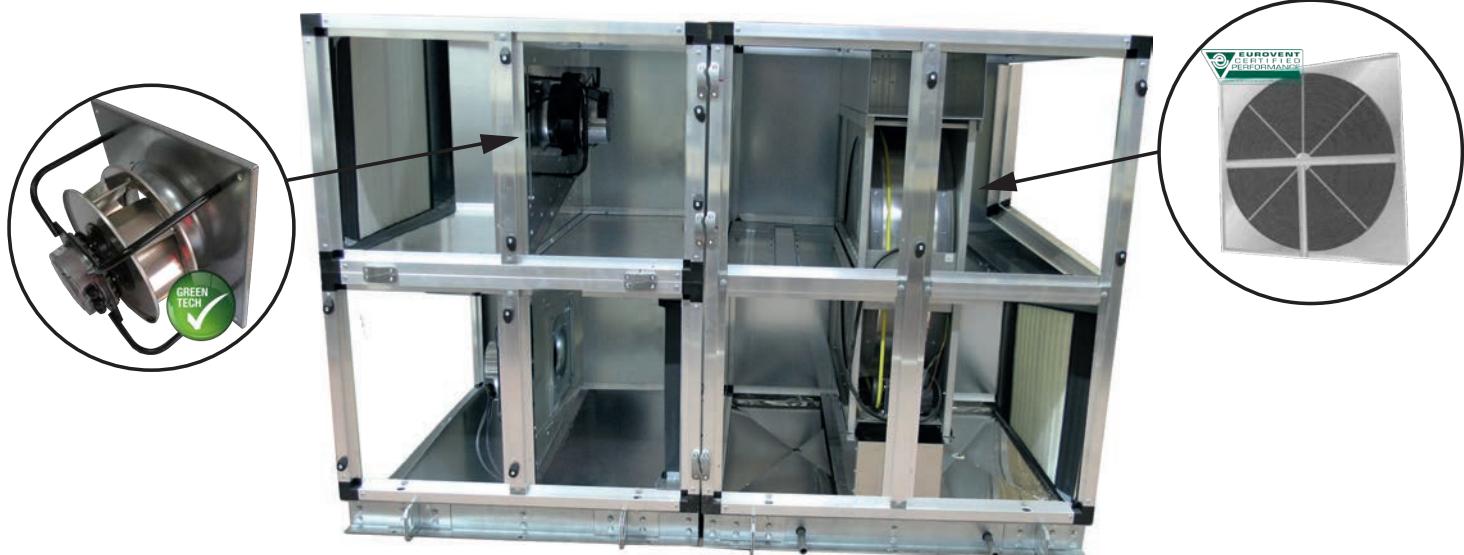
ROTARY URR SERIES INDUSTRIAL RECOVERY UNIT

- Industrial range with flow rates from 9,500 to 20,000 m³/h, with rotary heat recovery.
- High efficiency rotary exchanger (> 73%), certified by Eurovent. It allows the recovery of latent heat as well as sensible heat. Possibility of including optional treatments to improve moisture recovery (hygroscopic) or latent performance (sorption).
- Radial fans with EC motor, integrated frequency inverter.
- Series control that regulates the speed of the fans, the bypass (temperature probes included), the dirty filter alarm. Possibility of mounting optional probes.
- Structure of aluminium profile and sandwich panel with 45 mm polyurethane.
- Filters F6 + F8 in air drive and F6 in air extraction.
- Condensate drainage system.
- Perimeter bedplate of 100 mm included.
- Optional internal heat battery. Possibility of mounting electric batteries, cold water or direct expansion in additional module.
- Range that complies with regulation 1253/2014 (ErP 2018): high efficiency, "EC" type low consumption motors and integrated regulator, 100% by-pass and series control.

RÉCUPÉRATEUR INDUSTRIEL SÉRIE ROTATIVE URR

- Gamme industrielle avec des débits de 9.500 à 20.000 m³/h, avec récupération de chaleur rotative.
- Échangeur rotatif à haut rendement (> 73%), certifié par Eurovent. Il permet de récupérer la chaleur latente ainsi que la chaleur sensible. Possibilité d'inclure des traitements optionnels pour améliorer la récupération de l'humidité (hygroscopique) ou la performance latente (sorption).
- Ventilateurs radiaux avec moteur EC, variateur de fréquence intégré.
- Contrôle en série qui régule la vitesse des ventilateurs, le bypass (sondes de température incluses), l'alarme filtre sale. Possibilité de monter des sondes optionnelles.

