

## Ventiladores axial para cuadros y rejillas

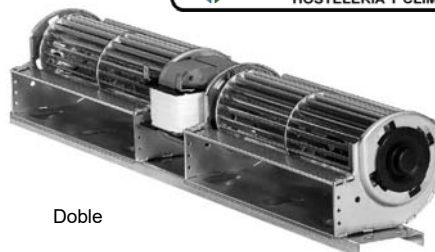
Codigo	Modelo	PVP
70101221	120 x 120 x 25 a 220V 19W	15,60
70101222	120 x 120 x 38 220V 20W	17,10
L3240519	120 x 120 x 38 mm 230V EBM -40° a 45° especial refrigeración	50,18
70101220	80 x 80 x 38 a 220V 24W	16,20
L3240502	80 x 80 x 25 220V 14W Sunon	15,30
70101230	Rejilla proteccion 80 x 80 metalica	5,12
70101232	Rejilla proteccion 120 x 120 metalica	5,12
70101236	Rejilla protección con filtro 120 x 120	13,65



Simple motor izquierda



Simple motor derecha



Doble

## Ventiladores tangenciales

Codigo	Modelo	PVP
L3526961	simple 120 mm dcho 25W 230V 50/60Hz - ø 60 mm temperatura de ejercicio -30°+100°C	52,33
L3526962	simple 120 mm izquier. 25W 230V 50/60Hz - ø 60 mm temperatura de ejercicio -30°+100°C	31,52
70101300	simple 180 mm derecha TFL180/20	25,49
70101301	simple 180 mm izquierda TFL180/20	25,49
70101302	simple 240 mm izquierda TFL240/30 ø 45 mm temperatura de funcionamiento -10°+60°C	38,92
L3526160	doble 180 x 180 mm ø 60 mm 28W DOBLE T°max 60°C	47,86
70101304	doble 240 mm TFD240/30	46,80
L3526220	doble 240x240 mm 230V 50/60Hz - ø 60 mm temp. ejercicio -30°+60°C termoprotector 120°C	77,34

## Ventiladores frigorificos multianclaje

Codigo	Modelo	PVP
70101121	LTF5-220-50 5/33 W 220V 50Hz 1300 rpm soporte 72 mm Quntec	12,67
70101122	LTF10-220-50 10/40 W 220V 50Hz 1300 rpm soporte 84 mm Quntec	16,75
70101124	LTF16-220-50 16/60 W 220V 50Hz 1300 rpm soporte 110 mm Quntec	21,13
70101125	LTF25-220-50 25/100 W 220V 50Hz 1300 rpm soporte 110 mm Quntec	25,44
70101101	NET5T05ZVN001 VN 5/13/027 5 W Elco 1300/1550 RPM 5Wout / 32Wint 230v 50/60Hz 0,23A	21,17
70101102	NET5T10ZVN001 VN 10/20/028 10 W Elco 1300/1550 RPM 10Wout / 38Wint 230v 50/60Hz 0,23A	24,09
70101103	NET5T16PVN001 VN 16/25/029 16 W Elco 1300/1550 RPM 16Wout / 65Wint 230v 50/60Hz 0,23A	28,42
70101104	NET5T25PVN001 VN 25/40/030 25 W Elco 1300/1550 RPM 25Wout / 95Wint 230v 50/60Hz 0,23A	35,51
70101105	NET5T34PVN001 VN 34/45/031 34 W Elco 1300/1550 RPM 34Wout / 120Wint 230v 50/60Hz 0,23A	35,84
L3340123	N 25-45 / 1327 Motor ELCO 230V 50/60Hz 25/95W 1300rpm para evaporadores longitud eje 28 mm NET7T25PNN201	52,77
L7103478	VNT 18-30 / 723 Motor ELCO 230V 50/60Hz 0,52A 18W out-73W in 1300/1550 Rpm Longitud del eje: 21 mm NET8T18PVN001	39,31



## Helices metalica para ventiladores

Codigo	Modelo	PVP
	• Pala	Para motor
70101131	W200W Ø200	5 watos
70101133	W250W Ø250	10 watos
70101134	W300W Ø300	16/25 watos



## Helices plastico para ventiladores

Codigo	Modelo	PVP
	• Pala	Para motor
70101138	Ø 172 mm	5 watos
70101139	Ø 200 mm	5 watos
70101140	Ø 230 mm	10 watos
70101141	Ø 254 mm	10 watos
70101142	Ø 300 mm	16/25 watos



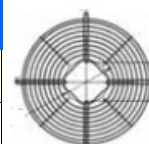
## Ventilador con aro y helice

Codigo	Modelo	PVP
70101144	W5W200 2W helice 200 mm	38,90
70101145	W10W230 10W helice 230 mm	31,00



## Rejilla protección ventilador

Codigo	Modelo	PVP
70101160	Rejilla diametro 200 mm	7,60
70101162	Rejilla diametro 250 mm	9,57
70101164	Rejilla diametro 300 mm	10,89



## Motores y turbinas para fancoils

Codigo	Modelo	PVP
Motores de <b>1 velocidad, 6 velocidades con autotransformador</b> Incluye: Motor, soporte, muelle fijación, condensador y autotransformador. Eje 9,52 mm (abajo adaptador a 12,7mm)		
7015052	BTNB41TB0234 16-20W Motor fancoil FL200-300 standar 1 eje diam.9,52 Elco 1100 RPM 0,31A 3-C42-100 2279/38/10C. Con condensador 1,5 mF y autofrantransformador 40W 3-042 (B0234)	145
7015054	BTNB41TB0236 Motor fancoil FL450-600 standar Elco 2 ejes diam.9,52 32/100W 0,43A 1100RPM Con condensador 2 mF y autotransformador 80W (B0236)	133
7015056	BTNB41TB0237 45-40-1V 45W Motor fancoil FL900-1100 standar 2 ejes diam.9,52 Elco Code: 0,65A 1100RPM 2,5 mF con condensador 2,5 mF y autotransformador 80W 230V 50/60Hz (B0237)	118
7015058	BTNB41TB0238 60-45-1V Motor fancoil standar 2 ejes diam.9,52 Elco 1100RPM 3,15 mF con condensador 3,15 mF y autotransformador 80W 230V 50/60Hz (B0238)	139
7015095	Autotransformador 40W 6 velocidades Elco Cod.3-042-100 para motor fancoil B0234 1 eje (A40W)	17
7015096	Autotransformador 80W 6 velocidades Elco Cod.3-042-033 para motor fancoil B0236 y B0237 2 ejes (A80W)	20
<b>3 VELOCIDADES</b>		
7015015	1BT1520-3V NA BTNM43TB0055 1 eje Elco motor fancoil 200-300 3 velocidades condensador 2 microfaradios	220,00
7015020	1BT2530-3V NA BTNM43TB0056 (BTNB43TB0056) 2 ejes Elco motor fancoil 400-600 3 velocidades condensador 2 microfaradios	187,50
7015040	1BT4040-3V NA BTNM43TB0057 2 ejes Elco motor fancoil 900-1100 3 velocidades condensador 3,15 microfaradios	202,50
7015080	Adaptador eje 9,52 mm a 12,7 mm	2

**ELCO**



## Ventiladores helicoidales de pared

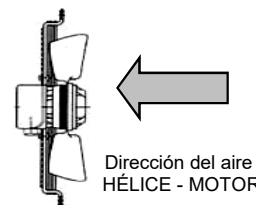
Codigo	Modelo	PVP	Potencia	Caudal m3/h	I max. Amp	Son dB(A)	Peso kg	Dimensiones mm	
								Ancho	Alto
70203200	HMPF 200 M4	126 €	30 W	500	0,20	37	1,5	265	265
70203250	HMPF 250 M4	138 €	56 W	900	0,35	42	2,5	335	335
70203300	HMPF 300 M4	160 €	77 W	1350	0,55	47	3,5	402	402
70203350	HMPF 350 M4	195 €	75 W	1850	0,70	50	4	468	468



## Ventiladores Axiales Aspirantes

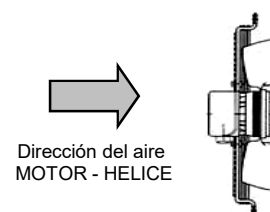
Codigo	Modelo	Diametro	RPM	Caudal	Nivel Sonoro	PVP
70202712	VMF-250A/4M monofásico	250 mm	1380	1400 m3	60 dB(A)	99 €
70202714	VMF o LTF4E-300-50 monofasico	300 mm	1380	1743 m3	58 dB(A)	123 €
70202718	LTF4E-350-50 monofasico	350 mm	1380	2980 m3	62 dB(A)	156 €
70202720	LTF4D-350-50 trifasico		1380	3170 m3	62 dB(A)	151 €
70202722	VMF-400A/4M monofasico	400 mm	1380	4400 m3	68 dB(A)	150 €
70202724	VMF-400A/4T trifasico		1380	4500 m3	68 dB(A)	157 €
70202726	VMF-450A/4M monofasico	450 mm	1350	5507 m3	68 dB(A)	184 €
70202728	VMF-450A/4T trifasico		1350	5600 m3	68 dB(A)	187 €
70202734	VMF-500A/4M 220V monofasico	500 mm	1300	6046 m3	72 dB(A)	252 €
70202736	VMF o LTF4D-500-50-380V trifasico		1300	6246 m3	72 dB(A)	244 €
70202740	VMF-550A/4M trifásico	550 mm	1300	8268 m3	75 dB(A)	290 €
70202742	VMF-600/A/6M 230V monofasico	600 mm	900	9400 m3	72 dB(A)	334 €
70202745	VMF o LTF4D-600-50-380V trifasico		1450	9400 m3	72 dB(A)	264 €
70202754	VMF-630A/6M monofasico	630 mm	900	9500 m3	75 dB(A)	349 €
70202756	VMF-630A/6T trifasico		900	9500 m3	72 dB(A)	349 €

**QUNTEC**



## Ventiladores Axiales Impelentes

Codigo	Modelo	Diametro	RPM	Caudal	Nivel Sonoro	PVP
70202812	VMF-250I/4M monofásico	250 mm	1400	1460 m3	55 dB(A)	118 €
70202814	VMF-300I/4M monofásico	300 mm	1386	1743 m3	58 dB(A)	123 €
70202816	VMF-350I/4M monofásico	350 mm	1380	2980 m3	62 dB(A)	145 €
70202820	VMF-400I/4M monofásico	400 mm	1380	4400 m3	68 dB(A)	156 €
70202826	VMF-450I/4M monofásico	450 mm	1350	5507 m3	68 dB(A)	181 €
70202828	VMF-500I/4M monofásico	500 mm	1300	6046 m3	72 dB(A)	215 €
70202830	VMF-550I/4M monofásico	550 mm	1300	8268 m3	75 dB(A)	233 €
70202832	VMF-600I/6M monofásico	600 mm	900	9400 m3	72 dB(A)	291 €

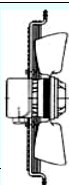
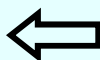


# Ventiladores Axiales Soler&Palau. Serie Rotorex



Dirección del aire  
HÉLICE-MOTOR

**BPN: ASPIRANTE**



**-PN**

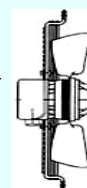
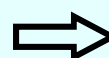
- Motor + hélice + soporte defensa
- Motor de rotor externo
- Protección Ø 250 a Ø 400 IP44
- Protección Ø 450 a Ø 710 IP54

## MONOFASICOS

Codigo	PVP	Modelo	Caudal m3/h	R.p.m.	Potenc. W
70202101	178 €	HRB/4-200 BPN	390	1.475	35
70202102	186 €	HRB/4-250 BPN	900	1.400	71
70202103	193 €	HRB/4-300 BPN	1.705	1.325	87
70202104	201 €	HRB/4-315 BPN	1.935	1.400	120
70202105	220 €	HRB/4-350 BPN	2.830	1.375	139
70202106	245 €	HRB/4-400 BPN	3.775	1.380	145
70202107	455 €	HRB/4-450/25 BPN1	6.750	1.360	495
70202100	499 €	HRB/4-500/25 BPN1	9.700	1.400	765
70202108	425 €	HRB/6-451/20 BPN		890	
70202109	576 €	HRB/4-560/25BPN1	12.500	1.300	1400
70202110	1.282 €	HRB/4-630/16 BPN1			
70202111	484 €	HRB/6-500/25 BPN1		895	270
70202112	498 €	HRB/6-560/25 BPN1	8.320	890	370
70202113	728 €	HRB/6-630/25 BPN1	10.950	870	465

Dirección del aire  
MOTOR-HÉLICE

**APN: IMPELENTE**



**-PN**

## MONOFASICOS

Codigo	PVP	Modelo	Caudal m3/h	R.p.m.	Potenc. W
70202201		HRB/4-200 APN	390	1.475	35
70202202	195 €	HRB/4-250 APN	900	1.400	71
70202203	269 €	HRB/4-300 APN	1.705	1.325	87
70202204		HRB/4-315 APN	1.935	1.400	120
70202205	240 €	HRB/4-350 APN	2.830	1.375	240
70202206		HRB/4-400 APN	3.775	1.380	145
70202207		HRB/4-450/35 APN1	6.750	1.360	495
70202208		HRB/4-500/35 APN1	9.700	1.400	765
70202209		HRB/4-560/35 APN1	12.500	1.300	1400
70202210		HRB/4-630/25 APN1	15.400	1.220	1350
70202211		HRB/6-500/35 APN1	8.320	895	270
70202212		HRB/6-560/35 APN1	10.950	890	370
70202213		HRB/6-630/30 APN1	12.000	870	465
70202214		HRB/6-710/30 APN1	14.500	855	800

## Ventilador lineal para conductos Soler y Palau TD MIXVENT

Codigo	Modelo	Velocidad rpm	Potencia max.absor.W	Caudal m³/h	Nivel dB(A)	Ø conducto	PVP
70404002	TD-160/100N SILENT	2.400	29	180	24	100	136,59
		2.200	18	150	22		
70404004	TD-250/100	2.140	28	250	34	100	167,09
		1.700	22	200	28		
70404006	TD-350/125	2.050	25	330	33	125	205,56
		1.590	20	250	28		
70404008	TD-500/150 3V	2.590	53	560	35	150	250,03
		2.150	44	470	31		
		1.820	41	390	26		
		2.590	53	560	35		
70404010	TD-500/160 3V	2.150	44	470	31	160	250,03
		1.820	41	390	26		
70404014	TD-800/200N 3V	2.190	103	890	38	200	335,80
		1.870	93	750	34		
		1.660	88	660	41		
		2.480	132	1040	40		
70404015	TD-800/200 3V	2.080	131	850	34	200	342,62
		2.690	214	1400	45		
70404018	TD-1300/250N 3V	2.370	163	1220	37	250	480,76
		2.710	287	1800	49		
70404020	TD-2000/315N 3V	2.130	173	1430	40	315	548,11



**2 o 3 VELOCIDADES MONOFASICOS**  
Facil mantenimiento. Cuerpo motor desmontable, para reparación o limpieza, sin necesidad de tocar los conductos.



