Soler&Palau Ventilation Group

J. Abad Codelco S.A.U.



VENTILACIÓN MECANICA CONTROLADA

(VMC) SERIE OZEO FLAT AUTO. 2V - SIMPLE FLUJO AUTOREGULABLE



Grupo autorregulable de VMC, Ventilación Mecánica Controlada, de bajo perfil y bajo nivel sonoro, que asegura la renovación permanente de aire en viviendas.

Características
- Motor AC de 2 velocidades.
- Cuerpo de bajo perfil (<19 cm) de polipropileno expandido (EPP), lo que le confiere un muy bajo nivel sonoro y un peso mínimo (3 kg).
- Aspiración: 4 embocaduras Ø 80 pivotantes a 90º y 1 embocadura de Ø 125.
- Descarga: 1 embocadura de Ø 125, con adaptador incorporado para Ø 160.
- 4 tapones para obturar las embocaduras no utilizadas.
- Fijación para facilitar su montaje en falso techo.

Aplicaciones específicas

VMC viviendas unifamiliares

VMC viviendas colectivas

Modelo	GRUPO AUTORREGULABLE DE VMC OZEO FLAT AUTO 2V								
MOTOR	TENSIÓN (V)	POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA (W)		POTENCIA ABSORBIDA MEDIA (W)		INTENSIDAD ABSORBIDA MAXIMA (A)		PRESIÓN SONORA A 3m LP (dB(A)) a 120m³/h		GRUPO PRODUCTO
AC	230	V MAX: 39	V MIN: 19	V MAX: 22	V MIN: 15	V MAX: 0,2	V MIN: 0,12	V MAX: 27	V MIN: 25	E92
Referencia	0003007171									
Precio	271,56 €									

Accesorios para Serie OZEO FLAT AUTO. 2V



Referencia	Bocas de extracción autorregulables BAR	Precio
0003109742	BAR 30	19,26 €
0003109765	BAR 60	19,26 €



Referencia	Accesorios para bocas BAR	Precio
0003152308	MNGP 100	8,74 €
0003110097	MANGUITO 125/80 CON ABRAZADERA PARA BOCA	8,74 €



Referencia	Conducto semiflexible circular	Precio
5800010700	MVD90 Ø90 (50 metros)	367,00 €
0003007056	MVD75 Ø75 (50 metros)	269,47



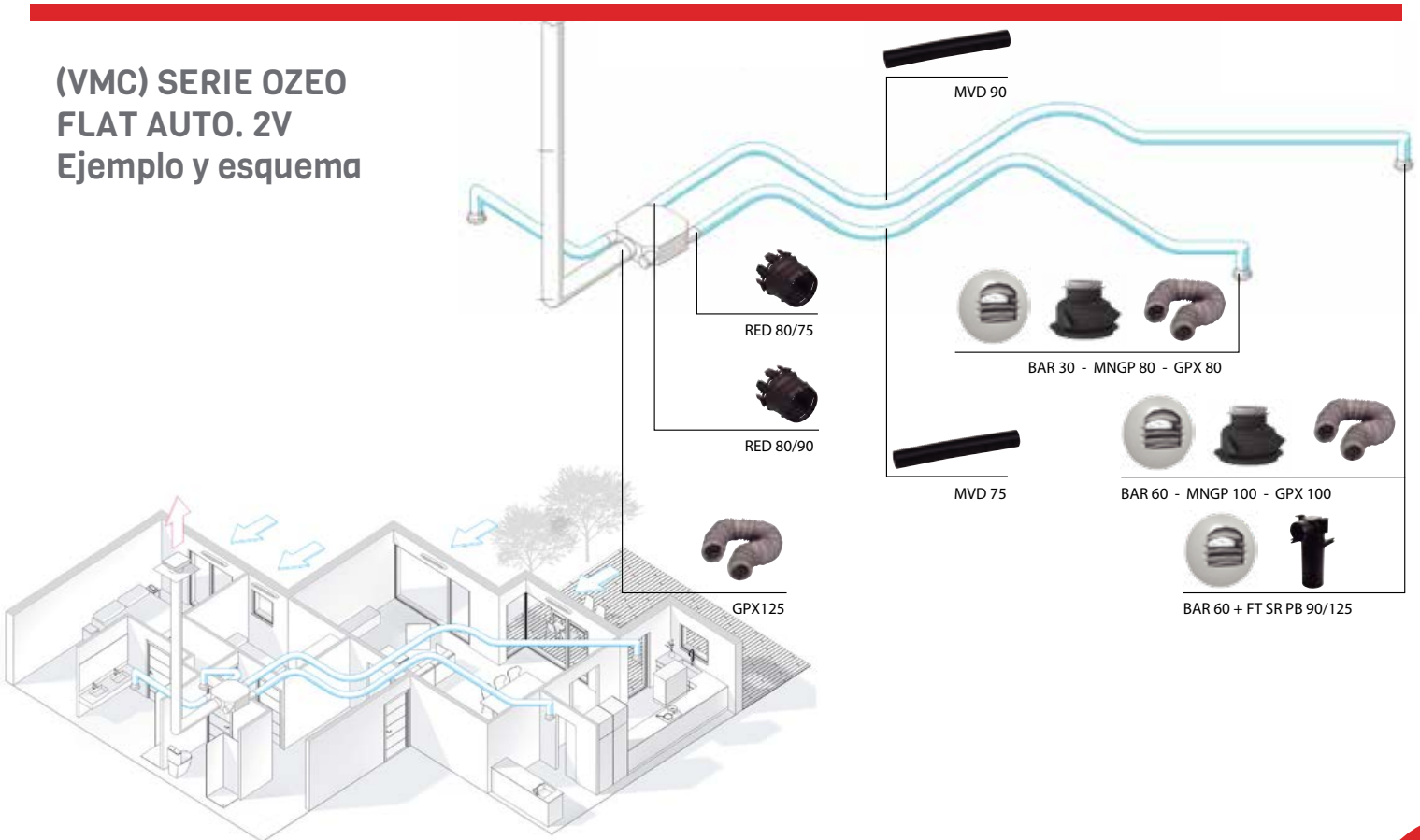
Referencia	Tubo flexible pvc reforzado con malla	Precio
0003109002	GPX-100 6M	40,43 €
0003108992	GPX80-6M	26,09 €