- Structure du profilé en aluminium et du panneau sandwich avec du polyuréthane de 45 mm.
- Filtres F6 + F8 en impulsión et F6 en extraction.
- Système de drainage du condensat.
- Plaque d'assise périphérique de 100 mm inclus.
- Batterie de chaleur interne en option. Possibilité de monter des batteries électriques, de l'eau froide ou une expansion directe dans un module supplémentaire.
- Gamme conforme à la norme 1253/2014 (ErP 2018): moteurs faible consommation de type «EC» et variateur intégré, 100% by-pass et contrôle en série.





RECUPERADOR INDUSTRIAL SERIE ROTATIVA URR

MODELO	URR-9500	URR-13000	URR-16000	URR-20000
P.V.P	23.021	27.859	36.039	37.760

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +120€

Precios en euros.
Código: 03607...

Suplemento higroscópico	494	641	802	972
Suplemento Sorción	1.432	1.841	2.258	2.529
Tejadillo	452	525	629	765
Conjunto Viseras *	462	497	716	773
Regulación CO2	552	552	552	552
Regulación Presión/Caudal Constante **	1.227	1.227	1.227	1.227
Presostato	103	103	103	103
Batería Agua Caliente	2.176	2.679	3.565	4.007
Batería Agua Fría ***	5.164	6.473	8.734	9.933
Batería Expansión Directa ***	5.478	6.827	9.219	10.536
Recambio Filtro F6	468	801	1.069	1.224
Recambio Filtro F8	485	837	1.116	1.267

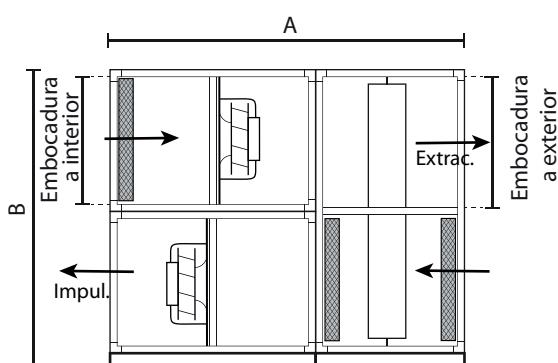
* Conjunto: una visera para impulsión y otra para extracción

** El control integrado ya no puede controlar a los ventiladores, que se regulan con el PID de las sondas de presión.

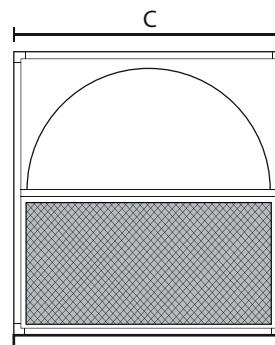
*** Accesorio en cajón externo.

Precios en euros.
Código: 035...

Diagramas - Cotas



Vista en alzado - Lateral



Vista en alzado - Frontal

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Embocadura a interior (mm)	Embocadura a a exterior (mm)
URR-9500	2350	1860	1780	780 x 1680	805 x 1680
URR-13000	2550	2180	1900	915 x 1800	940 x 1800
URR-16000	2550	2260	2480	955 x 2380	980 x 2380
URR-20000	2550	2590	2480	1120 x 2380	1145 x 2380

UNIDADES DE FILTRACIÓN BAJA SILUETAS ECONÓMICAS SERIE UF-E/EC



SERIE BAJA SILUETA ECONÓMICAS - UF-E

- Gama con caudales desde 200 hasta 1.300 m³/h.
- Ventiladores de accionamiento directo, cumpliendo con la ErP 2018.
- Construcción en chapa galvanizada con aislamiento de 5 mm.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento.
- Potenciómetro incluido.
- Presostatos Filtros sucios opcional.

