

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

Noviembre 2026

VENTILADORES MOTOR DIRECTO



Descripción
Gama de ventiladores centrífugos de baja presión, de doble oído y turbina de alabes inclinados hacia delante.
Con motor eléctrico de 4 ó 6 polos directamente acoplado a un oído del ventilador.

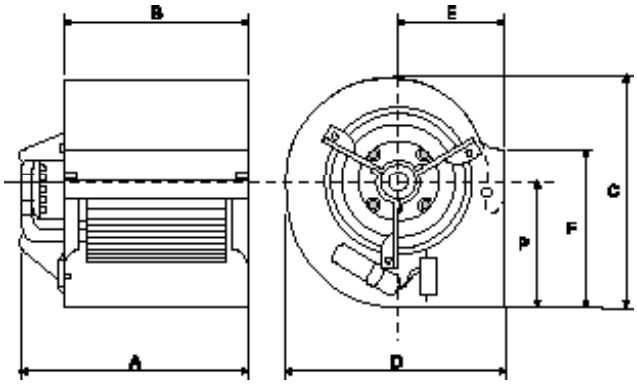
Aplicaciones
Se pueden incorporar en cualquier equipo de climatización, tratamiento de aire, cajas de ventilación y campanas de cocina.

Construcción
Carcasas en chapa de acero galvanizado y rodetes centrífugos, con alabes inclinados hacia delante

Motores
Monofásicos de condensador permanente 230 V. 50 Hz. y trifásicos 230/400 V. 50Hz. Protector térmico de rearme automático.

VENTILADORES MOTOR DIRECTO MODELO VMD

Código	Modelo	Velocidad [RPM]	Intensidad máxima absorbida [A]	Caudal Máximo [m³/h]	Peso [KG]	Nivel Presión Sonora [dB(A)]	Precio €/Ud.
VMD77110	**VMD 7/7 1/10 CV.**	900	0,6	1080	6,7	51	**363,92 €**
VMD7715	**VMD 7/7 1/5 CV.**	1400	1,2	1470	6,9	63	**363,91 €**
VMD9916	**VMD 9/9 1/6 CV.**	900	1,7	2350	12,4	60	**443,51 €**
VMD9913	**VMD 9/9 1/3 CV.**	900	2,23	2860	12,5	66	**466,27 €**
VMD9912	**VMD 9/9 ½ CV.**	1400	3,9	2900	12,4	68	**476,28 €**
VMD9934	**VMD 9/9 3/4 CV.**	1400	3,9	3270	14	69	**494,53 €**
VMD101013	**VMD 10/10 1/3 CV.**	900	3,1	3460	14,6	64	**501,15 €**
VMD101012	**VMD 10/10 1/2 CV.**	1400	4,5	3390	15,3	66	**488,62 €**
VMD1010344P	**VMD 10/10 3/4 CV. 4P.**	1400	4,5	3390	15,3	66	**506,28 €**
VMD1010346P	**VMD 10/10 3/4 CV. 6P.**	900	5,1	4950	17,8	70,5	**583,93 €**
VMD121234	**VMD 12/12 3/4 CV.**	900	7,1	5570	21,5	67	**729,99 €**
VMD12121	**VMD 12/12 1 CV. M**	900	6	4960	26,5	67	**771,48 €**
VMD121215T	**VMD 12/12 1,5 CV. T**	900	8,5 / 4,9	8290	28,5	75	**808,76 €**
VMD15153T	**VMD 15/15 3 CV. T**	900	8,8 / 5,1	9100	43,2	72	**1.461,90 €**



DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	F	P
VMD 7/7	269	233	328	309	145	210	188
VMD 9/9	345	300	392	380	184	260	218
VMD 10/10	379	334	440	421	202	288	246
VMD 12/12	433	395	515	490	230	343	289
VMD 15/15	533	473	625	538	-	403	-

CAJAS REDUCIDAS DE VENTILACIÓN MOTOR DIRECTO



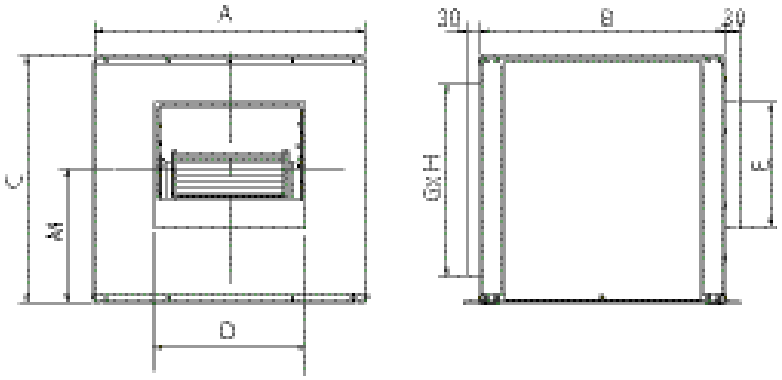
Descripción
Cajas de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de motor directamente acoplado a un oído del ventilador.