Referencia	-	Precio
0003067800	FT-SR PB AD 1x90/125	34,43 €

Referencia	Adaptador RED	Precio
0003006833	RED 80/90 / Adaptador Ø80 - Ø90	6,04 €

(VMC) SERIE OZEO FLAT AUTO. 2V Ejemplo y esquema



(VMC) Serie OZEO FLAT H 2 / OZEO FLAT H ECOWATT - SIMPLE FLUJO HIGROREGULABLE

Soler&Palau Ventilation Group





Características

- Cuerpo de bajo perfil (<19 cm) de polipropileno expandido (EPP), lo que le confiere un muy bajo nivel sonoro y un peso mínimo (3 kg).
- Aspiración: 4 embocaduras Ø 80 pivotantes a 90º y 1 embocadura de Ø 125.
- Descarga: 1 embocadura de Ø 125, con adaptador incorporado para Ø 160.
- Con 4 tapones Ø 80 y 1 Ø 125 para obturar las embocaduras no utilizadas.
- Fijación para facilitar su montaje en falso techo.

Aplicaciones específicas

VMC viviendas unifamiliares

VMC viviendas colectivas

Modelo	OZEO FLAT H 2					
MOTOR	TENSIÓN (V)	POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA (W)	POTENCIA ABSORBIDA MEDIA (W)	INTENSIDAD ABSORBIDA MAXIMA (A)	PRESIÓN SONORA A 3m LP (dB(A)) a 120m³/h	GRUPO PRODUCTO
AC	230	38	24	0,2	32	E92
Referencia	0003005018					
Precio	304,72 €					

Modelo	OZEO FLAT H ECOWATT					
MOTOR	TENSIÓN (V)	POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA (W)	POTENCIA ABSORBIDA MEDIA (W)	INTENSIDAD ABSORBIDA MAXIMA (A)	PRESIÓN SONORA A 3m LP (dB(A)) a 120m³/h	GRUPO PRODUCTO
EC	230	54	15	0,4	31	E92
Referencia	0003000917					
Precio	522,88 €					

(VMC) ACCESORIOS - SIMPLE FLUJO

Soler&Palau Ventilation Group



Referencia	Boca de extracción higrorregulable D.100	Precio
0003007842	BEH 5/45-100 P	99,17 €
0003007807	BEH 15/25-100 P	99,17 €
0003007852	BEH 15/75-100 P	129,83 €