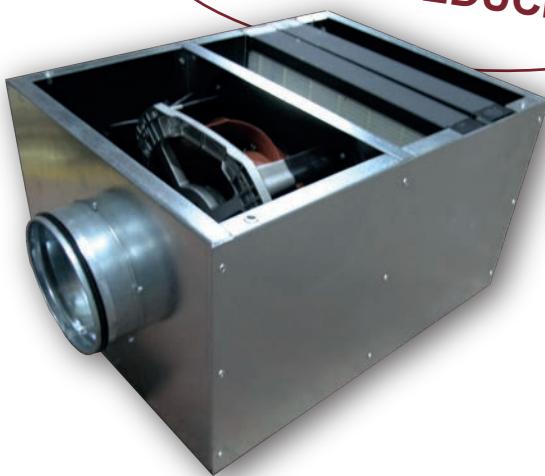
LOW PROFILE ECONOMIC SILHOUETTE - UF-E

- Range with flow rates from 200 to 1,300 m³/h.
- Direct propulsion fans, complying with ErP 2018.
- Manufactured in galvanized sheet with 5 mm insulation.
- Filters in compliance with R.I.T.E regulations, easily removable.
- Speed regulation potentiometer included.
- Access doors to facilitate maintenance.

SILHOUETTE ÉCONOMIQUE À PROFIL BAS - UF-E

- Gamme avec des débits de 200 à 1.300 m³/h.
- Ventilateurs à entraînement direct, conformes à ErP 2018.
- Construction en tôle galvanisée avec une isolation de 5 mm.
- Filtres conformes aux réglementations R.I.T.E, facilement démontables.
- Potentiomètre réglage vitesse inclus.
- Portes d'accès pour faciliter la maintenance.

ALTURA REDUCIDA



MODELO	UF-500-E	UF-900-E	UF-1500-E	UF-2200-E
Caudal máximo*	575 m ³ /h	980 m ³ /h	1.520 m ³ /h	2.550 m ³ /h
Pesos	13 kg	14 kg	25 kg	34 kg
P.V.P.				
G4 + F6	860	1010	1.400	1.710
F6 + F8	880	1020	1.420	1.725
F7 + F9	899	1040	1.448	1.755
Presostato Filtros sucios**	70	70	70	70
Potenciómetro INCLUIDO DE SERIE				

** No incluye montaje.(+60)

Código: 0370302...
Precios en euros.

UNIDADES DE FILTRACIÓN DE BAJO CONSUMO SERIE UF-EC



SERIE MOTOR EC - UF-EC

- Gama con caudales desde 1.600 hasta 8.700 m³/h.
- Ventiladores de accionamiento directo de tipo radial con tecnología EC.
- Bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Construcción en perfilería de aluminio con aislamiento sándwich liso de 25mm.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Puertas de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.
- Presostato de detección de filtros sucios incluido.

UF-EC SERIES EC MOTORS

- Range with flow rates from 1,600 to 8,700 m³/ h.
- Radial type direct drive fans with EC technology.
- Low consumption and low noise level.
- Manufactured in aluminium profiles with smooth sandwich insulation of 25 mm.
- Filters in compliance with R.I.T.E regulations, easily removable.
- High pressure available.
- Side access doors to facilitate maintenance.
- Dirty filter detection pressure switch.

SÉRIE DE MOTEURS EC - UF-EC

- Gamme avec des débits de 1.600 à 8.700 m³ / h.
- Ventilateurs à entraînement direct de type radial avec technologie EC.
- Faible consommation et bas niveau de bruit.
- Construction en profilés d'aluminium avec isolation sandwich lisse de 25mm.
- Filtres conformes aux réglementations R.I.T.E, facilement démontables.
- Haute pression disponible.
- Portes d'accès latérales pour faciliter la maintenance.
- Pressostat de détection de filtre sale.



* Kit opcional

MODELO	UF-1600-EC	UF-3000-EC	UF-5000-EC	UF-7500-EC
Caudal Máximo *	2.800 m ³ /h	3.500 m ³ /h	5.900 m ³ /h	8.700 m ³ /h
P.V.P.				
G4 + F6	2.408	3.395	4.330	5.249
F6 + F8	2.463	3.435	4.421	5.330
F7 + F9	2.479	3.460	4.460	5.380
Módulo Externo H13	1.686	1.937	2.842	3.336
Presostato**	50	50	50	50
Potenciómetro**	77	77	77	77
Caudal / Presión Constante***	1.227	1.227	1.227	1.227

* con filtración F6+F8

** No incluye montaje (+60 €)

*** El kit incluye: transmisor de presión con PID y tobera de aspiración con toma de presión.

Código: 0370304...