Aplicaciones
Ventilación de cualquier tipo de instalación en general.

Construcción
Caja en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico-acústico. El ventilador está montado sobre soportes antivibratorios.

CAJAS DE VENTILACIÓN MOTOR DIRECTO MODELO CER

Código	Modelo	Velocidad [RPM]	Intensidad máxima absorbida [A]	Caudal Máximo [m³/h]	Peso [KG]	Nivel Presión Sonora [dB(A)]	Precio €/Ud.
CER77110	**CER 7/7 1/10 CV.**	900	0,6	1080	22	51	**492,13 €**
CER7715	**CER 7/7 1/5 CV.**	1400	1,2	1470	23	63	**492,12 €**
CER9916	**CER 9/9 1/6 CV.**	900	1,7	2350	35	60	**609,03 €**
CER9913	**CER 9/9 1/3 CV.**	900	2,23	2860	36	66	**632,93 €**
CER9912	**CER 9/9 ½ CV.**	1400	3,9	2900	38	68	**643,44 €**
CER9934	**CER 9/9 3/4 CV.**	1400	3,9	3270	43	69	**662,60 €**
CER101013	**CER 10/10 1/3 CV.**	900	3,1	3460	44	64	**699,28 €**
CER101012	**CER 10/10 1/2 CV.**	1400	4,5	3390	45	66	**686,13 €**
CER1010344P	**CER 10/10 3/4 CV. 4P.**	1400	4,5	3390	47	66	**704,67 €**
CER1010346P	**CER 10/10 3/4 CV. 6P.**	900	5,1	4950	47	70,5	**786,20 €**
CER121234	**CER 12/12 3/4 CV.**	900	7,1	5570	58	67	**981,85 €**
CER12121	**CER 12/12 1 CV. M**	900	6	4960	58	67	**1.025,42 €**
CER121215	**CER 12/12 1,5 CV. T**	900	8,5 / 4,9	8290	58	75	**1.064,55 €**



DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	G	H
CER 7/7	450	330	390	240	220	365	315
CER 9/9	550	400	460	310	265	475	385
CER 10/10	600	450	515	335	295	520	435
CER 12/12	735	515	590	395	350	650	510

CAJAS DE VENTILACIÓN MOTOR DIRECTO CON PERFIL DE ALUMINIO



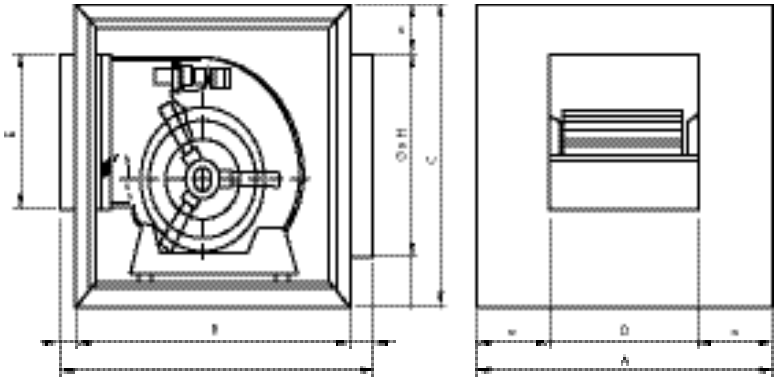
Descripción
Cajas de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de motor directamente acoplado a un oído del ventilador.

Aplicaciones
Ventilación de cualquier tipo de instalación en general.

Construcción
Caja en chapa de acero galvanizado montada sobre perfilería de aluminio con aislamiento térmico-acústico y puerta de registro en el lateral dónde se encuentra el motor. El ventilador está montado sobre soportes antivibratorios, en la boca de impulsión se instala junta flexible para evitar vibraciones.