Referencia	Adaptador RED	Precio
0003006833	RED 80/90 / Adaptador Ø80 - Ø90	6,04 €



Referencia	Accesorios para bocas BAR	Precio
0003152308	MNGP 100	8,74 €
0003110097	MANGUITO 125/80 CON ABRAZADERA PARA BOCA	8,74 €



Referencia	Tubo flexible pvc reforzado con malla	Precio
0003109019	GPX-125 6M	46,83

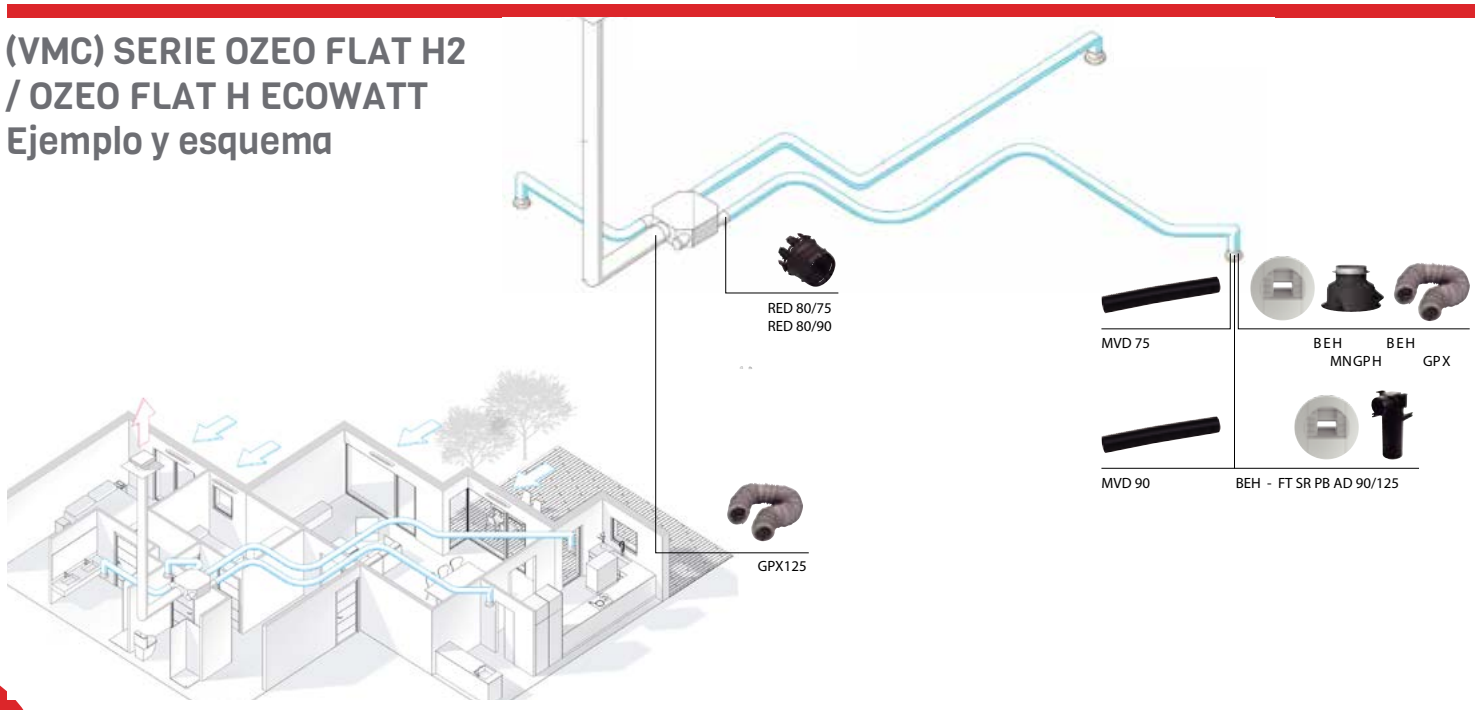


Referencia	Conducto semiflexible circular	Precio
5800010700	MVD90 Ø90 (50 metros)	367,00 €
0003007056	MVD75 Ø75 (50 metros)	269,47



Referencia	-	Precio
0003067800	FT-SR PB AD 1x90/125	34,43 €

(VMC) SERIE OZEO FLAT H2 / OZEO FLAT H ECOWATT Ejemplo y esquema



| Precios Netos y datos técnicos válidos excepto error tipográfico | IVA + RAEE no incluidos | Todos los precios pueden ser modificados por cambio de tarifas de nuestros proveedores sin previo aviso | Imágenes no contractuales |