Precios en euros.



UNIDADES DE FILTRACIÓN ECONÓMICAS - SERIE UF-TE

SERIE ECONÓMICAS - UF-TE

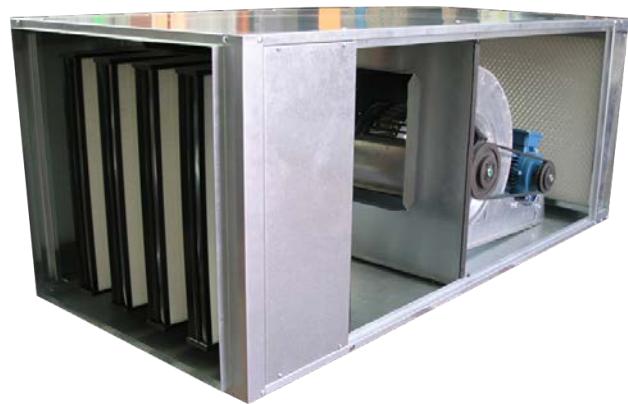
- Gama con caudales desde 2.500 hasta 45.000 m³/h.
- Ventiladores a transmisión por poleas y coreas.
- Motor aislamiento clase F y protección IP-55.
- Construcción en chapa galvanizada con panel sándwich con lana de roca de 25 mm de espesor.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Puertas de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.

SÉRIE ÉCONOMIQUE - UF-TE

- Gamme avec des débits de 2 500 à 45 000 m³/h.
- Ventilateurs à transmission par poulies et chorées.
- Moteur d'isolation de classe F et protection IP-55.
- Construction en tôle galvanisée avec panneau sandwich en laine de roche de 25 mm d'épaisseur.
- Filtres conformes aux réglementations R.I.T.E, facilement démontables.
- Haute pression disponible.
- Portes d'accès latérales pour faciliter la maintenance.

ECONOMIC UF-TE SERIES

- Range with flow rates from 2,500 to 45,000 m³/h.
- Transmission fans propelled by pulleys and belts.
- Class F insulation motor and IP-55 protection.
- Manufactured in galvanized sheet with sandwich panel with 25 mm thick rock wool.
- Filters according to R.I.T.E regulations, easily removable.
- High pressure available.
- Side access doors to facilitate maintenance.



MODELO	UF-2500-TE	UF-5000-TE	UF-7500-TE	UF-10000-TE
Caudal	2500 m ³ /h	5000 m ³ /h	7500 m ³ /h	10.000 m ³ /h
Potencia	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3 kW
P.V.P.				
G4 + F6	2.015	2.090	3.636	4.127
F6 + F8	2.203	2.279	4.052	4.540
F7 + F9	2.211	2.288	4.077	4.564
Módulo externo H13	1.458	2.147	2.664	3.922
Variador de frecuencia*	646	758	849	954
Presostato**	50	50	50	50

* No incluye montaje (+299 €)

** No incluye montaje (+60 €)

Precios en euros.

Código: 0370305...



MODELO	UF-15000-TE	UF-20000-TE	UF-30000-TE	UF-45000-TE
Caudal	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h	30.000 m ³ /h	45.000 m ³ /h
Potencia	4 kW	5,5 kW	11 kW	15 kW
P.V.P.				
G4 + F6	7.328	7.503	9.783	11.384
F6 + F8	7.716	8.271	10.996	13.504
F7 + F9	7.751	8.306	11.060	13.542
Módulo externo H13	4.708	6.729	9.704	12.686
Variador de frecuencia*	1.021	1.348	2.405	3.004
Presostato**	50	50	50	50

* No incluye montaje (+299 €)

** No incluye montaje (+60 €)

Precios en euros.

Código: 0370305...