Tarifa web Mixvent:

Catalogo web Mixvent:

## Ventilador lineal para conductos Soler y Palau TD SILENT

Codigo	Modelo	Velocidad rpm	Potencia max.absor.W	Caudal m³/h	Nivel dB(A)	Ø conducto	PVP
70404002	TD-160/100N SILENT	2.400	29	180	24	100	136,59
		2.200	18	150	22		
70404104	TD-250/100 SILENT	2.210	27	250	25	100	195,03
		1.680	21	200	20		
70404106	TD-350/125 SILENT	2.100	27	330	23	125	239,93
		1.650	21	260	18		
70404108	TD-500/150-160 SILENT 3V	2.480	59	550	27	150/160	291,83
		2.060	50	450	22		
		1.610	45	350	17		
		2.170	102	910	28		
70404114	TD-800/200 SILENT 3V	1.870	92	780	24	200	391,97
		1.660	90	690	22		
70404116	TD-1000/200 SILENT 3V	2.450	130	1040	29	250	537,98
		2.210	127	910	27		
		1.920	122	790	24		
		2.530	204	1320	36		
70404120	TD-1300/250 SILENT 3V	2.230	163	1160	33	250	625,13
		2.030	144	1040	31		
70404122	TD-2000/315 SILENT 3V	2.670	293	1770	39	315	716,09
		2.490	232	1610	38		
		2.240	190	1480	36		



Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos. Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort.



Tarifa web Silent:

Catalogo web Silent:

## Ventilador tubular serie TT Vents

Codigo	Modelo	PVP	Ø conducto mm	Potencia max. absor. W	Caudal desc. libre m³/h	Nivel sonoro dB(A)
7060541	TT 100/187	62	100	33 / 21	187 / 145	36 / 27
7060542	TT 125/280	67	125	37 / 23	280 / 220	37 / 38
7060545	TT 150/520	118	150	60 / 30	520 / 405	44 / 33
7060555	TT PRO 200/1040	181	200	108 / 76	1040 / 830	52 / 45
7060560	TT PRO 250/1400	344	250	117 / 125	1400 / 1110	55 / 47
7060565	TT PRO 315/2050	458	315	320 / 230	2050 / 1570	58 / 49

**VENTS** 2 VELOCIDADES MONOFASICOS



TT

TT PRO

Envoltorio en material plástico autoextinguible VO, caja de bornes externa con posición variable, motores con rodamientos a bolas de larga duración, temperatura de trabajo -10°C a +60°C.

## Ventilador tubular para conductos MUT-LINE

Codigo	Modelo	PVP	Conexión Ø conducto mm	Caudal aire m³/h max / min	Potencia motor W max / min	Presión disponible max / min	Nivel sonoro dB(A) max / min
70604810	MUT-LINE 100/125	81	100 / 125	200 / 150	40 / 38	180 / 130	30 / 25
70604815	MUT-LINE 150	87	150	500 / 400	60 / 50	300 / 250	35 / 30
70604820	MUT-LINE 200	127	200	850 / 700	100 / 85	350 / 280	50 / 45
70604825	MUT-LINE 250	253	250	1500 / 1100	200 / 130	550 / 400	60 / 54
70604830	MUT-LINE 315	327	315	2300 / 1800	350 / 280	700 / 500	66 / 61



- Alimentación 230V - 50 Hz.
- Motor IPx4
- Motor 2 velocidades
- Carcasa y hélice en plástico ABC.
- Motor de 2 velocidades
- Motor con rodamiento a bolas.
- Temperatura máxima del aire 40°
- Fácil desmontaje del motor manteniendo intacta la instalación.

## Ventiladores de baño Vents

Codigo	Modelo	PVP	Ø conducto mm	Caudal m³/h	Consumo W	Nivel sonoro dB(A)	IP	Dimensiones mm
<b>SERIE VKO1: Extractores in-line tubulares axial de conducto sin compuerta de sobrepresión.</b>								
70630300	VENTS 100 VKO1	27	100	107	14	36	X 4	100 x 85
70630302	VENTS 125 VKO1	30	125	190	16	38		125 x 90
70630304	VENTS 150 VKO1	42	150	305	30	40		150 x 100
<b>SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K)</b>								
70630320	VENTS 100 DK	31	100	95	14	34	IP34	150□
70630322	VENTS 100 DK (T)	42	100	95	14	34		150□
70630324	VENTS 125 DK	36	125	180	16	35		176□
70630326	VENTS 125 DK (T)	47	125	180	16	35		176□
70630328	VENTS 150 DK	50	150	292	24	38		205□
70630330	VENTS 150 DK (T)	62	150	292	24	38		205□
<b>SERIE DESIGN: Extractor axial con cubierta frontal de diseño en blanco y compuerta de sobrepresión (K)</b>								
70630340	VENTS 100 LDK	42	100	88	14	33	IP34	152□
70630342	VENTS 100 LDK (T)	51	100	88	16	33		152□
70630344	VENTS 125 LDK	49	125	167	16	34		177□
70630346	VENTS 150 LDK (T)	67	150	265	24	37		206□
<b>SERIE SILENTA: Extractores domésticos axiales de bajo nivel sonoro con compuerta de sobrepresión (K)</b>								
70630360	100 SILENTA-MK	47	100	78	5,5	26	IP34	159□
70630362	100 SILENTA-MK (T)	61	100	78	5,5	26		159□
70630364	125 SILENTA-MK	50	125	152	9,1	31		180□
70630366	125 SILENTA-MK (T)	66	125	152	9,1	31		180□
70630368	150 SILENTA-MK	75	150	242	20	33		296□
70630370	150 SILENTA-MK (T)	94	150	242	20	33		296□
<b>SERIE QUIET: Extractores Supersilenciosos y con motor de muy bajo consumo con rodamientos a bolas</b>								
70630380	VENTS 100 Quiet	75	100	97	7,5	25	IP45	158□
70630382	VENTS 100 Quiet (T)	94	100	97	7,5	25		158□
70630384	VENTS 125 Quiet	110	125	185	17	32		182□
70630386	VENTS 125 Quiet (T)	126	125	185	17	32		182□
70630388	VENTS 150 Quiet (2V)	152	150	315/220	19/17	33/28		214□
70630390	VENTS 150 Quiet T (2V)	172	150	315/220	19/17	33/28		214□

- Modelos con stock habitual en Hosclima

## El extractor de bocas múltiples, TECNAVENTS VK VMS 125 para viviendas unifamiliares y compuerta antirretorno de serie

Extractores de bocas múltiples para ventilación mecánica en viviendas. Permite ventilar todas las habitaciones de una vivienda con un solo extractor. Diseño en blanco y compuerta de sobrepresión (K), capacidad hasta 242 m³/h

**Aplicaciones:** EL VK VMS 125 es una solución perfecta para las unidades de baño, cocinas y otros locales comerciales residenciales y pequeños que requieren extracción de aire con un aumento de la humedad. El ventilador está equipado con cuatro Ø 80 mm tubos de derivación de entrada y una tubería de alimentación de 125 mm.

**Diseño:** El ventilador está equipado con una carcasa de plástico de alta calidad y una caja de terminales a prueba de agua. Para una fácil conexión y operación se puede suministrar como opción el cable de alimentación con enchufe (VK VMS ... R).

**Motor:** El ventilador con palas curvadas hacia atrás es alimentado por el motor monofásico con rotor externo y protección de sobrecalentamiento con reinicio automático. El motor está equipado con rodamientos de bolas para una larga duración diseñados para un mínimo de 40 000 horas.

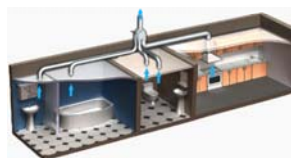
**Control de velocidad:** El control de velocidad de paso suave se realiza con tiristores o autotransformador controlador.

**Montaje:** Instalación en cualquier lugar y en cualquier ángulo en la pared o en el techo. Caja de bornes externa

Soportes de fijación para instalación a suelo, pared o techo.

70630400	VK VMS 125 (plástico) Son 4 toberas de aspiración de 80 mm. y 1 de impulsión de 125 mm.	200,00	125 en impulsión	355	79	46	x4	281 x 281 x 317 (h)
----------	--	--------	------------------	-----	----	----	----	---------------------

**VENTS**



## Caja en línea con filtración Sodeca



Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro diferentes etapas de filtración

Código	Modelo	PVP	Velocidad r/min	Caudal máximo m³/h F6+F8
70680125	SV/FILTER-125/H	871,50	2.220	255
70680150	SV/FILTER-150/H	948,15	2.200	385
70680200	SV/FILTER-200/H	1.030,75	1.240	520
70680250	SV/FILTER-250/H	1.078,75	2.380	560
70680315	SV/FILTER-315/H	1.380,10	1.330	850
70680350	SV/FILTER-350/H	1.513,55	1.280	1.270
70680400	SV/FILTER-400/H	2.237,25	1.330	1.720

Consultar filtración G4+G6 o F7+F9



- Envoltorio acústica recubierta de material fonoabsorbente
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Filtros G4 + F6, F6 + F8 y F7 + F9 según modelo
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso
- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125 y 150 con turbina multipala
- Se suministra con 4 pies soporte, que facilita su montaje
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54
- Monofásicos 230V. -50/60Hz. Regulables
- Temperatura máxima del aire a transportar +50°C

## Caja de ventilación filtrante Filbox

Cajas extractoras en línea, insonorizadas con material fonoabsorbente y equipadas con dos filtros en serie. Altura reducida para adaptarse a cualquier falso techo y ventilador de palas curvadas hacia atrás.

Para atender la demanda de cajas de ventilación para aportación de aire fresco exterior limpio y filtrado, TECNA ha desarrollado las nuevas cajas de ventilación TECNAVENT FILBOX, consistentes en una caja insonorizada equipada con ventilador de alto rendimiento con palas curvadas hacia atrás y motor de rotor externo, que permite un caudal elevado y una gran presión disponible de 300 a 500 Pa, permitiendo un elevado caudal incluso con filtros sucios. Los filtros son perfectamente intercambiables, permitiendo todos los niveles de filtración según el RITE., y además para mayor versatilidad, las dimensiones de los filtros son compatibles con la gama de recuperadores TECNA RCA, con lo que hay gran facilidad para disponer de los recambios necesarios.

### Características técnicas:

- Aspiración e impulsión con tubo circular para una fácil instalación.
- Puerta de inspección de fácil apertura, para instalación en falso techo.
- Altura reducida, que se adapta a cualquier falso techo
- Fondo y tapa, revestidos de material fonoabsorbente para una reducción importante del nivel sonoro..
- Ventilador de palas curvadas hacia atrás con un funcionamiento muy eficiente y elevada presión estática.
- Motor monofásico de rotor exterior, con aislamiento clase "F", IP33 (con caja de conexiones IP65) y con posibilidad de funcionar tanto a 50 [Hz] como a 60 [Hz].
- Temperatura máxima del aire aspirado 70°C, mínima: -30°C



Cajas extractoras en línea, insonorizadas con material fonoabsorbente, y equipadas con dos filtros en serie a definir según el tipo de normativa requerida. Filtro F6 + Filtro F8 (IDA 2) Filtro F7 + Filtro F9 (IDA 1)

Temperatura máxima de aire aspirado: 70°C  
Caja de aislamiento: IP65  
Posibilidad de trabajar con 50 ó 60 Hz



Catálogo



Documentación técnica

Código	Modelo	PVP	Bocas Ø mm	Caudal max.m3/h	Consumo w	Intensidad A	Medidas mm		
							Frente	Fondo	Alto
7090802	Filbox 80 IDA 2 F6+F8	400	80	220	31	0,1	250	350	200
7091002	Filbox 100 IDA 2 F6+F8	412	100	225	80	0,33	240	400	240
7091001	Filbox 100 IDA 1 F7+F9	460		195					
7091202	Filbox 125 IDA 2 F6+F8	465	125	350	100	0,43	340	400	240
7091201	Filbox 125 IDA 1 F7+F9	512		330					
7091502	Filbox 150 IDA 2 F6+F8	586	150	450	170	0,74	340	400	240
7091501	Filbox 150 IDA 1 F7+F9	586		410					
7092002	Filbox 200 IDA 2 F6+F8	606	200	580	230	0,69	340	400	300
7092001	Filbox 200 IDA 1 F7+F9	671		580					
7093102	Filbox 315 IDA 2 F6+F8	677	315	820	270	1,17	450	400	340
7093101	Filbox 315 IDA 1 F7+F9	738		780					
7093502	Filbox 350 IDA 2 F6+F8	765	350	1050	270	1,17	500	400	450
7093501	Filbox 350 IDA 1 F7+F9	836		980					
7094002	Filbox 400 IDA 2 F6+F8	1.283	400	2300	400	4,8	600	500	450
7094001	Filbox 400 IDA 1 F7+F9	1.401		2050					
7094502	Filbox 450 IDA 2 F6+F8	1.590	450	4350	600	6,5	630	650	700
7094501	Filbox 450 IDA 1 F7+F9	1.707		4200					

1: Plazo de entrega 1 semana, resto 4 semanas

## Ventiladores centrifugos con motor incorporado 1 velocidad

Código	Modelo	PVP	Código	Modelo	PVP
70303012	CBD 7/7 1/10 CV 19/19 6P monof. 900 rev cerrado Sodeca 1009156	242	70303038	BP-ERP DTM-28/28-10/10 1/3 CV 6P Ventilador monof.900 rev cerrado	328
703030123	CBM-7/7 1/10 CV 72W 19/19 6P monof. 900rev cerrado S&P 512896800	230	70303037	CBM 10/10 1/3 CV 28/28-4M monof.1300 rev cerrado S&P 5128992700	360
70303013	BP-ERP-RC 7/7 1/10 CV 72W 6P 19/19 monof. 900rev cerrado	264	70303039	CBD 10/10 1/3 CV 6P 28/28 monof.900 rev cerrado Sodeca 1009167	335
70303014	DTM-7/7 1/5 CV 4M 19/19 monof.1300rev cerrado 70011000 Sisteven	186	70303040	CBD-10/10 1/2 CV 4P 28/28 monof.1300 rev cerrado Sodeca 1009165	361
703030143	CBM 7/7 1/5 CV 147 W 19/19 4P monof.1300rev cerrado S&P 5128986600	288	70303041	CBD 28/28- 10/10 1/2 CV 373 w 4P monof.900 rev cerrado	308
703030142	CBD-7/7 1/5 CV 4M 19/19 monof.1300rev cerrado Sodeca 1009155	248	703030413	CBM 10/10 1/2 CV 373 W 6P 28/28 monof 900 rev cerrado S&P 5128965900	348
70303015	BP-ERP-RC 7/7 1/5 CV 147W 4M 19/19 monof.1300rev cerrado	343	70303044	CBD-10/10 3/4CV 6P 8/28 6P monof.900 rev cerrado 1009166 Sodeca	371
70303016	BP-ERP CBD 9/7 1/5 CV 0,12 kw 6P monof.900 rev cerrado (V9715)	301	70303043	BP-ERP-RC -28/28-10/10 3/4 CV 500W 4P monof 1300 rev cerrado	348
70303018	CBM 9/7 1/2 CV 373 W 4P monof.1300rev cerrado S&P 5128970800 Soler y	293	703030434	CBM 10/10 3/4 CV 550 W 4P 28/28 monof 1300 rev cerrado S&P 5128956900	359
70303022	CBD-9/9 1/5CV 6P 25/25 monof 900 rev cerrado Sodeca 1009161	293	70303050	BP 12/9 3/4CV 0,79 kw 6P 900 rev.monofasico motor cerrado	508
70303025	CBM 9/9 1/3 CV 200 W 25/25 6P monof.900 rev cerrado S&P 5128987100	448	70303052	CBM 12/9 1 CV 736W 6P monof.900 rev cerrado S&P 5128483400 Soler y P	490
70303026	BP-ERP-RC=DTM-9/9 25/25 -6M-1/3CV 6P 25/25 monof.900 rev cerrado	537	70303056	BP-ERP 12/9 1.5 CV 1100 W 6P. Trifasico	528
70303027	CBD-9/9 1/3CV 6P 25/25 monof.900 rev cerrado Sodeca 1009162	304	70303057	CBM 12/9 1.5 CV 1100 W 6P Trifasico 900 rpm S&P 5128993000 Soler y Pa	501
70303028	DTM-9/9 1/2 CV 4P 25/25 monof.1300 rev cerrado Sisteven 70011013	245	70303060	DTM-33/33-12/12 3/4 CV 550W 6P monof.900 rev cerrado (V121234)	528
703030282	CBM 9/9 1/2 CV 373 W 4P 25/25 monof 1300 rev cerrado S&P 5128992500	319	70303061	CBM 12/12 3/4 CV 550 W 6P 33/33 monof.900 rev abierto S&P 5128992900	447
703030281	CBD-9/9 1/2 CV 4P 25/25 monof.1300 rev cerrado Sodeca 1009159	324	70303062	DTM-33/33-12/12 1 CV 6P monof.900 rev cerrado	508
70303029	BP-ERP-RC 9/9 1/2 CV 373W 4P 25/25 monof.1300 rev cerrado	304	70303063	CBM 12/12 1 CV 736 W 6P 33/33 monof.900 rev cerrado S&P 5128992800	490
70303030	CBD-9/9 3/4 CV 4P 25/25 monof. 1300 rev cerrado 1 vel. Sodeca 1009160	366	70303068	BP-ERP DTM-12/12 33/33 1,5 CV 1100W 6P trifasico 900 rev cerradc	532
70303031	BP-ERP-RC 9/9 3/4 CV 550W 4P 25/25 monof. 1300 rev cerrado 1 vel	339	70303069	CBM 12/12 1,5 CV 1100 W 6P 33/33 trifasico 900 rev cerrado S&P 5128993	506
70303032	CBM 9/9 3/4CV 25/25 4P monof. 1300 rev cerrado 5128992600 S&P 1 veloc	356	70303070	BP-ERP DTM-15/15 (39/39) 3 CV 2200W 6P trifasico 900 rev cerrado	1.003
			70303071	CBM 15/15 3 CV 2200 W 6P 39/39 trifasico 900 rev cerrado S&P 512849900	844