VMC - Serie ALTAIR - **DOBLE FLUJO**





Características
- Intercambiador a contraflujo con rendimiento hasta 88%.
- Motor EC de bajo consumo.
- Ventiladores centrífugos con rodete de álabes hacia adelante.
- Conexión Modbus.
- Cuerpo de EPP.
- 4 embocaduras Ø100 mm (ALTAIR 120).
- 4 embocaduras Ø125 mm (ALTAIR 160).
- Filtro de impulsión: G4 (ISO coarse 65%). En opción M5 (ISO ePM10 50%).
- Filtro de extracción G4 (ISO coarse 65%).

Aplicaciones específicas





Referencia	GRUPO VMC DOBLE FLUJO ALTAIR						Precio
	MODELO	EFICIENCIA (%)	TENSIÓN	CAUDAL MÁIMO, A 100 Pa (m^3/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (120 m3/h - 100 Pa) (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)	
5153182800	ALTAIR 160 H	87	230V 50Hz	160	36	54	2.371,20 €
0003006726	ALTAIR 120 H	88	230V 50Hz	120	38	53	2.240,38 €

VMC - Serie DOMEO 210 - **DOBLE FLUJO**



Características
- Intercambiador a contraflujo con rendimiento hasta 92%.
- Motor EC de bajo consumo.
- Ventiladores centrífugos con rodete de álabes hacia atrás.
- Conexión MODBUS.
- Cuerpo de EPP.
- 4 embocaduras Ø 125 mm.
- By-pass 100% automático o manual.
- Filtro de impulsión: F7 (ISO ePM1 65%, a 210 m3/h). En opción, M5 (ISO ePM10 50%, a 210 m3/h).
- Filtro de extracción G4 (ISO coarse 65%, a 210 m3/h).
- Comunicación Modbus RTU.

Aplicaciones específicas





Referencia	VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA DOME 210FL 3V EUROPEO (DOMEO 210 FL 3V EU						Precio
	MODELO	EFICIENCIA (%)	TENSIÓN (V)	CAUDAL MÁXIMO A 100 Pa (m3/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (120 m3/h - 70 Pa) (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)	
0003002066	DOMEO 210 FL 3V EU	87	230	210	38,8	100	1.836,51 €

VMC - Serie BR 25 BASIC - **DOBLE FLUJO**



Características
- Para instalación en falso techo.
- Cuerpo fabricado en EPS de alta densidad.
- Filtro G4 (ISO coarse 60%) en extracción e impulsión
F7 (ISO ePM2,5 65%) opcional en impulsión.

VMC de doble flujo para viviendas, con intercambiador de calor de tipo contraflujo, con un rendimiento hasta el 90%

Aplicaciones específicas





Referencia	GRUPO VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA BR 25 BASIC CON RECUPERACIÓN CALOR						Precio
	MODELO	Eficiencia a 160 m3/h (%)	TENSIÓN (V)	CAUDAL MÁXIMO A 100 Pa (m3/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (120 m3/h - 70 Pa) (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)	
0003007172	BR 25 BASIC	89	230	160	35	60	1.824,28 €

VMC - Serie BR 25 - **DOBLE FLUJO**



Características
- Para instalación en falso techo y en pared en posición vertical.
- Cuerpo fabricado en EPP.
- Filtro G4 (ISO coarse 60%) en extracción e impulsión F7 (ISO ePM2,5 65%) opcional en impulsión.
- Bypass automático.
- Alarma de cambio de filtros.
- Mando remoto inalámbrico.
- Modelo BR 25 PLUS E, con intercambiador de calor entálpico.
- Reversibilidad Impulsión / Extracción.