UNIDADES DE FILTRACIÓN A REACCIÓN - SERIE UF-TZ

SERIE A REACCIÓN - UF-TZ

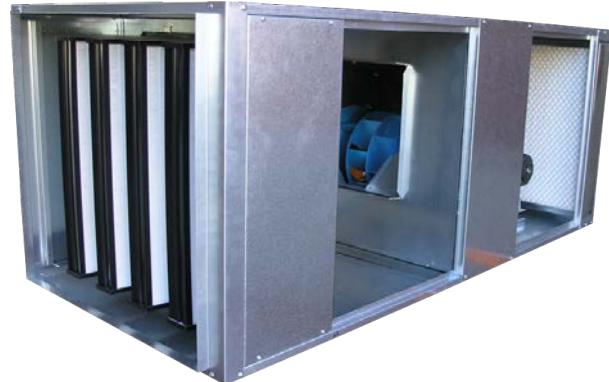
- Gama con caudales desde 2.500 hasta 45.000 m³/h.
- Ventiladores a transmisión por poleas y correas con rodete a reacción (palas hacia atrás).
- Motor aislamiento clase F y protección IP-55.
- Construcción en chapa galvanizada con panel sándwich con lana de roca de 25 mm de espesor.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Puertas de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.

UF-TZ REACTION SERIES

- Range with flow rates from 2,500 to 45,000 m³/h.
- Transmission fans propelled by pulleys and belts with reaction impeller (backwards shovels).
- Class F insulation motor and IP-55 protection.
- Manufactured in galvanized sheet with sandwich panel with 25 mm thick rock wool.
- Filters in compliance with R.I.T.E regulations, easily removable.
- High pressure available.
- Side access doors to facilitate maintenance.

SÉRIE DE RÉACTIONS - UF-TZ

- Gamme avec des débits de 2.500 à 45.000 m³/h.
- Ventilateurs à transmission par poules et courroies avec roue à réaction (pelles arrière).
- Moteur d'isolation de classe F et protection IP-55.
- Construction en tôle galvanisée avec panneau sandwich en laine de roche de 25 mm d'épaisseur.
- Filtres conformes aux réglementations R.I.T.E, facilement démontables.
- Haute pression disponible.
- Portes d'accès latérales pour faciliter la maintenance.



MODELO	UF-2500-TZ	UF-5000-TZ	UF-7500-TZ	UF-10000-TZ
Caudal	2.500 m ³ /h	5.000 m ³ /h	7.500 m ³ /h	10.00 m ³ /h
Potencia	0,75 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW
P.V.P.				
G4 + F6	3.833	4.165	6.694	6.876
F6 + F8	4.212	4.579	7.460	7.646
F7 + F9	4.236	4.604	7.495	7.679
Módulo externo H13	1.458	2.147	2.664	3.922
Variador de frecuencia*	646	849	954	1.021
Presostato**	50	50	50	50

* No incluye montaje (+299 €)

** No incluye montaje (+60 €)

Precios en euros.
Código: 0370306...

MODELO	UF-15000-TZ	UF-20000-TZ	UF-30000-TZ	UF-45000-TZ
Caudal Maximo	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h	30.000 m ³ /h	45.000 m ³ /h
Potencia	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW
P.V.P.				
G4 + F6	9.090	11.110	12.095	12.703
F6 + F8	10.305	12.836	13.821	14.430
F7 + F9	10.367	12.914	13.896	14.507
Módulo externo H13	4.708	6.729	9.704	12.686
Variador de frecuencia*	1.348	1.571	2.405	3.004
Presostato**	50	50	50	50

* No incluye montaje (+299 €)

** No incluye montaje (+60 €)

Precios en euros.
Código: 0370306...



TERMOVENTILADOR AGUA CALIENTE - TAC



TERMOVENTILADOR AGUA CALIENTE / FRÍA - TAC / TAF

- Gama con caudales desde 700 hasta 8.000 m³/h .
- Ventilador de motor incorporado, cumpliendo con la ErP 2018
- Estructura de perfil de aluminio con aislamiento de panel sándwich con lana de roca.
- Filtración G4 incluida.
- Batería con tubos de cobre y aletas de aluminio de 2 filas.
- Puertas de registro laterales.