6P: 950 rpm 4P:1300 rpm Monofásicos 230V/ 50Hz Trifásicos 400V/50Hz

Motores 3 velocidades consultar

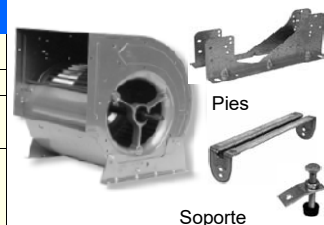


Catálogo Soler y Palau

**Monofásicos**  
1/10CV 72W  
1/5CV 147W  
1/3CV 245W  
1/2CV 373W  
3/4CV 550W  
**Trifásicos**  
1,5CV 1100W  
3CV 2200W  
7/7 - 19/19  
9/7 - 25/20  
9/9 - 25/25  
10/8 - 28/21  
10/10 - 28/28  
12/9 - 33/25  
12/12 - 33/33  
15/15 - 39/39

## Ventiladores centrífugos transmisión por poleas

Ventilador CBX Ligero				JUEGO PIES			Soporte y tensor motor		
Codigo	Modelo	PVP		Codigo	Modelo	PVP	Codigo	Modelo	PVP
70303102	CBX 9/9-L	25/25	257,85	70303152	9/9	5,16	70303182	9/9	7,30
70303104	CBX 10/10-L	28/28	276,85	70303154	10/10	5,56	70303184	10/10	7,30
70303106	CBX 12/12-L	33/33	333,20	70303156	12/12	7,08	70303186	12/12	7,43
70303108	CBX 15/15-L	39/39	431,20	70303158	15/15	11,84	70303188	15/15	7,59
70303110	CBX 18/18-L	47/47	520,55	70303160	18/18	14,50	70303190	18/18	7,77



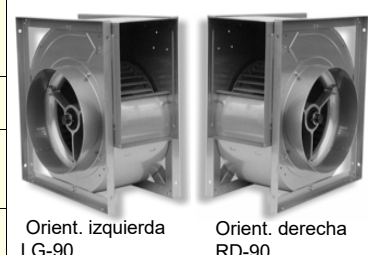
## Ventilador CBX Doble oído reforzado CBXC o DTC

Modelo	PVP
CBXC 9/9-R	290,50
CBXC 10/10-R	309,80
CBXC 12/12-R	395,10
CBXR 15/15-R	601,40
CBXR 18/18-R	716,30
CBXR 20/20-R	1.607,40
CBXR 22/22-R	1.735,10
CBXR 25/25-R	1.978,70
CBXR 30/28-R	2.374,20



## Ventilador CBS0 Simple oído (TSAR)

Modelo	PVP
TSA 12/6	522,70
TSA 15/7	603,15
TSA 18/9	644,55
TSA 20/10	1.326,10
TSA 22/11	1.388,25
TSA 25/13	1.569,35
TSA 30/14	1.895,60



Codigo inicial 70303254

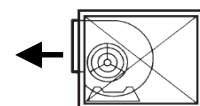
## Caja ventilación boca rectangular motor incorporado directo

### Unidades de ventilación. aisladas acústicamente

- Ventilador:**
- Estructura en chapa de acero galvanizado. con aislamiento térmico y acústico
  - Turbina con álabes hacia delante en chapa de acero galvanizado
  - Prensaestopas para entrada de cable
  - Ventiladores de doble aspiración

### Motor incorporado directo:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado clase F. con rodamientos a bolas. protección IP54
  - Monofásicos 220-240V-50Hz. y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
  - Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C
- Acabado:**
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Boca posición única

## Motor cerrado monofásico 220V - 1 velocidad

Codigo	Modelo	Rodete	Tamaño	Potencia		Rpm	Caudal max. m³/h	Curva	PVP
				CV	Kw				
70606113	CQ 19/19 6M RP Quntec	Chapa	7/7	1/10 CV	0,07 kw	900	1.200 m³/h	P1	381
70606114	CJBD 19/19 6M Sodeca	Chapa			0,07 kw	900	1.230 m³/h		451
70606116	BD 19/19 6M RP Mundofan	Chapa			0,07 kw	900	1.082 m³/h		414
70606123	CQ 19/19 4M Quntec	Chapa	7/7	1/5 CV	0,15 kw	1350	1.815 m³/h		451
70606124	CJBD 19/19 4M Sodeca	Chapa			0,15 kw	1350	1.520 m³/h		455
70606212	CJBD 25/25 6M Sodeca	Chapa	9/9	1/5 CV	0,15 kw	900	2.200 m³/h		512
70606214	BD 25/25 6M RP Mundofan	Poliam.			0,12 kw	900	1.900 m³/h	P3	378
70606222	CJBD 25/25 6M RC Sodeca	Chapa			0,25 kw	900	2.700 m³/h		521
70606224	BD 25/25 6M RC Quntec	Chapa	9/9	1/3 CV	0,20 kw	900	2.560 m³/h		612
70606232	BD 25/25 4M RC Sodeca	Chapa			0,37 kw	1350	2.800 m³/h		563
70606236	BD 25/25 4M RC Mundofan	Chapa			0,37 kw	1350	2.900 m³/h		449
70606238	BD 25/25 4M RP Mundofan	Poliam.	9/9	1/2 CV	0,37 kw	1350	2.600 m³/h	P4	398
70606242	BD 25/25 4M RC Sodeca	Chapa			0,55 kw	1350	3.600 m³/h		606
70606244	BD 25/25 4M RC Quntec	Chapa			0,55 kw	1400	3.270 m³/h		479
70606412	BD 28/28 6M RC Sodeca	Chapa	10/10	1/3 CV	0,25 kw	900	3.200 m³/h	P5	566
70606416	BD 28/28 6M RC Quntec	Chapa			0,25 kw	900	3.460 m³/h		479
70606418	BD 28/28 6M RC Mundofan	Chapa			0,25 kw	900	3.300 m³/h		561
70606422	BD 28/28 4M RC Sodeca	Chapa	10/10	1/2 CV	0,37 kw	1350	2.800 m³/h		604
70606432	BD 28/28 4M RC Sodeca	Chapa			0,55 kw	1350	3.950 m³/h		647
70606433	CQ 28/28 4M RC Quntec	Chapa			0,55 kw	1350	3.950 m³/h		509
70606438	BD 28/28 4M RC Mundofan	Chapa	10/10	3/4 CV	0,55 kw	1350	3.500 m³/h		587
70606442	BD 33/33 6M RC Sodeca	Chapa			0,55 kw	930	4.750 m³/h		751
70606622	BD 33/33 6M RC Sodeca	Chapa			12/12	1 CV	0,75 kw	900	6.000 m³/h
70606626	BD 33/33 6M RP Mundofan	Poliam.	0,75 kw	900			6.200 m³/h	P7	658
70606628	BD 33/33 6M RC Mundofan	Chapa	0,79 kw	900			6.535 m³/h		700



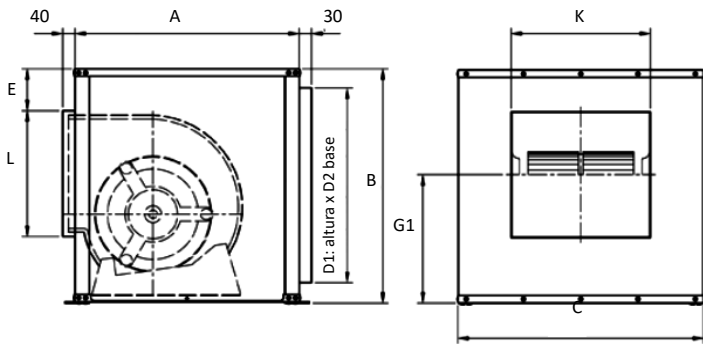
## Motor cerrado trifásico 230-400V - 1 velocidad

Codigo	Modelo	Rodete	Tamaño	Potencia		Rpm	Caudal max. m³/h	Curva	PVP
				CV	Kw				
70606812	BD 33/33 6T RC Sodeca	Chapa	12/12	1,5 CV	1,1 kw	900	7.800 m³/h		786
70606814	BD 33/33 6T RC Quntec	Chapa			1,1 kw	900	7.720 m³/h		708
70606816	BD 33/33 6T RC Mundofan	Chapa			1,1 kw	900	7.800 m³/h		704
70606818	BD 33/33 6T RP Mundofan	Poliam.	12/12	3 CV	1,1 kw	900	6.900 m³/h	P8	607
70606912	BD 39/39 6T RC Sodeca	Chapa			2,2 kw	900	11.900 m³/h		1.258
70606914	BD 39/39 6T RC Mundofan	Chapa			2,2 kw	900	10.700 m³/h	P9	1.280

Ver dimensiones cajas de ventilación en página siguiente

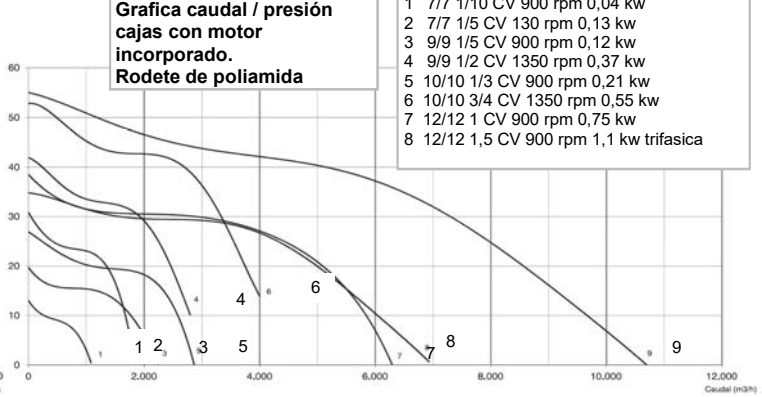
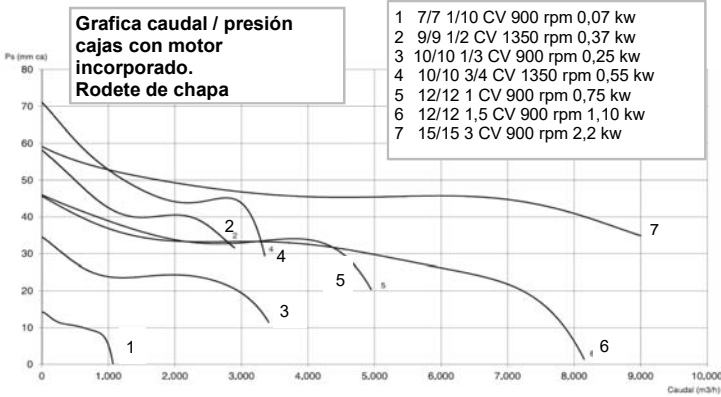
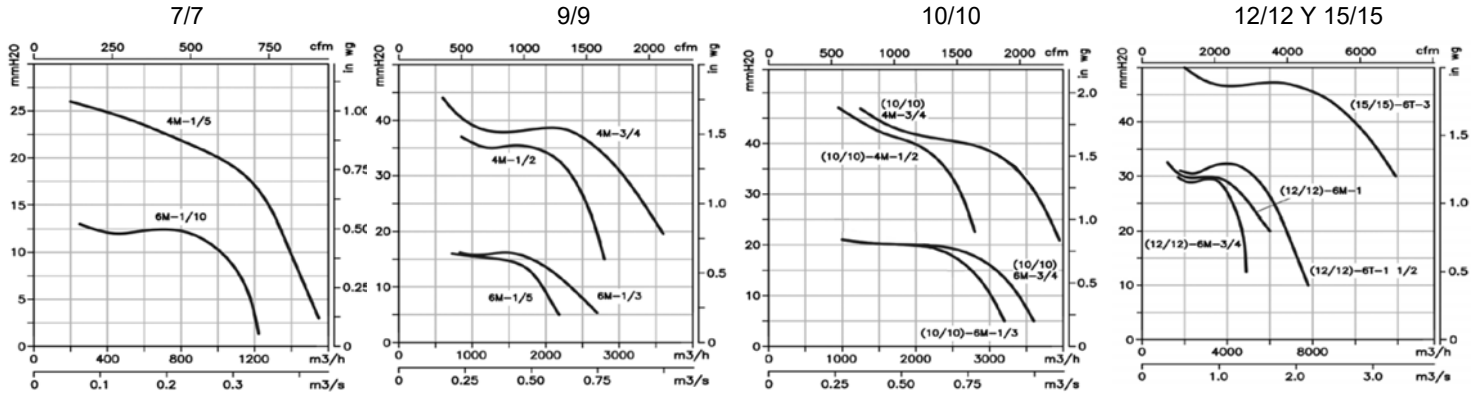
6P:950 revoluciones

4P:1300 revoluciones



Dimensiones cajas de ventilación CJBD Sodeca								
Tamaño	A	B	C	E	D1 x D2	G1	L	K
7/7	450	460	500	74	364 x 404	278	216	238
9/9	500	522	550	74	426 x 454	314	268	305
10/10	550	575	600	74	479 x 504	353	296	330
12/12	650	650	700	74	554 x 604	413	346	390
15/15	800	755	800	74	659 x 704	475	411	482

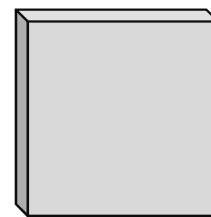
### Grafica caudal / presión cajas de ventilación con motor incorporado. Rodete de chapa.