Aplicaciones específicas





Referencia	GRUPO VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA BR 25 CON RECUPERACIÓN CALOR						Precio
	MODELO	Eficiencia ErP (%)	TENSIÓN (V)	CAUDAL MÁXIMO A 100 Pa (m3/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (120 m3/h - 70 Pa) (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)	
0003007173	BR 25 - A	81	230	180	35	60	2.452,86 €

ACCESORIOS - DOBLE FLUJO

Soler&Palau Ventilation Group



Referencia	Conducto semiflexible circular	Precio
5209070300	BDO 125	25,33 €
0003152360	BOCA PLÁSTICO BDOP-80	21,41 €



Referencia	Conexiones acústicas flexibles LAF	Precio
5209062000	LAF 125 0,5M-25	64,54 €



Referencia	Plénum con 4 toberas PLUGK 75/90	Precio
5153181900	PLENUM UNI PL	268,61 €



Referencia	Rejillas circulares de aluminio GCAM	Precio
0003007844	GCAM 125	17,81



Referencia	Bocas de extracción autorregulables BAR	Precio
0003109742	BAR 30	19,26 €
0003109765	BAR 60	19,26 €

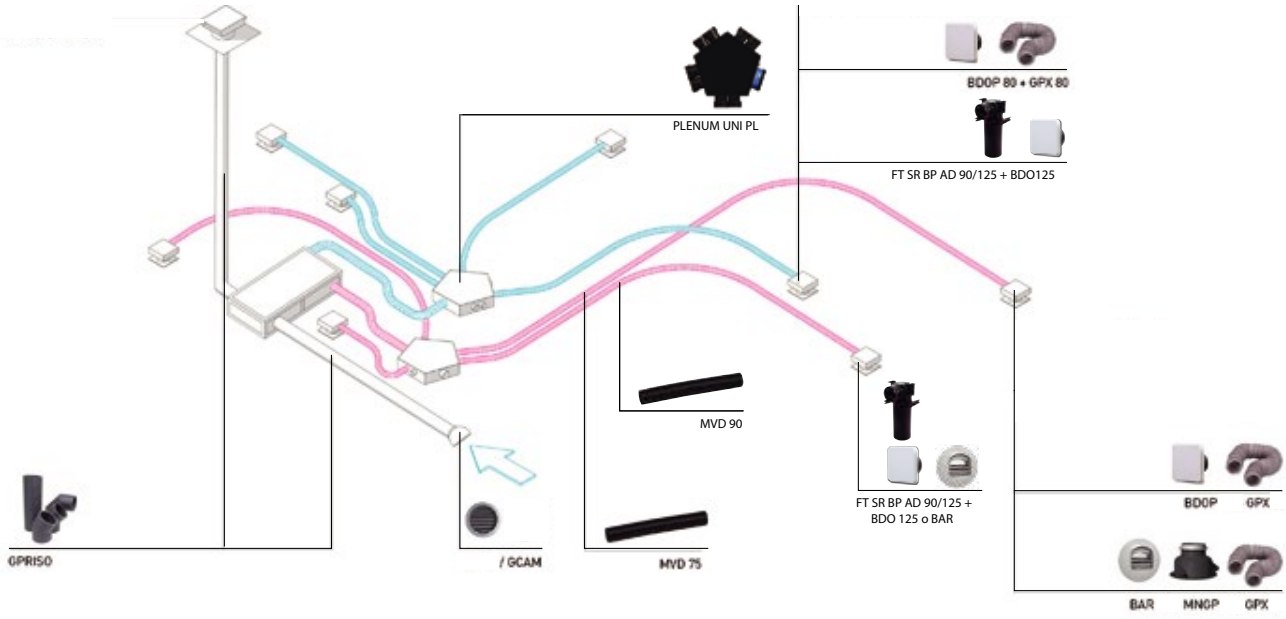


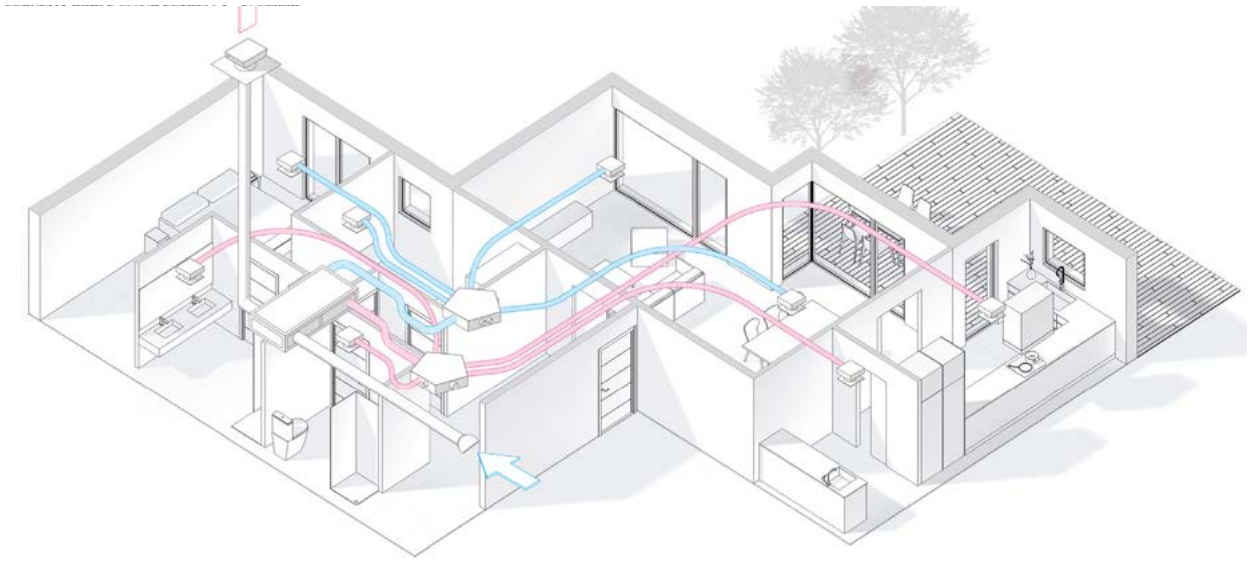
Referencia	Accesorios para bocas BAR	Precio
0003152308	MNGP 100	8,74 €
0003110097	MANGUITO 125/80 CON ABRAZADERA PARA BOCA	8,74 €



Referencia	Tubo flexible pvc reforzado con malla	Precio
0003109002	GPX-100 6M	40,43 €
0003108992	GPX80-6M	26,09 €

ESQUEMA DOBLE FLUJO ESTRELLA - FLEXICIR





| Precios Netos y datos técnicos válidos excepto error tipográfico | IVA + RAEE no incluidos | Todos los precios pueden ser modificados por cambio de tarifas de nuestros proveedores sin previo aviso | Imágenes no contractuales |

Serie TD-SILENT- Residencial



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 360º, 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.

(Modelos 350, 500, 800 y 1000)





Referencia	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO												Precio
	MODELO	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	
0003011053	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	136,59 €
		2200	18	0,11	150	22							
0003148783	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	195,03 €