MODELO	Caudal aire	BATERÍA			VENTILADOR					P.V.P
		Potencia	Caudal agua	Perd. carga agua	Tamaño	Potencia	Polos	Intensidad	Tensión	
		m ³ /h	kW	l/h	mCA		W		A	
TAC-6	700	7	420	0,22	7/7	150	4	1,4	220V / 50Hz	1.251
TAC-8	900	9	540	0,57	7/7	150	4	1,4	220V / 50Hz	1.321
TAC-10	1.150	12	690	1,09	9/9	370	4	3,3	220V / 50Hz	1.464
TAC-13	1.450	15	870	0,26	9/9	370	4	3,3	220V / 50Hz	1.489
TAC-15	1.700	18	1.020	0,41	10/10	250	6	2,2	220V / 50Hz	1.537
TAC-19	2.111	22	1.267	0,65	10/10	370	4	3,3	220V / 50Hz	1.618
TAC-25	2.798	29	1.667	0,36	10/10	370	4	3,3	220V / 50Hz	1.807
TAC-30	3.333	35	2.000	0,58	10/10	550	4	4,5	220V / 50Hz	1.968
TAC-35	3.840	41	2.333	0,94	12/12	750	6	6	220V / 50Hz	2.233
TAC-45	5.000	52	3.000	0,83	12/12	750	6	6	220V / 50Hz	2.382
TAC-50	5.556	58	3.333	0,67	12/12	1.000	6	3,8	380V / 50 Hz	2.575

Código: 032203...
Potencias referidas a condiciones de temperatura del agua de 85/70°C.

Precios en euros.

TERMOVENTILADOR AGUA FRÍA- TAF

MODELO	Caudal aire	BATERÍA			VENTILADOR					P.V.P
		Potencia	Caudal agua	Perd. carga agua	Tamaño	Potencia	Polos	Intensidad	Tensión	
		m ³ /h	kW	l/h	mCA		W		A	
TAF-6	1.530	7	1.200	0,77	9/9	370	4	3,3	220V / 50Hz	1.866
TAF-8	2.040	9	1.600	1,74	9/9	370	4	3,3	220V / 50Hz	2.160
TAF-10	2.550	12	2.000	1,14	9/9	370	4	3,3	220V / 50Hz	2.247
TAF-12	3.060	14	2.400	1,65	10/10	550	4	4,5	220V / 50Hz	2.550
TAF-15	3.500	18	3.000	1,62	10/10	550	4	4,5	220V / 50Hz	2.690
TAF-20	4.000	23	4.000	1,64	12/12	550	6	5	220V / 50Hz	3.145
TAF-25	5.000	29	5.000	2,21	12/12	750	6	6	220V / 50Hz	3.495
TAF-35	7.000	41	7.000	2,48	12/12	1000	6	3,8	380V / 50Hz	4.351
TAF-40	8.000	47	8.000	2,54	15/15	2200	6	6,3	380V / 50 Hz	4.864

Código: 032203...
Potencias referidas a condiciones de temperatura del agua de 85/70°C.

Precios en euros.

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS



UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

- Gama de altura reducida con 4 tamaños, de 700 m³/h y 8.000 m³/h de caudal máximo.
- Módulo principal compuesto de una sección de filtración, una sección de baterías (una o dos baterías) y una sección de ventilación. Se puede completar con varios módulos de accesorios (filtración, mezcla, etc.).
- Ventilador de motor EC.
- Estructura de perfil de aluminio con aislamiento de panel sándwich de 25 mm con lana de roca.
- Bandeja de recogida de condensados en INOX.
- Filtración G4 incluida de serie.
- Batería con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Puertas de registro laterales.



MODELO	Caudal (m ³ /h)	Ventilador	Potencia Motor (Kw)	R.P.M.	Intensidad (A)	P.V.P.
UTA-BS 1	700	K3G-190-RD (x1)	0,2	4120	2,7	A CONSULTAR
UTA-BS 2	2500	K3G-280-RR (x1)	0,5	2700	2,2	
UTA-BS 3	5000	K3G-280-RR (x2)	1,0	2700	4,4	
UTA-BS 4	7000	K3G-310-RS (x2)	0,7	2640	3,2	

SECCIÓN BATERÍAS AGUA CALIENTE

MODELO	Caudal (m ³ /h)	Batería	Potencia Calorífica	Tº Aire Entrada	Tº Agua
UTA-BS 1	700	2 FILAS / 4 FILAS	HASTA 35 Kw	-5°C / 80% Hr	80°C / 60°C
UTA-BS 2	2500	2 FILAS / 4 FILAS	HASTA 65 Kw	-5°C / 80% Hr	80°C / 60°C
UTA-BS 3	5000	2 FILAS / 4 FILAS	HASTA 83 Kw	-5°C / 80% Hr	80°C / 60°C
UTA-BS 4	7000	2 FILAS / 4 FILAS	HASTA 155 Kw	-5°C / 80% Hr	80°C / 60°C