## ACCESORIOS PARA CAJAS DE VENTILACION

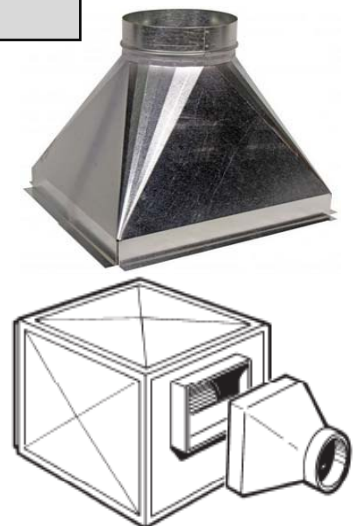
### Tapa ciega para boca de aspiración solo cajas con motor incorporado

Codigo	Modelo	PVP
70610031	Tapa ciega para 7/7 (19/19) 373 x 367 mm	16
70610033	Tapa ciega para 9/9 (25/25) 445 x 430 mm	20
70610034	Tapa ciega para 10/10 (28/28) 500 x 450 mm	21
70610037	Tapa ciega para 12/12 (33/33) 575 x 565 mm	25
70610041	Tapa ciega para 15/15 (39/39)	37
70610043	Tapa ciega para 18/18 (47/47)	50



### Tolvas para cajas de motor incorporado rectangular a circular

Modelo ventilador		Diametro 200	Diametro 250	Diametro 300	Diametro 350	Diametro 400	Diametro 450	Diametro 500
7/7 (19/19) 232 x 208 mm	Codigo PVP	70610201 77 €	70610202 77 €					
9/9 (25/25) 310 x 270 mm	Codigo PVP	70610221 88 €	70610222 88 €					
10/10 (28/28) 340 x 300 mm	Codigo PVP		70610242 96 €	70610243 96 €	70610244 96 €			
12/12 (33/33) 410 x 360 mm	Codigo PVP		70610260 103 €	70610261 103 €	70610262 103 €	70610264 103 €	70610265 103 €	
15/15 (39/39) 485 x 420 mm	Codigo PVP				70610271 129 €	70610272 129 €	70610273 129 €	70610274 129 €
18/18 (47/47) 575 x 500 mm	Codigo PVP					70610280 142 €	70610281 142 €	70610282 142 €



### Motor TRIFÁSICO 1500 r.p.m. Patas B3 "OEM"

Codigo	Modelo 230/400V TRIFAS	PVP
70628206	1 CV	0,75 Kw
70628208	1,5 CV	1,10 Kw
70628210	2 CV	1,50 Kw
70628212	3 CV	2,2 Kw
70628214	4 CV	3 Kw



### Sonda de calidad de aire S&P

Codigo	Modelo	PVP
70828300	Sonda SQA 5401220800	218,97

Sonda de calidad de aire que pone en marcha automáticamente el extractor cuando se detecta una concentración de humo, olor u otro gas molesto superior al valor seleccionado. Incorpora temporizador.



Intensidad max. 6(A)

Temperatura de utilización 0-50°C. Temporización 1-25 min.

### Regulador de velocidad para ventiladores monofasicos

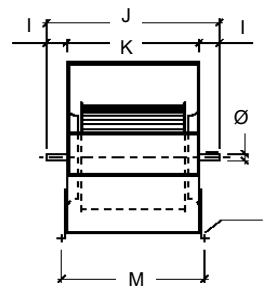
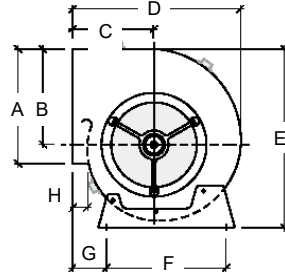


Codigo	Modelo	PVP
70632200	RVE-MU empotrable 2,5 Amperios monof.	46
70632201	RVS-MU superficie 2,5 Amperios monof.	46
70632202	MR1-3A superficie 3 Amperios monofasico	67
70632205	RV-MU5A superficie 5 Amperios monof.	110
70632206	MR1-6A superficie 6 Amperios monofasico	177
70632210	RV-MU10 superficie 10 Amperios monof.	119

## TABLAS DE INFORMACION TECNICA

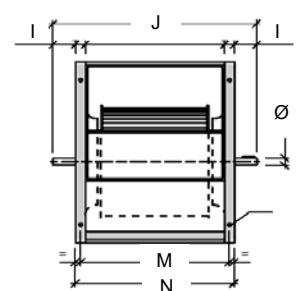
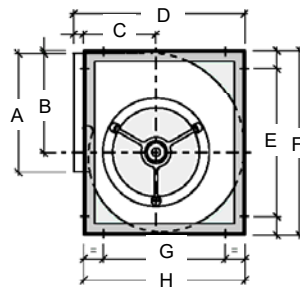
### TIPO TDA SERIE L LIGERO

Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	Ø
7/7	208	180	146	307	320	228	55	27	72,5	377	232	258	20
9/7	265	218	180	375	394	280	75	33	64	377	249	273	20
9/9	265	218	180	375	394	280	75	33	64	428	298	324	20
10/8	290	245	207	427	447	317	80	38	77	428	274	296	20
10/10	290	245	207	427	447	317	80	38	74	475	326	348	20
12/9	341	292	236	498	526	400	82	38	79	469	309	330	25
12/12	341	292	236	498	526	400	82	38	79	545	386	406	25
15/15	402	343	271	578	617	460	91	38	79	632	473	500	25



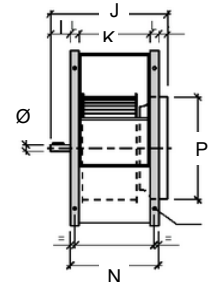
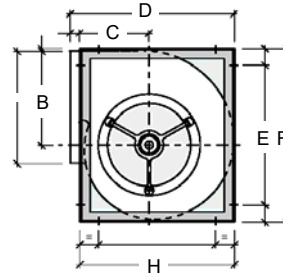
### TIPO TDA SERIE R REFORZADO

Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	Ø
7/7	208	180	126	315	255	330	220	295	48,5	377	232	258	280	20
9/7	265	218	155	380	327	404	274	297	40	377	249	274	297	20
9/9	265	218	155	380	327	404	280	355	40	428	298	323	346	20
10/8	290	245	177	432	377	452	326	402	53	428	274	299	322	20
10/10	290	245	177	432	377	452	326	402	50	475	326	350	374	20
12/9	341	290	203	505	443	534	384	475	50	469	309	339	367	25
12/12	341	290	203	505	443	534	384	475	50	545	386	416	444	25
15/15	402	343	238	585	531	622	460	553	50	632	473	504	532	25
18/18	480	417	285	700	641	754	553	666	50	726	556	592	626	25
20/20	604	523	328	840	735	935	595	795	95	872	602	642	682	35
22/22	692	571	355	908	819	1019	663	863	95	925	655	695	735	35
25/25	793	640	382	998	943	1142	753	953	95	1035	765	805	845	35
30/28	933	778	472	1204	1174	1374	959	1159	130	1230	890	930	970	40



### TIPO TSA SIMPLE ASPIRACION

Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Ø
9/4	265	218	155	380	327	404	280	355	40	297	169	193	217	248	20
10/5	290	245	177	432	377	452	326	402	40	310	182	206	230	278	20
12/6	343	290	203	505	453	534	384	475	50	358	210	240	268	313	25
15/7	404	343	238	583	531	622	460	553	50	417	269	300	327	398	25
18/9	480	417	285	700	641	754	553	666	50	458	298	333	368	448	25
20/10	795	523	328	840	735	935	595	795	95	550	315	359	395	558	35
22/11	863	571	354	908	819	1019	663	863	95	583	348	392	428	628	35
25/13	953	640	382	998	942	1142	753	953	95	642	407	451	487	708	35
30/14	1159	778	472	1204	1174	1374	959	1159	130	734	464	508	544	798	40



### EQUIVALENCIAS

Mod. Tecnifan	Revoluciones	SODECA	S&P
7/7 1/10 CV	900	BD 19/19 M6 1/10 CV	180/180
7/7 1/5 CV	1300	BD 19/19 M4 1/5 CV	180/180
9/7 1/5 CV	900	BD 25/20 M6 1/5 CV	240/180
9/9 1/5 CV	900	BD 25/25 M6 1/5 CV	240/240
9/9 1/3 CV	900	BD 25/25 M6 1/3 CV	240/240
9/9 1/2 CV	1300	BD 25/25 M4 1/2 CV	240/240
10/8 1/3 CV	900	BD 28/21 M6 1/3 CV	270/200
10/10 1/3 CV	900	BD 28/28 M6 1/3 CV	270/270
10/10 1/2 CV	1300	BD 28/28 M4 1/2 CV	270/270
10/10 3/4 CV	1300 (y 900)	BD 28/28 M4 3/4 CV	270/270
12/9 3/4 CV	900	BD 33/25 M6 3/4 CV	320/240
12/9 1 CV	900	BD 33/25 M6 1 CV	320/240
12/9 1,5 CV III	900	BD 33/25 T6 1,5 CV	320/240
12/12 3/4 CV	900	BD 33/33 M6 3/4 CV	320/320
12/12 1 CV	900	BD 33/33 M6 1 CV	320/320
12/12 1,5 CV III	900	BD 33/33 T6 1,5 CV	320/320
15/15 3 CV III	900	BD 39/39 T6 3 CV	380/380

Ventiladores en tandem, consultar precios

### EJES

Doble aspiración		Simple aspiración		POTENCIAS			
Ventilador	Eje	Ventilador	Eje	CV	Wattios	CV	Wattios
9/7	25/20	20		1/10	73	4	3000
9/9	25/25	20	9/4	1/5	147	5,5	4000
10/8	28/21	20	10/5	1/3	245	7,5	5500
10/10	28/28	20	12/6	1/2	370	10	7500
12/9	33/25	25	15/7	3/4	550	15	11000
12/12	33/33	25	18/9	1	736	20	15000
15/15	39/39	25	20/10	1,5	1100		
18/18	47/47	25	22/11	2	1472		
20/20	51/51	35	25/13	3	2200		
22/22	56/56	35	30/14				
25/25	63/63	35					
30/28	68/68	40					

Formula Polea motor x revoluciones  
Revoluciones Polea ventilador

Polea motor pequeña  
Polea ventilador grande



## Cajas ventilación CJB DT Sodeca 400°C/2h inmerso



Catálogo

Modelo F400	PVP	Velocidad r/min	Potencia instalada		Caudal máximo m³/h	Nivel sonoro dB(A)
			kw	CV		
CJB DT-9/9-4T	2.479,15	1420	0,55	3/4	3.000	64
CJB DT-9/9-4M	2.502,15	1410	0,55	3/4	3.000	64
CJB DT-10/10-4T	2.623,25	1420	0,55	3/4	3.450	67
CJB DT-10/10-4M	2.645,95	1410	0,55	3/4	3.450	67
CJB DT-12/12-6T-1	3.083,60	940	0,75	1	4.800	64
CJB DT-12/12-6M-1	3.105,50	920	0,75	1	4.800	64
CJB DT-12/12-6T-1,5	3.304,50	945	1,1	1,5	6.200	65
CJB DT-12/12-6M-1,5	3.275,75	920	1,1	1,5	6.200	65
CJB DT-15/15-6T	4.122,00	950	2,2	3	8.250	67
CJB DT-18/18-6T	6.130,45	970	4	5,5	11.800	67

Doble aspiración con motor directo, para trabajar **inmerso** en zona de riesgo de incendio **400°C/2h**, con posibilidad de motor monofásico

Envoltorio chapa acero galvanizado. Caja de conexión exterior. Homologación norma EN 12101-3:2002. Monofásicos y trifásicos. Temperatura máxima de aire a transportar: servicio S1 +60°C en continuo, servicio S2 400°C/2h. Bajo demanda: impulsión circular, salida vertical, 2 velocidades

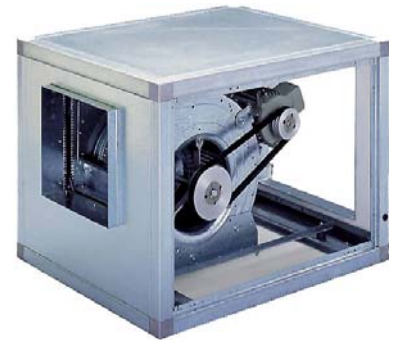


M: Monofásico. T: Trifásico

## Cajas de ventilación a transmisión ventilador doble aspiración CJB X Trifásicos Sodeca



Código Hosclima	Modelo - CV Trifásicos	PVP	Velocidad r/min	Potencia instalada kw	Caudal máximo m³/h	Nivel sonoro dB(A)
77115033	CJB X-12/12 1,5 CV	1.533,35	855	1,1	5.800	59
77115035	CJB X-12/12 2 CV	1.670,65	965	1,5	6.500	62
77115037	CJB X-12/12 3 CV	1.765,00	1.180	2,2	7.400	65
77115045	CJB X-15/15 2 CV	1.827,00	1.180	1,5	8.200	65
77115047	CJB X-15/15 3 CV	1.964,45	740	2,2	9.500	59



## CJTX-C Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de doble aspiración no inmerso Trifásicos Sodeca

Unidades de extracción 400°C/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja, para trabajar en el **exterior** de la zona de riesgo de incendios

Código Hosclima	Modelo - CV	PVP	Código Sodeca	Velocidad r/min	Potencia instalada kw	Caudal máximo m³/h	Nivel sonoro dB(A)
77309031	CJTX-C-9/9-0,5	1.849,40	1027935	960	0,37	3.300	61
77309051	CJTX-C-9/9-0,75	1.973,60	1027938	1060	0,55	3.800	65
77309071	CJTX-C-9/9-1 IE3	2.063,10	1028021	1200	0,75	4.250	67
77309111	CJTX-C-9/9-1,5 IE3	2.125,40	1028020	1340	1,1	4.800	70
77309151	CJTX-C-9/9-2 IE3	2.260,75	1028022	1500	1,5	5.350	72
77310051	CJTX-C-10/10-0,75	1.973,60	1027947	880	0,55	4.000	63
77310071	CJTX-C-10/10-1 IE3	2.063,10	1028024	1.000	0,75	4.350	65
77310111	CJTX-C-10/10-1,5 IE3	2.125,40	1028023	1.130	1,1	5.000	68
77310151	CJTX-C-10/10-2 IE3	2.157,15	1028025	1.270	1,5	5.450	71
77310221	CJTX-C-10/10-3 IE3	2.205,60	1028026	1.450	2,2	6.200	74
77312071	CJTX-C-12/12-1 IE3	2.633,45	1028028	800	0,75	5.250	65
77312111	CJTX-C-12/12-1,5 IE3	2.665,50	1028027	880	1,1	6.150	68
77312151	CJTX-C-12/12-2 IE3	2.719,35	1028029	1.020	1,5	6.600	70
77312221	CJTX-C-12/12-3 IE3	2.855,60	1028030	1.140	2,2	7.600	73
77312301	CJTX-C-12/12-4 IE3	3.102,40	1028031	1.250	3	8.550	75
77315111	CJTX-C-15/15-1,5 IE3	3.237,50	1028032	630	1,1	8.050	64
77315151	CJTX-C-15/15-2 IE3	3.269,25	1028034	700	1,5	8.900	66
77315221	CJTX-C-15/15-3 IE3	3.395,55	1028035	800	2,2	10.100	69
77315301	CJTX-C-15/15-4 IE3	3.629,35	1028036	800	3	11.350	72
77315401	CJTX-C-15/15-5,5 IE3	3.932,10	1028037	970	4	12.600	73
77318151	CJTX-C-18/18-2 IE3	3.617,85	1028041	540	1,5	13.800	64
77318221	CJTX-C-18/18-3 IE3	3.713,60	1028042	610	2,2	15.850	67
77318301	CJTX-C-18/18-4 IE3	4.032,00	1028043	680	3	17.600	70
77318401	CJTX-C-18/18-5,5 IE3	4.266,90	1028044	750	4	19.450	72
77318551	CJTX-C-18/18-7,5 IE3	4.603,55	1028045	850	5,5	21.350	74
77318751	CJTX-C-18/18-10 IE3	4.771,90	1060677	930	7,5	24.000	77
77320301	CJTX-C-20/20-4 IE3	5.367,95	1028049	580	3	17.950	70
77320401	CJTX-C-20/20-5,5 IE3	5.657,95	1028050	660	4	19.050	72
77320551	CJTX-C-20/20-7,5 IE3	6.375,15	1028051	740	5,5	21.150	74
77320751	CJTX-C-20/20-10 IE3	6.496,40	1060680	815	7,5	23.650	77
77322401	CJTX-C-22/22-5,5 IE3	6.936,30	1028058	520	4	23.250	69
77322551	CJTX-C-22/22-7,5 IE3	7.077,05	1028059	580	5,5	25.950	72
77322751	CJTX-C-22/22-10 IE3	8.123,35	1060683	650	7,5	28.250	74
77322811	CJTX-C-22/22-15 IE3	9.072,35	1060686	740	11	31.950	77



Exterior zona de riesgo de incendios



Catálogo

VER EN [WWW.HOSCLIMA.COM](http://WWW.HOSCLIMA.COM) TARIFA COMPLETA CON MODELOS NO INCLUIDOS AQUI Y MOTORES DE 2 VELOCIDADES

### Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación Nº: 0370-CPR-0468
- Dirección aire sentido lineal

### Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

### Bajo demanda:

- Extractores con salida vertical (aumento 10% sobre tarifa)



**Principio de Funcionamiento:** En el interior del recuperador, los flujos de aire saliente y entrante se cruzan sin mezclarse, mientras el calor del aire viciado del ambiente se transfiere al aire de renovación del exterior. El rendimiento del intercambiador de aluminio, en condiciones normales (exterior -5°C, interior 20°C con 50% de humedad relativa) resulta siempre superior al 73%.