		1680	21	0,1	200	20							
0003148769	TD-350/125 SILENT	2100	27	0,12	330	23	20/+40	5	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	1	239,93 €
		1650	21	0,1	260	18							
VENTILADOR HELICOIDAL CONDUCTO TD													
0003001467	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	291,83 €
		2060	50	0,22	450	22							
		1610	45	0,2	350	17							
0003001468	TD-800/200 SILENT 3V	2170	102	0,5	910	28	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	1	391,97 €
		1870	92	0,47	780	24							
		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	537,98 €
		2210	127	0,55	910	27							
		1920	122	0,53	790	24							

Serie TD-SILENT TEMPORIZADO - Residencial



Referencia	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO										Precio
	MODELO	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	Uds. por caja	
0003017119	TD-160/100NT 35W 2500rpm	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	-	3	162,19 €
0003220366	TD-250/100 SILENT-T	2140	28	0,12	250	25	-20/+40	5,4	100	-	1	224,28 €
0003220373	TD-350/125 SILENT-T	2050	26	0,11	330	23	-20/+40	5	125	-	1	268,73 €
VENTILADOR HELICOIDAL CONDUCTO TD												
0003003914	TD-500/150-160 SILENT T 3V	2590	53	0,21	560	27	-20/+60	6	150	-	1	321,02 €
		2150	44	0,19	470	22						
		1820	41	0,18	390	17						

SERIE TD - MIXVENT Residencial



Referencia	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO											Precio
	MODELO	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	
0003055149	TD-160/100NT 35W 2500rpm	2140	28	0,1	330	33	-20/+40	2	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	167,09 €
		1700	22	0,11	250	28							
0003010926	TD-350/125	2050	25	0,11	330	33	-20/+40	2	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	3	205,56 €
		1590	20	0,09	250	28							
0003003832	TD-500/150 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	INTER 4P	-	1	275,31 €
		2150	44	0,19	470	31							
		1820	41	0,18	390	26							
0003001474	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	335,80 €
		1870	93	0,47	750	34							
		1660	88	0,45	660	31							