OTRAS POTENCIAS CALORÍFICAS PARA Tº DE BOMBA DE CALOR

SECCIÓN BATERÍAS AGUA FRÍA

MODELO	Caudal (m ³ /h)	Batería	Potencia Frigorífica	Tº Aire Entrada	Tº Agua
UTA-BS 1	700	4 / 6 FILAS	HASTA 8 Kw	32°C / 50% Hr	7°C / 12°C
UTA-BS 2	2500	4 / 6 FILAS	HASTA 18 Kw	32°C / 50% Hr	7°C / 12°C
UTA-BS 3	5000	4 / 6 FILAS	HASTA 26 Kw	32°C / 50% Hr	7°C / 12°C
UTA-BS 4	7000	4 / 6 FILAS	HASTA 40 Kw	32°C / 50% Hr	7°C / 12°C

SECCIÓN BATERÍA ELÉCTRICAS (OPCIONAL)

ACCESORIOS

¡Si no encuentra lo que necesita, PREGÚNTENOS!

Filtros Estandares



MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
593 x 593 x 48	99	100	102	103
288 x 593 x 98	105	109	111	114
490 x 593 x 98	144	146	149	151
593 x 593 x 98	163	166	168	171
288 x 593 x 292	122	125	129	144
593 x 593 x 292	192	195	202	225

código: 065...

Precios en euros.

SC - Silenciador Circular



Modelo	Largo	Código	P.V.P.
SC-100	900	03400505	118
SC-125	900	03400506	127
SC-160	900	03400507	145
SC-200	900	03400508	196
SC-250	900	03400509	196
SC-315	900	03400510	219
SC-400	900	03400511	290
SC-500	900	03400512	430
SC-630	900	03400513	516

código: 035...

Precios en euros.

Filtros alta eficiencia



MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
400 x 350 x 48	121	123	124	127
500 x 330 x 48	129	131	135	138
590 x 405 x 48	139	141	145	148
490 x 593 x 48	145	148	152	156
900 x 405 x 48	178	181	180	184
288 x 590 x 97	148	151	155	159
590 x 590 x 97	225	228	231	241
800 x 520 x 97	301	305	310	319
950 x 520 x 97	230	235	239	245
593 x 490 x 97	662	671	684	696

código: 065...

Precios en euros.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 - Leyes Reguladoras

Para todo lo no previsto en las presentes condiciones generales de venta se entiende regulada por la Convención de las Naciones Unidas sobre los contratos de venta internacional de mercancía estipulada en Viena 11.04.1980.

Para lo no dispuesto en esta convención y en las condiciones generales que siguen, la presente venta está regulada por la ley española en conformidad con el artículo 3.1 de la Convención Multilateral sobre leyes aplicables a las ventas estipuladas en la Haya el 15.06.1955.

2 - Tribunales competentes

Para todas las divergencias que pudieran surgir por este contrato, serán competentes los Tribunales de Torrejón de Ardoz.

3 - Entrega de mercancía

Todos los pedidos, aunque estén confirmados por escrito, se entienden condicionados al cumplimiento de las entregas admitidas por los proveedores, al igual que a la obtención de los permisos de exportación de los países de origen y de la importación en España. En el caso de retrasos en la entrega de la mercancía ordenada, el vendedor no responde en caso de que los mismos dependan de una causa ajena a la propia voluntad. En tal caso, el vendedor se reserva a su elección reducir la cantidad de la entrega o cambiar los plazos de entrega o, finalmente, resolver el contrato sin reconocer daño alguno a favor del comprador, salvo el de su derecho de obtener la restitución de los pagos a cuenta eventualmente efectuados.

La hipótesis anterior, da el mismo derecho de resolución de contrato al comprador.

Salvo en caso de particular acuerdo por escrito, la mercancía se entregará siempre desde nuestro almacén. La mercancía viajará siempre por cuenta del comprador, aunque al precio del material haya sido acordado hasta el destino.