- Diseño compacto
- Motores EC inverter
- Intercambiador de placas de aluminio.
- Posibilidad de filtros según RITE
- By-pass motorizado de serie y cuadro digital de control
- Sondas de temperatura en admisión e impulsión.
- Señalización de filtros sucios.
- Conexión para sonda de Co2 para control de la calidad del aire (ver precios accesorios sondas).
- Eficacia mínima 73%
- ADAPTADOS A DIRECTIVA

Tras la directiva europea: Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, con fecha de aplicación de la segunda fase el 1 de enero de 2018; TECNA ha desarrollado la gama de recuperadores RCE-EC hasta 12.000 m3/h.

Esta serie de recuperadores con motores EC, bypass, un filtro F7 en cada una de las aspiraciones y un filtro F8 en la impulsión, son adecuados para la recuperación de calor en ambientes públicos como bares, salones de reuniones, oficinas y locales de pequeña y mediana dimensión.

Toda la gama cumple con la directiva 1253/2014 ECODESIGN 2018 por lo que la eficiencia en todos los modelos es superior al 73%. Además incluyen el control digital, el cual permite la conexión de una sonda de CO2 y el control mediante ModBus RS485.

**Control**

Los recuperadores TECNA-RCE incluyen control de pared con el cual podemos gestionar el recuperador a través de dos modos de funcionamiento: Manual, y Automático, de forma que tenemos control sobre ventiladores y bypass. Permite la conexión de una sonda CO2 que, de forma automática, regula los ventiladores según las ppm de CO2 en ambiente. Además equipada con puerto RS485 con posibilidad de gestionar hasta 32 unidades con un solo control o cualquier número usando un PC o a través de comunicación MODBUS. Además, puede incluir control de batería de agua y batería eléctrica.



Codigo	Modelo RCE-EC H (Filtro F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en la impulsión)	PVP €	Caudal maximo m3/h.	Dimensiones mm			Potencia máx. motor vatios	Suplemento por filtro adicional impulsión F9 (se quita el F8 y se sustituye por F9)	
				Largo	Fondo	Alto			
7801705	RCE 500-EC/H/F7+F7+F8	2.900	550	900	900	400	150	2 x 125	88 €
7801707	RCE 700-EC/H/F7+F7+F8	3.200	750	1.050	1.050	400	150	2 x 123	88 €
7801712	RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	3.700	1.200	1.050	1.050	400	180	2 x 274	88 €
7801715	RCE 1600-EC/H/F7+F7+F8	4.900	1.500	1.250	1.250	550	250	2 x 485	112 €
7801720	RCE 2000-EC/H/F7+F7+F8	5.200	2.000	1.250	1.250	550	315	2 x 425	137 €
7801723	RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	6.300	2.300	1.250	1.250	550	315	2 x 816	137 €
7801728	RCE 2800-EC/H/F7+F7+F8	7.100	2.800	1.380	1.380	600	315	2 x 1040	137 €
7801732	RCE 3200-EC/H/F7+F7+F8	8.600	3.250	1.380	1.380	700	350	2 x 982	157 €
7801738	RCE 3800-EC/H/F7+F7+F8	8.760	3.800	1.380	1.380	700	350	2 x 954	157 €
7801745	RCE 4500-EC/H/F7+F7+F8	9.750	4.700	1.380	1.380	800	350	2 x 1290	166 €
7801749	RCE 4900-EC/H/F7+F7+F8	10.500	5.000	1.480	1.480	800	350	2 x 1820	166 €
7801754	RCE 5400-EC/H/F7+F7+F8	11.160	5.400	1.650	1.650	860	350	2 x 2000	190 €
7801765	RCE 6500-EC/H/F7+F7+F8	12.200	6.700	1.650	1.650	860	450	2 x 2210	190 €
7801770	RCE 7100-EC/H/F7+F7+F8	18.000	7.400	2.170	2.170	1.100	600	2 x 2230	190 €

Tarifa completa



Catálogo completo:

Recuperación de energía:



Recuperación de energía - Ahorro energético

Ver recuperadores configuración vertical en [www.hosclima.com](http://www.hosclima.com).

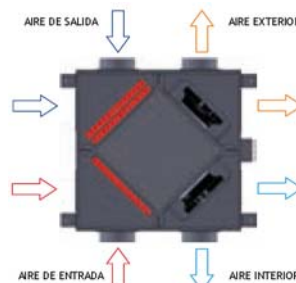


Consulte precios de recuperadores configuración en vertical a nuestro departamento comercial.

Control de pared LCD display incluido en el PVP

**Configuraciones para recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC, perspectiva desde acceso a filtros . Configuración Horizontal**

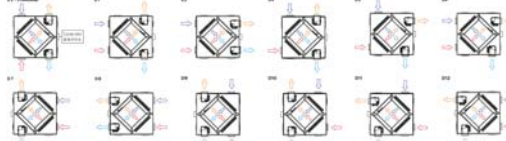
Configuración D3 STANDARD en stock para todos los modelos. Para resto de configuraciones consultar opciones y plazo de entrega. Los racores circulares para los conductos de impulsión y extracción pueden montarse indiferentemente en cada uno de los lados del recuperador mientras éste se está instalando, por lo que con la configuración D3 STANDARD se puede adaptar a casi todas las situaciones. Se debe tener en cuenta que debido al bypass el equipo no es simétrico. Los modelos del tamaño 500 al 2000 pueden tener sus conexiones de entrada y salida repositionadas en instalación según esquema adjunto partiendo de la posición estándar (D3), mientras que para todos los demás modelos, el cliente debe elegir una de las configuraciones que se enumeran a continuación. Sin embargo, siempre se debe indicar la posición a la hora de hacer el pedido, independientemente del modelo.



VER CATALOGO COMPLETO EN [WWW.HOSCLIMA.COM](http://WWW.HOSCLIMA.COM)

La instalación se debe realizar ÚNICAMENTE con la salida de filtros hacia abajo

Codigo	Artículo	PVP €
• Sondas opcionales con controles REC E inverter		
Tenemos disponible las siguientes sondas de CO2 para instalación en conducto o en pared. Estas sondas permiten que los recuperadores en modo automático regulen los ventiladores según las ppm de CO2 en ambiente.		
7801790	Sonda de CO2 mural	358
7801792	Sonda de CO2 conductos	401



Las posiciones se ven desde abajo hacia arriba ya que se instalan en el techo.

Gama completa de recuperadores en nuestra web



Recuperadores de calor rotativos ROTAVENT de baja silueta. modelo CFR-HE y CFR-HEE+



Recuperadores compactos Serie CIVIC para escuelas, aulas, universidades, guarderías,



Recuperadores de calor entápicos TECNAVENT RCH KOMFORT serie ECO-SMART



Recuperadores de calor termodinámicos TECNA SIC CFR-HP/HPEI

**Recuperadores de calor Gama Residencial Tecna**



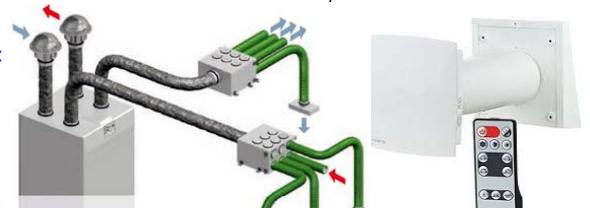
Recuperadores de calor horizontales TECNAVENTS serie KOMFORT VUE P3B (Eficiencia 94 %)



VMC de doble flujo con recuperación de calor TECNA VENTILPLUS



Esquema tipo vivienda colectiva con conducto rígido. Recuperación de calor



Esquema tipo vivienda unifamiliar con conducto semiflexible. Recuperación de calor



Recuperadores descentralizados TECNA TwinFresh

Tarifa recuperadores:



Tarifa redes de conductos:





### Serie TD-MIXVENT

Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Fabricados en material plástico (modelos 160 a 2000) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (modelos 4000 y 6000).

#### Motores

Modelos 160 a 2000:

IP44, Clase B, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50Hz (modelos 160 a 350)

Monofásicos 230V-50/60Hz (modelos 500 a 2000)

Motores de 2 ó 3 velocidades según modelos, y también regulables por variación de tensión.

Modelos 4000 a 6000:

IP54, Clase F, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50/60Hz

Trifásicos 400V-50/60Hz (modelo 4000) ó

400V-50Hz (modelo 6000)

Regulables por variación de tensión.

#### Otros datos

Los modelos trifásicos son regulables mediante convertidor de frecuencia.



Configuración constructiva modelos TD-4000 y TD-6000



Configuración constructiva modelos TD-1300 y TD-2000



Configuración constructiva modelos TD-160 a TD-800

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Código	TD-MIXVENT	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)	Interruptor de 3 velocidades opcional	Regulador de tensión opcional	Uds. por caja	Grupo producto	Precio €/u.
5211318000	TD-160/100 N SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	E22	136,59
		2200	18	0,11	150	22								
5211320600	TD-250/100	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	E22	167,09
		1700	22	0,1	200	28								
5211306500	TD-350/125	2050	25	0,11	330	33	-20/+40	2	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	E22	205,56
		1590	20	0,09	250	28								
5211301100	TD-500/150 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	250,03
		2150	44	0,19	470	31								
		1820	41	0,18	390	26								
5211301300	TD-500/160 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	160	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	250,03
		2150	44	0,19	470	31								
		1820	41	0,18	390	26								
5211304500	TD-800/200N 3V	2190	103	0,5	890	38	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	335,80
		1870	93	0,47	750	34								
		1660	88	0,45	660	31								
5211304900	TD-800/200 3V	2480	132	0,55	1.040	40	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	342,62
		2290	133	0,56	940	37								
		2080	131	0,55	850	34								
5211009000	TD-1300/250N 3V	2710	181	0,8	1.400	40	-20/+60	6,2	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	480,76
		2520	153	0,6	1.310	39								
		2290	132	0,5	1.180	37								
5211009100	TD-2000/315N 3V	2640	273	1,1	1.840	39	-20/+60	8,4	315	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-2,5	1	E22	548,11
		2500	231	0,9	1.730	38								
		2290	200	0,8	1.620	37								
5211015200	TD-4000/355	1360	407	1,69	3.750	41	-40/+40	19	355	-	RMB-3,5 REB-2,5	1	E22	873,91
5211016000	TD-6000/400	1400	580	2,42	5.100	43	-40/+40	26	400	-	RMB-3,5 REB-5	1	E22	1.194,94
TRIFASICOS														
5211999900	TD-4000/355 TRIF	1150	309	0,66	3.160	41	-40/+70	19	355	-	RMT-1,5 VFTM TRI 0,37	1	E22	873,91
5211935000	TD-6000/400 TRIF	1400	691	1,49	5.330	44	-40/+60	26	400	-	RMT-2,5 VFTM TRI 0,55	1	E22	1.194,94

\* Nivel de presión sonora, radiado a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.



**Serie TD-SILENT**  
**MODELOS 160 A 1000**

Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelos 350, 500, 800 y 1000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades, según modelo, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico.

(1) Excepto TD-160/100N SILENT, que incorpora sistema de motor flotante, montado sobre silent-blocks elásticos, patentado por S&P.

(2) Excepto modelo TD-160/100N SILENT.

**Otros datos**

Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort.



(Modelos 350, 500, 800 y 1000)

**ELEMENTOS ACÚSTICOS**  
**Modelos 250 a 1000**



① Estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras.

② Aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado.

**ELEMENTOS ACÚSTICOS**  
**Modelo 160**



**Silent-blocks elásticos**

El modelo TD-160/100N SILENT incorpora sistema de motor flotante, montado sobre silent-blocks elásticos, patentado por S&P



**Serie TD-SILENT**  
**MODELOS 1300 Y 2000**

Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelo 2000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en chapa de acero protegida por pintura epoxi poliéster, con elementos acústicos (aislamiento interior fonoabsorbente (M0) de fibra de vidrio, carcasa exterior tipo sandwich y embocadura aerodinámica), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, IP44, caja de bornes externa IP55, motor 230V-50/60Hz, de 3 velocidades, regulables por variación de tensión, Clase F, con rotor exterior de inyección de aluminio, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador y protector térmico incorporado.

**Otros datos**

Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort.



(Modelos 350, 500, 800 y 1000)

**ELEMENTOS ACÚSTICOS**  
**Modelos 1300 y 2000**



① Aislamiento interior fonoabsorbente (A2-s1, d0) de fibra de vidrio.

② Carcasa exterior tipo sandwich.

③ Embocadura de aspiración aerodinámica.

④ Malla protectora del aislamiento fonoabsorbente.

Código	TD-SILENT	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)	Interruptor de 3 velocidades opcional	Regulador de tensión opcional	Uds. por caja	Grupo conducto	Precio €/u.
5211318000	TD-160/100 N SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	E22	136,59
		2200	18	0,11	150	22								
5211360600	TD-250/100 SILENT	2210	27	0,12	250	25	-20/+40	5,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	1	E22	195,03
		1680	21	0,1	200	20								
5211360400	TD-350/125 SILENT	2100	27	0,12	330	23	-20/+40	5	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	1	E22	239,93
		1650	21	0,1	260	18								
5211302100	TD-500/150-160 SILENT 3V	2480	59	0,26	550	27	-20/+60	6	150/160	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	291,83
		2060	50	0,22	450	22								
5211304400	TD-800/200 SILENT 3V	1610	45	0,2	350	17	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	391,97
		2170	102	0,5	910	28								
5211305300	TD-1000/200 SILENT 3V	1870	92	0,47	780	24	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	537,98
		1660	90	0,46	690	22								
5211305300	TD-1000/200 SILENT 3V	2450	130	0,55	1.040	29	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	537,98
		2210	127	0,55	910	27								
5212317400	TD-1300/250 SILENT 3V	1920	122	0,53	790	24	-20/+60	20	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	625,13
		2530	204	0,85	1.320	36								
5212317400	TD-1300/250 SILENT 3V	2230	163	0,68	1.160	33	-20/+60	20	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	E22	625,13
		2030	144	0,6	1.040	31								
5212316700	TD-2000/315 SILENT 3V	2670	293	1,25	1.770	39	-40/+60	25	315	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-2,5	1	E22	716,09
		2490	232	0,97	1.610	38								
5212316700	TD-2000/315 SILENT 3V	2240	190	0,78	1.480	36	-40/+60	25	315	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-2,5	1	E22	716,09
		2240	190	0,78	1.480	36								

\* Nivel de presión sonora, radiado a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.