TD-MIXVENT TEMPORIZADO Residencial

Soler&Palau Ventilation Group



Referencia	EXTRACTOR HELICOIDAL CONDUCTO											Precio
	MODELO	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	Uds. por caja	
0003100917	TD-250/100T	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100	-	3	191,86 €
0003100900	TD-350/125T	2050	26	0,11	330	33	-20/+40	2	125	-	3	229,72 €
0003003832	TD-500/150 T 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	INTER 4P	1	275,31 €
		2150	44	0,19	470	31						
		1820	41	0,18	390	26						

EXTRACTORES DE BAÑOS - Residencial

Soler&Palau Ventilation Group



Referencia	EXTRACTOR BAÑO SILENT											Precio
	MODELO	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m3/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Dimensiones (mm) L x A x H	Ø Conducto (mm)	Peso (kg)	Protección/ Aislamiento	Uds. por caja	
0003104161	SILENT-100 CZ	2400	8	230	95	26,5	158 x 109 x 158	100	0,57	Clase II / IP45	4	78,66 €
0003104174	SILENT-100 CRZ	2400	8	230	95	26,5	158 x 109 x 158	100	0,57	Clase II / IP45	4	123,32 €
0003104184	SILENT-100 CHZ	2400	8	230	95	26,5	158 x 109 x 158	100	0,57	Clase II / IP45	4	169,29 €
0003105319	SILENT-200 CZ	2350	16	230	180	33	180 x 119 x 180	120	0,77	Clase II / IP45	4	105,30 €
0003105322	SILENT-200 CRZ	2350	16	230	180	33	180 x 119 x 180	120	0,77	Clase II / IP45	4	151,18 €



Referencia	EXTRACTORES PARA BAÑO DESIGN -3C									Precio
	MODELO	Potencia absorbida máxima (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m3/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Dimensiones (mm) L x A x H	Ø Conducto (mm)	Peso (kg)	Protección/ Aislamiento	Uds. por caja	
0003148578	SILENT-100 CZ DESIGN-3C	8	230	85	26,5	188 x 188 x 158	100	0,65	Clase II / IP45	4	84,34 €
0003148585	SILENT-100 CRZ DESIGN-3C	8	230	85	26,5	188 x 188 x 130	100	0,65	Clase II / IP45	4	129,36 €



Referencia	EXTRACTORES PARA BAÑO DECOR										Precio
	MODELO	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m3/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Dimensiones (mm) L x A x H	Ø Conducto (mm)	Peso (kg)	Protección/ Aislamiento	Uds. por caja	
5210001300	DECOR-100 C	2500	13	230	95	40	158 x 85 x 158	100	0,44	Clase II / IPX4	6	58,30 €
0003017003	DECOR-100 CR	2500	13	230	95	40	158 x 85 x 158	100	0,44	Clase II / IPX4	6	91,06 €



Referencia	EXTRACTORES PARA BAÑO EDM										Precio
	MODELO	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m3/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Dimensiones (mm) L x A x H	Ø Conducto (mm)	Peso (kg)	Protección/ Aislamiento	Uds. por caja	
5210035100	EDM-80 N	2350	9	230	80	33	121 x 121 x 94	100	0,4	Clase II / IPX4	6	50,01 €
0003104026	EDM-80 NT	2350	9	230	80	33	121 x 121 x 94	100	0,4	Clase II / IPX4	6	78,83 €

Accesorios COMPUERTAS - Residencial

Soler&Palau Ventilation Group

Compuertas

Antirretorno MCA-S Compuertas antirretorno para instalar en la descarga de los venti dores. Impiden la entrada de olores, corrientes de aire y evitan fugas de calefacción cuando el extractor no funciona.



Referencia	COMPUERTA ANTIRRETORNO	Precio
0003211357	MCA-250S CONDUCTO 100mm	47,29 €
0003211364	MCA-350S CONDUCTO 125mm	48,14 €
0003211371	MCA-500/150S CONDUCTO 150mm	53,09 €
0003211395	MCA-800/1000S CONDUCTO 200mm	58,14 €



Referencia	COMPUERTA ANTIRRETORNO	Precio
0003064448	MCA-250	47,29 €
0003051554	MCA-350	48,14 €
0003051608	MCA-500/150	53,09 €

| Precios Netos y datos técnicos válidos excepto error tipográfico | IVA + RAEE no incluidos | Todos los precios pueden ser modificados por cambio de tarifas de nuestros proveedores sin previo aviso | Imágenes no contractuales |