4 - Características técnicas

Las características técnicas y cualitativas de la mercancía vendida son exclusivamente las indicadas en el catálogo oficial, y/o las aceptadas por escrito por el vendedor en caso de modificaciones pedidas por el comprador. El vendedor, por lo tanto, no es responsable, de ningún modo, por pretensiones del comprador que conduzcan a características diferentes de las expresamente indicadas.

5 - Precios

El precio indicado, aunque conste en la confirmación del pedido, tiene sólo carácter indicativo. Nos reservamos el derecho de modificar estos precios por posibles variaciones de aumento de maniobra, materia prima, transporte, derechos de aduana u otro elemento que pueda influir en el coste del producto. En el precio no está incluido el IVA.

6 - Plazo de entrega

Los plazos de salida de fábrica de los productos se confirmarán al momento del pedido, sin incluir los tiempos de transporte. En caso de retraso por causas no imputable a Luymar, se podrán modificar esos plazos de entrega.

7 - Reclamaciones

Cualquier reclamación del comprador deberá ser necesariamente efectuada por escrito dentro de los ocho días siguientes a la recepción de la mercancía.

8 - Condiciones de pago

Los plazos para el pago de la mercancía vendida se entienden esenciales para el interés del vendedor. Los plazos de pago se adaptarán a la legislación en vigor al momento de la venta. En caso de inobservancia, el vendedor se reserva la facultad de actuar para el cumplimiento o para la resolución del contrato, salvo el resarcimiento de daños.

9 - Reserva de dominio

La venta se realiza bajo pacto expreso de reserva de dominio a favor de Estudio Técnico Luymar, S.L. hasta el pago total. El comprador se obliga a no ceder la propiedad del material, uso o disfrute hasta el pago total sin el expreso consentimiento por escrito de Estudio Técnico Luymar, S.L.

10 - Garantía

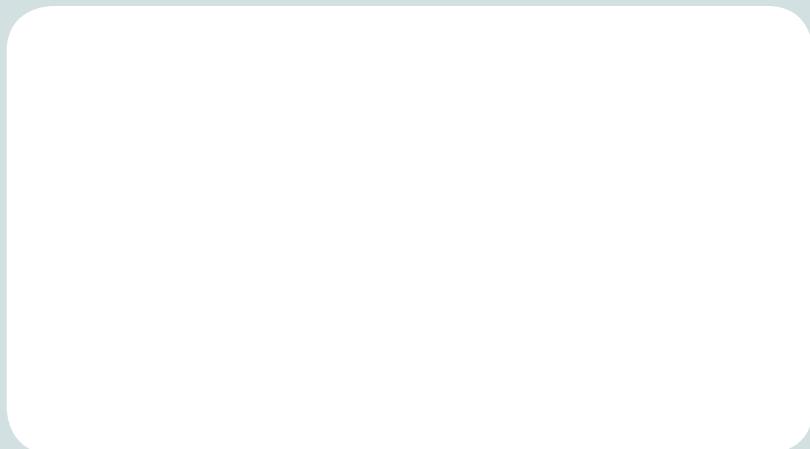
Los productos están garantizados de cualquier defecto constructivo por un periodo de 12 meses, desde la fecha de factura. En este periodo, el vendedor se compromete, a su elección, a sustituir el producto defectuoso, o facilitar el componente defectuoso para sustitución en el más breve tiempo posible. La garantía queda obviamente, excluida en caso de desgaste natural, por causa de impericia o negligencia del comprador o sobrecargas fuera de los límites indicados en el catálogo, así como de manipulaciones o intervenciones no justificadas. La garantía queda también excluida en la hipótesis prevista en el párrafo 2 de la cláusula 11.

11 - Responsabilidad por daños

El vendedor no responde de los daños eventualmente provocados por la mercancía vendida fuera de los límites de la directiva CEE n.85/374, expresamente válida para todas las ventas, para cualquier país de destino de la mercancía. Por tanto, el vendedor no es responsable del uso de la mercancía en condiciones particulares y/o diferentes de las indicadas en el catálogo. El comprador declara haber recibido las instrucciones para el uso de la mercancía suministrada por el vendedor y se compromete a respetarlas.



Distribuidor:



Estudio Técnico Luymar, S.L.
Calle Círculo Polar, 7
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel.: +34 916 75 75 50

www.luymar.com