### Serie TD-SILENT-T (Serie TD-SILENT CON TEMPORIZADOR)

Incorporan temporizador regulable entre 1 y 30 minutos.  
Disponen de motor de 1 ó 3 velocidades, según modelo, no regulable.  
Los modelos de 3 velocidades son temporizables, únicamente, a velocidad rápida.



(Modelos 350, 500, 800 y 1000)

Código	TD-SILENT T	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)	Uds. por caja	Grupo conducto	Precio €/u.
5211322200	TD-160/100 NT SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	3	E22	162,19
5211364500	TD-250/100 SILENT T	2140	28	0,12	250	25	-20/+40	5,4	100	1	E22	224,28
5211364600	TD-350/125 SILENT T	2050	26	0,11	330	23	-20/+40	5	125	1	E22	268,73
		2590	53	0,21	560	27						
5211366400	TD-500/150-160 SILENT T 3V	2150	44	0,19	470	22	-20/+60	6	150	1	E22	321,02
		1820	41	0,18	390	17						
5211366500	TD-800/200 SILENT T 3V	2170	102	0,5	910	28	-20/+60	8,7	200	1	E22	431,16
		1870	92	0,47	780	24						
5211366600	TD-1000/200 SILENT T 3V	1660	90	0,46	690	22	-20/+60	8,7	200	1	E22	591,75
		2450	130	0,55	1.040	29						
5211366600	TD-1000/200 SILENT T 3V	2210	127	0,55	910	27	-20/+60	8,7	200	1	E22	591,75
		1920	122	0,53	790	24						

\* Nivel de presión sonora, radiado a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.



RECUPERADORES DE CALOR ESTÁTICOS CONTRAFLUJO



EFICIENCIA ENERGÉTICA



CAUDALES DE AIRE DE 350 A 1500 m³/h



CONEXION MODBUS



### CARACTERÍSTICAS RE - H/V

- Intercambiador de alta eficiencia (hasta 92%), certificado por Eurovent.
- Ventiladores tipo plug fan, dotados de motor EC con protección electrónica integrada IP-54.
- By-pass motorizado integrado.
- Presostato de filtros sucios de serie.
- Filtración con hasta 2 etapas en impulsión y 2 etapas en retorno.
- Configuración estándar con filtros F7 / F7 / F8.
- Fácil acceso a los filtros y ventiladores para su mantenimiento.
- Opcional batería de expansión directa, unidades VRF, semi industrial o de agua.

En Ekokai nuestro principal objetivo es la eficiencia. Hemos desarrollado una nueva línea de recuperadores de calor que optimizan al máximo el ahorro energético de las instalaciones de climatización además de mejorar la calidad del aire interior que respiras. Los recuperadores de calor EKOKAI están fabricados bajo los más altos estándares de calidad y de acuerdo a la legislación vigente.

### OPCIONES DE CONTROL

Disponibles tres tipos de control: CONTROL MASTER · CONTROL CO2 · CONTROL ADVANCE

Todos los controles cuentan con las siguientes funciones de serie:

- Conexión **MODBUS**
- Gestión FreeCooling (actuador incluido)
- 4 velocidades de los ventiladores
- Señal de filtro sucios
- Programación horaria
- Temperatura Impulsión
- Temperatura del Exterior
- Compuerta ByPass



Catálogo completo

### ACABADOS

- Perfilaría de aluminio extrusionado con esquinas de poliamida y panel sandwich con aislamiento de 25 mm de gran resistencia contra la corrosión y contra rayos UVA.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.

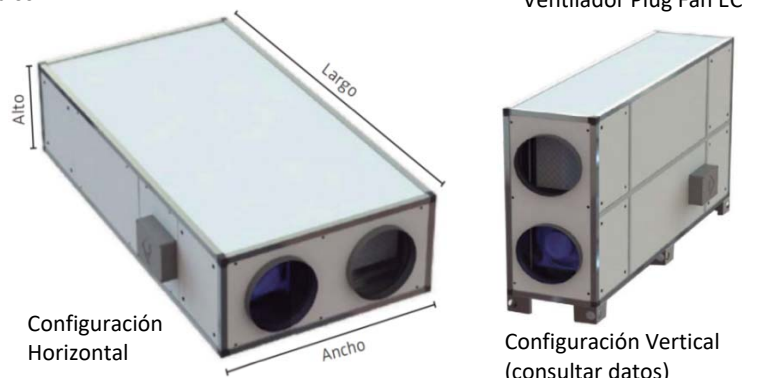
### Funciones adicionales del CONTROL CO2:

Control de calidad del aire mediante sonda de CO2 en retorno o ambiente, activa del 100% de caudal de forma inmediata en incluso apertura de by-pass si fuera necesario (programación).

Funciones adicionales del CONTROL ADVANCE: Control para gestión de batería de agua (frío / calor) con V3V incluida.



Dimensiones	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Bocas Ø mm	Peso kg
RE - H/V - 700	1275	612	331	200	74
RE - H/V - 1000	1505	870	372	300	100
RE - H/V - 2100	1885	1015	454	315	163
RE - H/V - 2700	2100	1225	454	355	192
RE - H/V - 3400/Plus	2100	1240	593	400	246
RE - H/V - 4200	2040	1210	734	400	262
RE - H/V - 5600	1885	1225	850	450	293
RE - H/V - 7300	2100	1240	1126	500	385
RE - H/V - 9700	3155	1955	1020	560	590
RE - H/V - 12200	2600	2157	1068	Rect.800x800	
RE - H/V - 15000	3185	2981	1068	Rect.1200x800	



### ACCESORIOS OPCIONALES

**Control CO2:** Control de calidad de aire mediante sonda de CO2 en Retorno o Ambiente, activa el 100% del caudal de forma inmediata e incluso apertura de by-pass si fuera necesario (programación)

Incluido **presostato** de filtros sucios con alarma para aviso de colmatación de filtros.  
**INCLUIDO DE SERIE**

**Mando de superficie:** Pantalla remota de control para montaje en superficie y visualización de datos de funcionamiento y alarmas, acceso directo a parámetros de funcionamiento y modificación de los mismos.

**Filtración.** Filtración con hasta 2 etapas en impulsión y 2 etapas en retorno.

**Transductor de presión**

· BATERÍA DE AGUA  
· BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA  
· PARA FUNCIONAMIENTO:  
- PLANTAS ENFRIADORAS  
- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA

DATOS TECNICOS		RE-H 700	RE-H 1000	RE-H 2100	RE-H 2700	RE-H 3400	RE-H 3400 Plus
Filtración (impulsión / retorno)		F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8
Caudal máximo (m3/h)		700	1000	2100	2700	3400	3400
Caudal nominal (m3/h)		500	1000	1500	2000	3000	3000
Rendimiento nominal		84,1%	84,7%	84,0%	84,1%	84,0%	84,0%
Potencia de recuperación (kW)		3,83	7,6	12,71	17,02	22,01	22,01
Potencia ventiladores (kW)		2 x 0,17	2 x 0,17	2 x 0,50	2 x 0,74	2 x 0,74	2 x 1,3
Tipo ventilador		Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Factor SFP		ND	ND	ND	ND	ND	ND
Intensidad (A)		2 x 1,75	2 x 1,75	2 x 2,5	2 x 4	2 x 3,8	2 x 6,60
Tensión (V)		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>PVR Horizontal (vertical +10%)</b>		<b>2.837 €</b>	<b>3.662 €</b>	<b>4.460 €</b>	<b>6.047 €</b>	<b>6.854 €</b>	<b>7.444 €</b>
Añadir al precio el recuperador los filtros y el control	Filtro G4	11 €	11 €	11 €	18 €	18 €	18 €
	Filtro F5	11 €	11 €	11 €	18 €	18 €	18 €
	Filtro F6	45 €	45 €	50 €	57 €	67 €	67 €
	<b>Filtro F7</b>	<b>46 €</b>	<b>46 €</b>	<b>51 €</b>	<b>59 €</b>	<b>69 €</b>	<b>69 €</b>
	<b>Filtro F8</b>	<b>47 €</b>	<b>47 €</b>	<b>53 €</b>	<b>61 €</b>	<b>71 €</b>	<b>71 €</b>
	Filtro F9	49 €	49 €	54 €	63 €	73 €	73 €
<b>Control Master</b>		<b>374 €</b>	<b>374 €</b>	<b>374 €</b>	<b>374 €</b>	<b>374 €</b>	<b>374 €</b>
Control Co2 con sonda		773 €	773 €	773 €	773 €	773 €	773 €
Mando de superficie (opcional)		165 €	165 €	165 €	165 €	165 €	165 €
Tejado		257 €	300 €	332 €	367 €	376 €	376 €
Visera		195 €	234 €	237 €	245 €	270 €	270 €

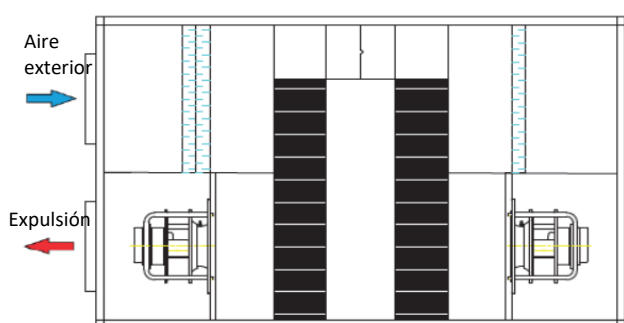
Configuración standard: 2 filtros F7, 1 filtro F8 y Control Master

DATOS TECNICOS		RE-H 4200	RE-H 5600	RE-H 7300	RE-H 9700	RE-H 12200	RE-H 15000
Filtración (impulsión / retorno)		F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8	F7 / F7 / F8
Caudal máximo (m3/h)		4200	5600	7300	9700	12200	15000
Caudal nominal (m3/h)		3500	4000	6000	8000	10000	13000
Rendimiento nominal		80,6%	84,5%	86,8%	84,2%	84,5%	83,8%
Potencia de recuperación (kW)		28	26,6	39,8	56,8	64,1	97,6
Potencia ventiladores (kW)		2 x 2,24	2,4	2,5	3,7	4 x 2,4	2 x 2,5
Tipo ventilador		Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Factor SFP		ND	ND	ND	ND	ND	ND
Intensidad (A)		2 x 3,80	2 x 3,80	2 x 4	2 x 5,80	4 x 3,8	4 x 4
Tensión (V)		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>PVR Horizontal (vertical +10%)</b>		<b>8.353 €</b>	<b>8.735 €</b>	<b>10.556 €</b>	<b>12.566 €</b>	<b>19.862 €</b>	<b>26.614 €</b>
Añadir al precio el recuperador los filtros y el control	Filtro G4	22 €	26 €	50 €	86 €	97 €	144 €
	Filtro F5	22 €	26 €	50 €	86 €	97 €	144 €
	Filtro F6	119 €	127 €	168 €	238 €	281 €	422 €
	<b>Filtro F7</b>	<b>122 €</b>	<b>130 €</b>	<b>173 €</b>	<b>246 €</b>	<b>289 €</b>	<b>434 €</b>
	<b>Filtro F8</b>	<b>126 €</b>	<b>134 €</b>	<b>178 €</b>	<b>252 €</b>	<b>297 €</b>	<b>447 €</b>
	Filtro F9	130 €	138 €	183 €	260 €	306 €	461 €
<b>Control Master</b>		<b>374 €</b>	<b>418 €</b>	<b>418 €</b>	<b>418 €</b>	<b>418 €</b>	<b>418 €</b>
Control Co2 con sonda		773 €	829 €	841 €	841 €	841 €	841 €
Mando de superficie (opcional)		165 €	165 €	165 €	165 €	165 €	165 €
Tejado		393 €	367 €	397 €	483 €	445 €	747 €
Visera		278 €	284 €	300 €	300 €	300 €	300 €

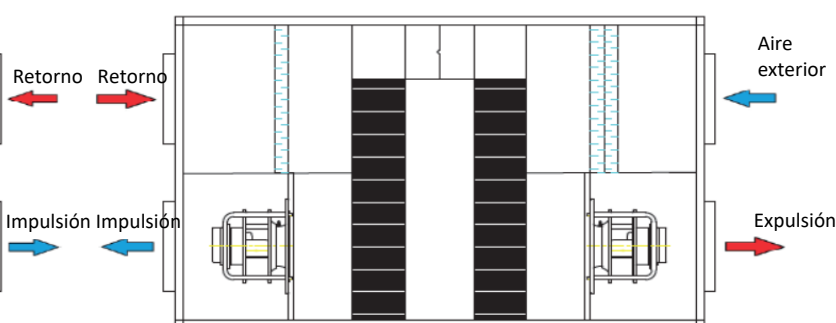
Configuración standard: 2 filtros F7, 1 filtro F8 y Control Master

Otros opcionales: Transductor de presión 636€, Control Advance (para control de batería de agua) 1.118€, Mando externo control centralita 81€

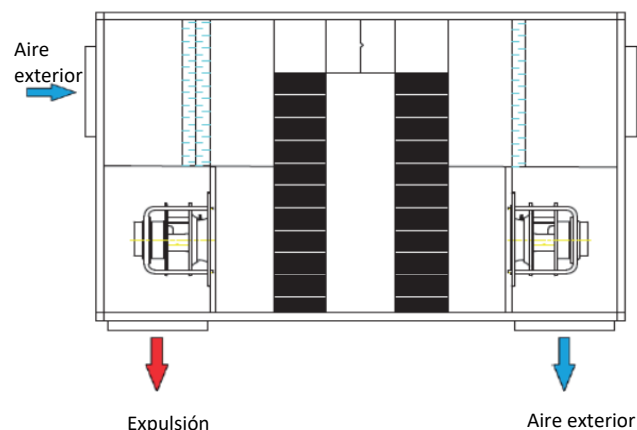
**CONFIGURACION AH**



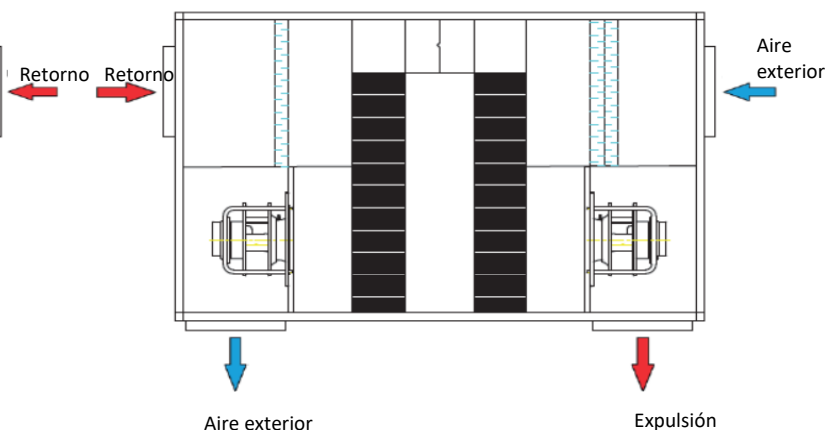
**CONFIGURACION BH**



**CONFIGURACION CH**



**CONFIGURACION DH**





# Siber® Su especialista en ventilación eficiente

Mejora del confort, Salud de las personas, Ahorro energético y Respeto al medio ambiente



- Cumplimiento de las normas CTE y RITE.
- Equipos de Doble Flujo con Etiqueta Energética "A", con un rendimiento mayor del 90%.
- Sistemas de Simple Flujo que se adaptan a las demandas de CO2 e higrometría.
- Posibilidad de instalación con sistemas inteligentes (domóticos)

## VENTILACION RESIDENCIAL Ventilación Mecánica Controlada Higrorregulable y Autorregulable



Grupo de extracción VMC higrorregulable

Conductos sección rectangular

Bocas de extracción higrorregulables para baños y cocinas

Entradas de aire higrorregulables acústicas

Individualizado (Vivienda unifamiliar y plurifamiliar)

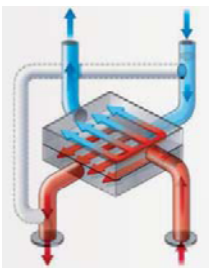
**Nuestra misión** Siber® provee un conjunto de soluciones de alta eficiencia energética en ventilación eólica y mecánicamente inteligente, mejorando la Salud, Higiene y Confort de las personas, siendo respetuoso con el medio ambiente. **Salud** Por las constantes mejoras de la estanqueidad de las viviendas a nivel energético, los edificios ya no respiran y el aire viciado no se expulsa de forma natural. Nuestros sistemas de renovación de aire eliminan este efecto y gracias a la previa filtración atrapan las sustancias nocivas para las personas.