CAJAS DE VENTILACIÓN CON PERFIL DE ALUMINIO MODELO UEM-AL

Código	Modelo	Velocidad [RPM]	Intensidad máxima absorbida [A]	Caudal Máximo [m³/h]	Peso [KG]	Nivel Presión Sonora [dB(A)]	Precio €/Ud.
UEMAL77110	**UEM AL 7/7 1/10 CV.**	900	0,6	1080	22	51	**746,16 €**
UEMAL7715	**UEM AL 7/7 1/5 CV.**	1400	1,2	1470	23	63	**746,15 €**
UEMAL9916	**UEM AL 9/9 1/6 CV.**	900	1,7	2350	35	60	**857,18 €**
UEMAL9913	**UEM AL 9/9 1/3 CV.**	900	2,23	2860	36	66	**881,08 €**
UEMAL9912	**UEM AL 9/9 ½ CV.**	1400	3,9	2900	38	68	**891,59 €**
UEMAL9934	**UEM AL 9/9 3/4 CV.**	1400	3,9	3270	43	69	**910,75 €**
UEMAL101013	**UEM AL 10/10 1/3 CV.**	900	3,1	3460	44	64	**1.003,22 €**
UEMAL101012	**UEM AL 10/10 1/2 CV.**	1400	4,5	3390	45	66	**990,07 €**
UEMAL1010344P	**UEM AL 10/10 3/4 CV. 4P.**	1400	4,5	3390	47	66	**1.008,61 €**
UEMAL1010346P	**UEM AL 10/10 3/4 CV. 6P.**	900	5,1	4950	47	70,5	**1.090,14 €**
UEMAL121234	**UEM AL 12/12 3/4 CV.**	900	7,1	5570	58	67	**1.342,10 €**
UEMAL12121	**UEM AL 12/12 1 CV. M**	900	6	4960	58	67	**1.298,53 €**
UEMAL121215	**UEM AL 12/12 1,5 CV. T**	900	8,5 / 4,9	8290	58	75	**1.381,24 €**
UEMAL15153T	**UEM AL 15/15 3 CV. T**	900	8,8 / 5,1	9100	70	72	**2.238,95 €**



DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	G	H
UEM AL 7/7	450	450	450	225	200	275	275
UEM AL 9/9	520	520	520	295	260	345	345
UEM AL10/10	600	600	600	330	295	445	445
UEM AL12/12	680	680	680	390	335	495	495
UEM AL15/15	800	800	800	465	395	575	575

UNIDADES DE VENTILACIÓN SERIE LIGERA



Descripción
Gama de ventiladores centrífugos de baja presión, de doble oído y motor a transmisión por poleas y correas. Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 15000 m3/h.

Aplicaciones
Ventilación de locales en general situado en habitáculo que actúa como plenum. Puede utilizarse en equipos de tratamiento de aire o de climatización.

Construcción
Carcasa con voluta de doble oído en chapa de acero galvanizada.
Rodetes con álabes hacia delante totalmente equilibrados y unidos al eje mediante rodamientos a bolas.
Motores trifásicos forma B-3 a 1500 rpm montados sobre la voluta del ventilador. Con soporte motor y tensor. Transmisión por poleas y correas trapezoidales.