**Nuestro compromiso** La calidad del aire que las personas respiramos dentro de los edificios, se sustenta con la aportación de los más modernos sistemas de ventilación para el hábitat unifamiliar, plurifamiliar y locales terciarios, eliminando así la presencia de una multitud de contaminantes peligrosos para la salud.

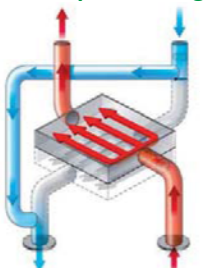
**Versatilidad** Adaptables a cualquier necesidad dentro del ámbito doméstico (viviendas unifamiliares, adosadas, plurifamiliares, apartamento...), los sistemas Siber® se integran perfectamente a todos los estilos arquitectónicos tanto en edificación nueva como rehabilitación.

**Confort** La ventilación de confort Siber® permite mantener una calidad del aire interior gracias a la insuflación constante de aire limpio y la extracción del aire viciado, manteniendo durante todo el año un clima atemperado y una higrometría adaptada.

**Confort. Calidad de aire interior. Clima atemperado. Higrometría adaptada.**



**SISTEMA DE PRE-CALENTADO**  
El aire nuevo entra precalentado en invierno gracias al intercambiador de alta eficacia (92% de recuperación): cuando hay 5º al exterior y 20ºC al interior, el aire nuevo puede llegar a entrar a 19ºC.



**SISTEMA BY-PASS**  
En verano, las versiones con by-pass dejan penetrar aire fresco nocturno para enfriar su vivienda, siendo filtrado previamente.

**Eficiencia energética**  
Recuperación de calor gracias al intercambio de calorías.  
**Opción del by-pass para el free-cooling en verano.**  
**Reducción de la demanda energética de las viviendas.**



**VENTILADORES** con tecnología de ventilación a caudal constante, garantizando el máximo rendimiento. Motores EC bajo consumo. Sistema patentado.

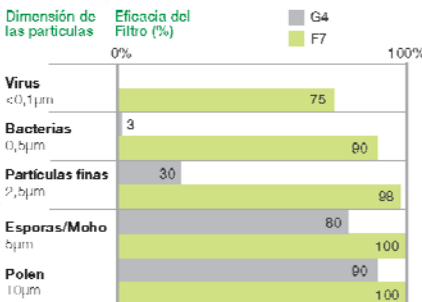
**INTERCAMBIADOR DE CALOR** de serie, intercambiador de calor a contra-corriente y flujos cruzados en material plástico.

**Salud. Filtración de las sustancias nocivas.**

**Aire puro y sano. Ideal para personas con alergias.**



**FILTROS**  
G4 de serie, F7 opcionales.  
**MANTENIMIENTO**  
facil mantenimiento y filtros accesibles.  
**EFICACIA DE NUESTROS FILTROS**  
sobre las partículas que contiene el aire exterior.  
Sólo los filtros finos son realmente eficaces contra los contaminantes que contiene el aire exterior.



**Nuestro Know-How**

Siber® responde a las exigencias normativas de obligado cumplimiento CTE 2006 (y su revisión de junio de 2017) y RITE 2007 acompañando en la concepción técnica y la tecnología necesaria para asegurar la Calidad de Aire Interior a través de la ventilación permanente, de acuerdo con el cumplimiento de Salubridad, Confort, Higiene y Eficiencia Energética en los sectores residencial y terciario.



Sistema concebido para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de los niveles de higrometría detectados (sistema higrorregulable) o con caudales constantes (sistema autorregulable). Su funcionamiento basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación e uso.

### FÁCIL MONTAJE

Fácil y rápido de instalar. Amplia gama de accesorios. Grupo extraplano ideal para espacios reducidos. Fácil acceso al motor y mantenimiento. Fácil montaje y desmontaje para el mantenimiento y limpieza.

### USUARIO

Grupo de bajo consumo. Silencioso  
Caudal ajustable dependiendo de sus necesidades  
Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación CTEHS3  
Calidad de aire interior - CTE HE1 Ahorro energetico.

## Sistema Doble Flujo Unifamiliar Alto rendimiento hasta el 90%

### VMC doble flujo

La **ventilación de doble flujo** es un sistema que **asegura la Calidad de Aire**, a través de la extracción del aire viciado en las estancias húmedas (cocina, baños, aseos, lavaderos, ...) y que simultáneamente asegura la insuflación de aire nuevo filtrado en las estancias secas (salón, comedor, dormitorios,...).

### GRAN CONFORT TÉRMICO Y AHORRO DE ENERGÍA:

- En **INVIERNO** el aire nuevo recupera las calorías del aire viciado que extraemos de la vivienda, gracias a la presencia de un intercambiador térmico ( 92% de recuperación), ayudando a mantener la temperatura en la vivienda. Cuando hay 5º C en el exterior y 20º C en el interior, el aire nuevo entra a 19ºC.
- En **VERANO** el aire nuevo que entra en la vivienda se enfría gracias al aire viciado que extraemos de la vivienda, gracias a la presencia de un intercambiador térmico ( 92% de recuperación), evitando el recalentamiento de la vivienda. Cuando hay 30º C fuera y 21ºC en el interior, el aire nuevo entra a 22ºC solamente, refrescamiento en verano.

### Ventajas

- Aire limpio con una ventilación higiénica UÉ Renovación del aire en ausencia
- Evitar la aparición de humedades
- Filtrado del aire de admisión evitando la entrada de partículas
- Recuperación energía térmica (hasta 95% de confort térmico)
- Refrescamiento nocturno (bypass incorporado 100% automático)
- Disminución de la demanda en calefacción y refrigeración UÉ Aislamiento acústico y red de conductos estancos



## ESTÁNDARES PASSIVHAUS

En Siber® hemos conseguido la obtención del certificado Tradeperson del Passivhaus Institute para miembros de nuestro equipo y participamos como formadores en cursos oficiales de Passivhaus. Los miembros de nuestro equipo con el certificado Passivhaus Designer, son capaces de diseñar, calcular y rehabilitar edificios según el estándar Passivhaus.



## Puntos básicos de una casa pasiva o passivhaus

- Aislamiento térmico correcto.**
- Supresión de puentes térmicos:**
- Ventilación mecánica VMC:**

La ventilación mecánica propone integrar un dispositivo en el edificio que funciona como una central de ventilación y que tiene dos objetivos: el primero es **forzar la extracción del aire para renovarlo** y garantizar así la calidad del aire interior; el segundo, a través del recuperador de calor, **minimizar los cambios climáticos en el interior** al renovar el aire.



# Ventilación Residencial

## VCM Simple Flujo Autorregulable



AMC 3V baja altura



Sibercrit BC. Para pequeños caudales, pueden ser instalados en el exterior



Sibercrit EZ. Extracción aire viciado en vivienda colectiva y ERP

## VCM Simple Flujo Higrorregulable



Siber Higrivent para vivienda individual fabricado en polipropileno



Sibercrip EC PC para bajos caudales pueden ser instalados en el exterior



Silentium baja altura

## VCM Doble Flujo



KSY caudal constante y alto rendimiento unifamiliares y plurifamiliares. Entálpicos



Excellent para edificios plurifamiliares



KSY edificios unifamiliares y plurifamiliares



Batería eléctrica



Batería mixta de agua



Humidificadores



Filtros de Carbon, G4,F7,F9

## VCM Descentralizada



Rec Duo



Rec Smart



Renovair

## Ventilación Híbrida Controlada



ARM1 Sivervent Híbrido



BOS-BOC



Anemómetro



Sivervent Híbrido

## Control, regulación, sondas y sensores



Mando de control por cable e inalámbricos



Sistema Connect Modbus



Detector de presencia



Sonda de CO2

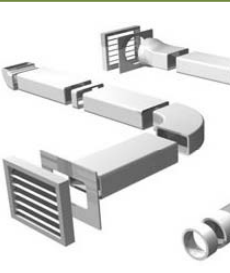


Sonda de humedad

## Redes de ventilación. Conductos y accesorios



Red Siber Safefix. Red Pure Safefix con propiedades Estanqueidad Resistencia Antibacteriano Antiestático



Termoplástico Estándar



Air Isolante para reducir pérdidas térmicas y evitar condensación



Siber Pure Air. Instalación rápida y económica Estanqueidad Resistencia Antibacteriano Antiestático Fácilidad de instalación



Siber Pas F. Silenciadores



Bocas autorregulables e higrorregulables



Ventilación repartida

### Ventajas de las Redes Ventilación

El correcto diseño y dimensionado de la red de ventilación es indispensable para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, evitando corrientes de aire molestas y un correcto confort acústico. La estanqueidad de la red de ventilación ha sido cuidada con detalle, para de este modo garantizar un mínimo consumo energético y correcto equilibrio del Sistema Ventilación Siber.

La red principal de insuflación y extracción, de Insuflación de aire conectada después de la batería de pos calentamiento-enfriamiento, se ha ejecutado con conductos y accesorios del tipo Isolante Siber (coeficiente de transmisión por superficie 0.041 W/m.k (EN12667), siendo los ramales de termoplástico de bajo perfil para conectar las Bocas adecuadamente aislados. Toda la red de insuflación y extracción garantizan la estanqueidad requerida para esta aplicación (según tabla 2.4.2.6 del RITE 2007).

## Tarifas y catálogo en nuestra web y en su móvil



Tarifas  
Catálogos  
Vídeos de formación  
Fichas técnicas  
Acceda a [www.hosclima.com](http://www.hosclima.com)

Catálogo Web

### Videos de formación en nuestra pagina web



### Accesos con su teléfono móvil



Acceso a la web



Tarifa completa  
488 paginas



Tarifa básica  
24 paginas

## VENTILADORES AXIALES ZIEHL-ABEGG



- » Ventiladores de rotor externo: hasta 40.000 horas de trabajo en régimen continuo
- » Pueden llegar a trabajar hasta 40°C negativos (modelos monofásicos consultar).
- » Construcción compacta libre mantenimiento
- » Regulable tensión de 0 a 100%.
- » Motor protegido por termocontactos.
- » Cumplen Normativa Europea Eficiencia Energética (ERP) en toda la gama.

### MODELOS Ø PALA de 250 a 450 mm

- » PALA FN: 7 palas en fibra de vidrio con forma de hoz y perfil serrado, alta eficiencia y muy bajo nivel sonoro

### MODELOS Ø PALA de 450 a 910 mm

- » PALA FN: 7 palas en fundición de aluminio con forma de hoz y perfil serrado, alta eficiencia y muy bajo nivel sonoro.
- » PALA FC: 7 palas en fundición de aluminio de forma rectangular, eficiente y de bajo nivel sonoro.
- » PALA FB: 4 palas cuadradas en chapa de aluminio y atornilladas.

## MOTOVENTILADORES AXIALES CON MOTOR DE ROTOR EXTERNO REGULABLES DE 0 a 100% DIÁMETROS DE PALA DESDE 250 HASTA 450mm, 7 palas de fibra de vidrio

REFERENCIA	Ø HÉLICE mm	R.P.M.	TENSIÓN	DIRECCIÓN AIRE	POTENCIA (W)	INT(A)	CAUDAL (M3/H)	CÓDIGO ZIEHL-ABEGG	NORMATIVA ERP**	PVP EUROS
FN025-4EW.W8.A7*	250	1.370	230 I	Impelente	50	0,24	990	140420	< 125W	107,73 €
FN025-4EK.W8.V7*	250	1.370	230 I	Aspirante	50	0,24	990	140298	< 125W	107,73 €
FN030-4EW.WC.A7*	300	1.230	230 I	Impelente	90	0,38	1950	153703	< 125W	122,92 €
FN030-4EK.WC.V7*	300	1.230	230 I	Aspirante	90	1,38	1950	140300	< 125W	122,92 €
FN035-4EW.WD.A7*	350	1.070	230 I	Impelente	130	0,56	2900	162549/001	< 125W	155,08 €
FN035-4EK.WD.V7*	350	1.070	230 I	Aspirante	130	0,56	2900	162545/001	< 125W	155,08 €
FN035-4DK.OF.V7P2*	350	1.390	230/400 III	Aspirante	190	0,69/0,40	3500	170524	2015	194,15 €
FN040-4EK.OF.V7P2	400	1.320	230 I	Aspirante	260	1,15	4450	156236	2015	227,38 €
FN040-4EW.OF.A7P1	400	1.340	230 I	Impelente	240	1,05	3900	154201	2015	255,63 €
FN040-4DK.OF.V7P2*	400	1.360	230/400 III	Aspirante	230	0,80/0,46	3850	155872	2015	219,66 €
FN040-4DW.OF.A7P2*	400	1.360	230/400 III	Impelente	230	0,80/0,46	3850	163852	2015	250,17 €
FN045-4DK.2F.V7P2*	450	1.280	230/400 III	Aspirante	350	1,1/0,64	5600	157260	2015 con FU*	253,90 €
FN045-4DW.2F.A7P2*	450	1.280	230/400 III	Impelente	350	1,1/0,64	5600	162396	2015 con FU*	252,46 €
FN045-VDK.4F.V7P1*	450	1.350/1.020	400 III	Aspirante	540/360	1,1/0,66	7100	160518	2015	372,53 €



## MOTOVENTILADORES AXIALES CON MOTOR DE ROTOR EXTERNO REGULABLES DE 0 a 100% DIÁMETROS DE PALA DESDE 450 HASTA 910 mm, 4 o 7 palas metálicas

REFERENCIA	Ø HÉLICE mm	R.P.M.	TENSIÓN	DIRECCIÓN AIRE	POTENCIA (W)	INT(A)	CAUDAL (M3/H)	CÓDIGO ZIEHL-ABEGG	NORMATIVA ERP**	PVP EUROS
FB045-4EK.4FV4P*	450	1.320	230 I	Aspirante	550	1,8	5800	101607	2015 con FU*	396,90 €
FB045-4DK.4FV4S	450	1.370	230/400 III	Aspirante	640	2,1/1,2	6500	120451	2015 con FU*	354,15 €
FB045-4DK.4C.V4P	450	1.340	230/400 III	Aspirante	450	1,45/0,84	6200	135680	2015	326,20 €
FN050-VDK.4I.V7P1*	500	1.300/1.025	400 III	Aspirante	770/490	1,7/0,84	9500	141407	2015	404,77 €
FN050-4DK.4I.V7P1*	500	1.300	230/400 III	Aspirante	770	2,95/1,7	9500	153540	2015	380,78 €
FN050-4DW.4I.A7P1*	500	1.300	230/400 III	Impelente	770	2,95/1,7	9500	155160	2015	397,83 €
FN050-4EK.4I.V7P1*	500	1.240	230 I	Aspirante	720	3,2	8800	169345	2015	398,68 €
FC056-VDK.4I.V7	560	1.220/900	400 III	Aspirante	1000/600	1,8/0,95	12300	136126	2015 con FU*	438,00 €
FC063-VDK.6K.V7	630	1.340/1.070	400 III	Aspirante	1900/1350	3,2/2,2	18700	156153	2015	740,15 €
FB063-6DK.4I.V4P*	630	900	230/400 III	Aspirante	420	2,1/1,25	9800	122538	2015	473,91 €
FN063-6DK.4I.V7P1*	630	900	230/400 III	Aspirante	630	2,2/1,25	11200	157309	2015	483,99 €
FN063-SDK.4I.V7P1*	630	900/720	400 III	Aspirante	620/440	1,25/0,72	11200	141384	2015	473,91 €
FN063-6EK.4I.V7P1*	630	860	230 I	Aspirante	660	3	11000	167972	2015	470,29 €
FN071-6EK.6FV7P1	710	850	230 I	Aspirante	950	4,4	13800	156915	2015	767,28 €
FN071-SDK.6FV7P1	710	900/690	400 III	Aspirante	940/620	1,7/1,05	15500	141773	2015	790,74 €
FN080-SDS.6N.V7	800	900/700	400 III	Aspirante	1800/1150	3,9/2,2	25500	138757	2015	Consultar
FN091-SDK.6N.V7P2*	910	840/630	400 III	Aspirante	1650/1000	3,8/1,9	26400	162029	2015	Consultar



\* Modelos capaces de funcionar a frecuencias de 50 y 60 Hz (consultar características técnicas).

\*\*2015 con FU = Cumplen la ErP 2015 con el variador de frecuencia.

Los ventiladores que no cumplan la normativa ERP 2013-2015 se podrán fabricar a partir del próximo 1 de enero como repuesto. En estos casos la directiva nos exige identificar la fabricación con una declaración por parte del cliente de que se trata de reposición (este procedimiento lleva asociado un coste de 119,7€ por posición).

Serie CVST



Cajas de ventilación a transmisión, de simple oído, desenfumage, capacitadas para trasegar aire a 400°C/2h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico de espuma de melamina (M1), ventilador centrífugo de simple aspiración con rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente, montado sobre silent-blocks y junta flexible a la descarga, accionado a transmisión con motor trifásico, IP55, Clase F.

**Motores**

Pueden equipar motores de 0,25 a 22 kW. Montados sobre voluta, hasta 2,2 kW. El resto, sobre bancada. Tensión de alimentación Trifásicos 230/400V-50Hz hasta 3 kW 400V-50Hz, para potencias superiores (Ver cuadro de características). Motores monofásicos, hasta 2,2 kW (modelos CVSB), bajo demanda. Modelos trifásicos, regulables por variación de tensión. De 2 velocidades (4/6 y 4/8 polos), bajo demanda.

**Otros datos**

Modelos de descarga horizontal (versiones H) y modelos de descarga vertical (versiones V). Suministro estándar con transmisión a la izquierda visto desde la boca de impulsión (versiones CW) Transmisión a la derecha (versiones CCW), bajo demanda.



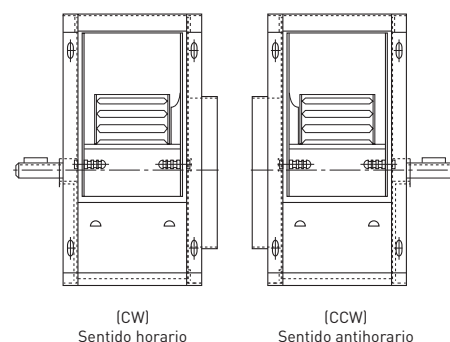
**Aplicaciones específicas**

Homologados según norma EN12101-3. Certificación nº 0370-CPD-0966

Continuo

Parkings

Cocinas industriales



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Código Descarga Horizontal	Modelos Descarga Horizontal	Código Descarga Vertical	Modelos Descarga Vertical	Potencia útil motor (kW)	Grupo producto	Precio €/u.
G300904002U	CVST-H-9/4-0,25	G310904002U	CVST-V-9/4-0,25	0,25	E01	1.475,46
G300904003U	CVST-H-9/4-0,37	G310904003U	CVST-V-9/4-0,37	0,37	E01	1.501,02
G300904005U	CVST-H-9/4-0,55	G310904005U	CVST-V-9/4-0,55	0,55	E01	1.505,34
G300904007U	CVST-H-9/4-0,75	G310904007U	CVST-V-9/4-0,75	0,75	E01	1.515,97
G300904011U	CVST-H-9/4-1,1	G310904011U	CVST-V-9/4-1,1	1,1	E01	1.591,72
G300904015U	CVST-H-9/4-1,5	G310904015U	CVST-V-9/4-1,5	1,5	E01	1.696,61
G300904022U	CVST-H-9/4-2,2	G310904022U	CVST-V-9/4-2,2	2,2	E01	1.818,69
G301006003U	CVST-H-10/6-0,37	G311006003U	CVST-V-10/6-0,37	0,37	E01	1.571,68
G301006005U	CVST-H-10/6-0,55	G311006005U	CVST-V-10/6-0,55	0,55	E01	1.580,14
G301006007U	CVST-H-10/6-0,75	G311006007U	CVST-V-10/6-0,75	0,75	E01	1.584,46
G301006011U	CVST-H-10/6-1,1	G311006011U	CVST-V-10/6-1,1	1,1	E01	1.661,61
G301006015U	CVST-H-10/6-1,5	G311006015U	CVST-V-10/6-1,5	1,5	E01	1.766,41
G301006022U	CVST-H-10/6-2,2	G311006022U	CVST-V-10/6-2,2	2,2	E01	1.888,49
G301206005U	CVST-H-12/6-0,55	G311206005U	CVST-V-12/6-0,55	0,55	E01	1.689,50
G301206007U	CVST-H-12/6-0,75	G311206007U	CVST-V-12/6-0,75	0,75	E01	1.717,24
G301206011U	CVST-H-12/6-1,1	G311206011U	CVST-V-12/6-1,1	1,1	E01	1.800,81
G301206015U	CVST-H-12/6-1,5	G311206015U	CVST-V-12/6-1,5	1,5	E01	1.905,71
G301206022U	CVST-H-12/6-2,2	G311206022U	CVST-V-12/6-2,2	2,2	E01	2.027,75
G301206030U	CVST-H-12/6-3	G311206030U	CVST-V-12/6-3	3	E01	2.167,01
G301508005U	CVST-H-15/8-0,55	G311508005U	CVST-V-15/8-0,55	0,55	E01	1.865,04
G301508007U	CVST-H-15/8-0,75	G311508007U	CVST-V-15/8-0,75	0,75	E01	1.892,89
G301508011U	CVST-H-15/8-1,1	G311508011U	CVST-V-15/8-1,1	1,1	E01	1.976,38
G301508015U	CVST-H-15/8-1,5	G311508015U	CVST-V-15/8-1,5	1,5	E01	2.062,13
G301508022U	CVST-H-15/8-2,2	G311508022U	CVST-V-15/8-2,2	2,2	E01	2.196,84
G301508030U	CVST-H-15/8-3	G311508030U	CVST-V-15/8-3	3	E01	2.336,06
G301808011U	CVST-H-18/8-1,1	G311808011U	CVST-V-18/8-1,1	1,1	E01	2.318,91
G301808015U	CVST-H-18/8-1,5	G311808015U	CVST-V-18/8-1,5	1,5	E01	2.376,75
G301808022U	CVST-H-18/8-2,2	G311808022U	CVST-V-18/8-2,2	2,2	E01	2.483,75
G301808030U	CVST-H-18/8-3	G311808030U	CVST-V-18/8-3	3	E01	2.627,20
G301808040U	CVST-H-18/8-4	G311808040U	CVST-V-18/8-4	4	E01	2.822,01
G301808055U	CVST-H-18/8-5,5	G311808055U	CVST-V-18/8-5,5	5,5	E01	3.089,84
G301808075U	CVST-H-18/8-7,5	G311808075U	CVST-V-18/8-7,5	7,5	E01	3.436,62

Código Descarga Horizontal	Modelos Descarga Horizontal	Código Descarga Vertical	Modelos Descarga Vertical	Potencia útil motor (kW)	Grupo producto	Precio €/u.
G302010022U	CVST-H-20/10-2,2	G312010022U	CVST-V-20/10-2,2	2,2	E01	4.316,58
G302010030U	CVST-H-20/10-3	G312010030U	CVST-V-20/10-3	3	E01	4.444,98
G302010040U	CVST-H-20/10-4	G312010040U	CVST-V-20/10-4	4	E01	4.629,10
G302010055U	CVST-H-20/10-5,5	G312010055U	CVST-V-20/10-5,5	5,5	E01	4.896,94
G302010075U	CVST-H-20/10-7,5	G312010075U	CVST-V-20/10-7,5	7,5	E01	5.243,72
G302010092U	CVST-H-20/10-9,2	G312010092U	CVST-V-20/10-9,2	9,2	E01	5.848,08
G302010110U	CVST-H-20/10-11	G312010110U	CVST-V-20/10-11	11	E01	6.498,50
G302211022U	CVST-H-22/11-2,2	G312211022U	CVST-V-22/11-2,2	2,2	E01	4.656,98
G302211030U	CVST-H-22/11-3	G312211030U	CVST-V-22/11-3	3	E01	4.785,62
G302211040U	CVST-H-22/11-4	G312211040U	CVST-V-22/11-4	4	E01	4.911,90
G302211055U	CVST-H-22/11-5,5	G312211055U	CVST-V-22/11-5,5	5,5	E01	5.166,74
G302211075U	CVST-H-22/11-7,5	G312211075U	CVST-V-22/11-7,5	7,5	E01	5.524,11
G302211092U	CVST-H-22/11-9,2	G312211092U	CVST-V-22/11-9,2	9,2	E01	6.104,10
G302211110U	CVST-H-22/11-11	G312211110U	CVST-V-22/11-11	11	E01	6.778,84
G302211150U	CVST-H-22/11-15	G312211150U	CVST-V-22/11-15	15	E01	7.573,28
G302211185U	CVST-H-22/11-18,5	G312211185U	CVST-V-22/11-18,5	18,5	E01	8.408,33
G302513030U	CVST-H-25/13-3	G312513030U	CVST-V-25/13-3	3	E01	5.344,24
G302513040U	CVST-H-25/13-4	G312513040U	CVST-V-25/13-4	4	E01	5.470,69
G302513055U	CVST-H-25/13-5,5	G312513055U	CVST-V-25/13-5,5	5,5	E01	5.749,10
G302513075U	CVST-H-25/13-7,5	G312513075U	CVST-V-25/13-7,5	7,5	E01	5.995,29
G302513092U	CVST-H-25/13-9,2	G312513092U	CVST-V-25/13-9,2	9,2	E01	6.657,51
G302513110U	CVST-H-25/13-11	G312513110U	CVST-V-25/13-11	11	E01	7.600,97
G302513150U	CVST-H-25/13-15	G312513150U	CVST-V-25/13-15	15	E01	8.395,37
G302513185U	CVST-H-25/13-18,5	G312513185U	CVST-V-25/13-18,5	18,5	E01	9.230,44
G302513220U	CVST-H-25/13-22	G312513220U	CVST-V-25/13-22	22	E01	10.136,54
G303014040U	CVST-H-30/14-4	G313014040U	CVST-V-30/14-4	4	E01	6.299,25
G303014055U	CVST-H-30/14-5,5	G313014055U	CVST-V-30/14-5,5	5,5	E01	6.577,60
G303014075U	CVST-H-30/14-7,5	G313014075U	CVST-V-30/14-7,5	7,5	E01	6.960,89
G303014092U	CVST-H-30/14-9,2	G313014092U	CVST-V-30/14-9,2	9,2	E01	7.571,76
G303014110U	CVST-H-30/14-11	G313014110U	CVST-V-30/14-11	11	E01	8.401,85
G303014150U	CVST-H-30/14-15	G313014150U	CVST-V-30/14-15	15	E01	9.196,25
G303014185U	CVST-H-30/14-18,5	G313014185U	CVST-V-30/14-18,5	18,5	E01	10.031,27
G303014220U	CVST-H-30/14-22	G313014220U	CVST-V-30/14-22	22	E01	10.937,40

\* Versiones no homologadas para trasegar aire a 400°C/2h.

ACCESORIOS DE MONTAJE ESPECÍFICOS

Código	Modelo Tapa Intemperie CTI	Modelo caja	Grupo producto	Precio €/u.	Código	Modelo Visera Descarga CVD-IMP	Modelo caja	Grupo producto	Precio €/u.
5416733400	CTI-9/4	CVST-9/4	E01	57,51	5137130100	CVD-9/4 IMP	CVST-9/4	E01	68,52
5416733500	CTI-10/6	CVST-10/6	E01	65,74	5137130200	CVD-10/6 IMP	CVST-10/6	E01	80,01
5137930300	CTI-12/6	CVST-12/6	E01	75,91	5137130300	CVD-12/6 IMP	CVST-12/6	E01	84,40
5137929500	CTI-15/8	CVST-15/8	E01	87,62	5137130400	CVD-15/8 IMP	CVST-15/8	E01	95,34
5137928700	CTI-18/8	CVST-18/8	E01	110,00	5137130500	CVD-18/8 IMP	CVST-18/8	E01	106,45
5416733100	CTI-20/10	CVST-20/10	E01	133,42	5137130600	CVD-20/10 IMP	CVST-20/10	E01	120,76
5416733200	CTI-22/11	CVST-22/11	E01	179,75	5137130700	CVD-22/11 IMP	CVST-22/11	E01	127,70
5416733600	CTI-25/13	CVST-25/13	E01	206,18	5137130800	CVD-25/13 IMP	CVST-25/13	E01	141,97
5416733300	CTI-30/14	CVST-30/14	E01	238,93	5137130900	CVD-30/14 IMP	CVST-30/14	E01	169,65

Ver tarifa completa de S&P en [WWW.HOSCLIMA.COM](http://WWW.HOSCLIMA.COM)



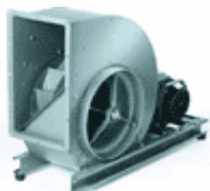
Helicoidales murales



Helicoidales tubulares



De tejado



Centrifugos



Centrifugos baja presión



Cajas de ventilación



En línea



Unidades  
tratamiento de aire



Recuperadores de  
calor



Ventiladores de  
baño



Extractores de  
cocina



Ventilación mecánica  
controlada



Campanas



Secadores de  
pelo



Secamanos



Ventiladores  
axiales



Ventiladores  
radiales



Aeroterms



Radiadores



Calefactores de baño



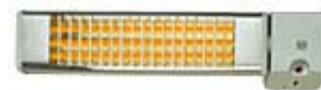
Convectores



Baterías



Toalleros



Infrarojos de pared



Cortinas de aire



Deshumidificadores