ErP OK

VENTILADORES DE TRANSMISIÓN MOD. VMT

Código	Modelo	Potencia [Kw]	Peso [KG]	Precio €/Ud.
VMT7713	**VMT 7/7 1/3 CV. EF1**	0,25	16	**565,64 €**
VMT7712	**VMT 7/7 1/2 CV. EF1**	0,37	16	**592,46 €**
VMT7734	**VMT 7/7 3/4 CV. EF1**	0,55	19	**660,31 €**
VMT771	**VMT 7/7 1 CV. EF3**	0,75	20	**712,90 €**
VMT9913	**VMT 9/9 1/3 CV. EF1**	0,25	20	**628,19 €**
VMT9912	**VMT 9/9 1/2 CV. EF1**	0,37	20	**392,44 €**
VMT9934	**VMT 9/9 3/4 CV. EF1**	0,55	23	**728,89 €**
VMT991	**VMT 9/9 1 CV. EF3**	0,75	24	**781,49 €**
VMT9915	**VMT 9/9 1,5 CV. EF3**	1,1	29	**832,16 €**
VMT101012	**VMT 10/10 1/2 CV. EF1**	0,37	22	**699,09 €**
VMT101034	**VMT 10/10 3/4 CV. EF1**	0,55	25	**766,94 €**
VMT10101	**VMT 10/10 1 CV. EF3**	0,75	26	**819,54 €**
VMT101015	**VMT 10/10 1,5 CV. EF3**	1,1	31	**870,21 €**
VMT10102	**VMT 10/10 2 CV. EF3**	1,5	34	**921,82 €**
VMT121234	**VMT 12/12 3/4 CV. EF1**	0,55	30	**863,12 €**
VMT12121	**VMT 12/12 1 CV. EF3**	0,75	31	**915,71 €**
VMT121215	**VMT 12/12 1,5 CV. EF3**	1,1	36	**966,38 €**
VMT12122	**VMT 12/12 2 CV. EF3**	1,5	39	**1.018,00 €**
VMT12123	**VMT 12/12 3 CV. EF3**	2,2	47	**1.174,84 €**
VMT15151	**VMT 15/15 1 CV. EF3**	0,75	38	**989,21 €**
VMT151515	**VMT 15/15 1,5 CV. EF3**	1,1	43	**1.039,88 €**
VMT15152	**VMT 15/15 2 CV. EF3**	1,5	46	**1.091,49 €**
VMT15153	**VMT 15/15 3 CV. EF3**	2,2	54	**1.248,34 €**
VMT15154	**VMT 15/15 4 CV. EF3**	3,0	57	**1.390,20 €**
VMT18181	**VMT 18/18 1 CV. EF3**	0,75	48	**1.113,64 €**
VMT181815	**VMT 18/18 1,5 CV. EF3**	1,1	53	**1.164,32 €**
VMT18182	**VMT 18/18 2 CV. EF3**	1,5	56	**1.215,93 €**
VMT18183	**VMT 18/18 3 CV. EF3**	2,2	64	**1.372,77 €**
VMT18184	**VMT 18/18 4 CV. EF3**	3,0	67	**1.514,62 €**

UNIDADES DE VENTILACIÓN SERIE LIGERA EN CAJA CON PERFIL DE ALUMINIO



Descripción
Cajas de ventilación con ventilador centrífugo de doble oído de la serie ligera y motor a transmisión por poleas y correas. Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 15000 m3/h.

Aplicaciones
Ventilación en general de cualquier tipo de local.

Construcción
Caja en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico-acústico con puerta de registro en el lateral donde se encuentra la transmisión. El ventilador está montado sobre soportes antivibratorios, en la boca de impulsión se instala junta flexible para evitar vibraciones.

ErP OK

CAJAS DE VENTILACIÓN UET-AL (Perfil de Aluminio)

Código	Modelo	Potencia [KW]	Peso [KG]	Precio €/Ud.
UETAL7713	**UET-AL 7/7 1/3 CV. EF1**	0,25	34	**1009,43**
UETAL7712	**UET-AL 7/7 1/2 CV. EF1**	0,37	34	**1036,25**
UETAL7734	**UET-AL 7/7 3/4 CV. EF1**	0,55	37	**1104,10**
UETAL771	**UET-AL 7/7 1 CV. EF3**	0,75	38	**1156,69**
UETAL9913	**UET-AL 9/9 1/3 CV. EF1**	0,25	43	**1110,83**
UETAL9912	**UET-AL 9/9 1/2 CV. EF1**	0,37	43	**875,08**
UETAL9934	**UET-AL 9/9 3/4 CV. EF1**	0,55	46	**1211,53**
UETAL991	**UET-AL 9/9 1 CV. EF3**	0,75	47	**1264,12**
UETAL9915	**UET-AL 9/9 1,5 CV. EF3**	1,1	52	**1314,80**
UETAL101012	**UET-AL 10/10 1/2 CV. EF1**	1,5	54	**1271,81**
UETAL101034	**UET-AL 10/10 3/4 CV. EF1**	0,55	57	**1339,66**
UETAL10101	**UET-AL 10/10 1 CV. EF3**	0,75	58	**1392,26**
UETAL101015	**UET-AL 10/10 1,5 CV. EF3**	1,1	63	**1442,93**
UETAL10102	**UET-AL 10/10 2 CV. EF3**	1,5	66	**1494,54**
UETAL121234	**UET-AL 12/12 3/4 CV. EF1**	0,55	71	**1641,85**
UETAL12121	**UET-AL 12/12 1 CV. EF3**	0,75	72	**1694,44**
UETAL121215	**UET-AL 12/12 1,5 CV. EF3**	1,1	77	**1745,11**
UETAL12122	**UET-AL 12/12 2 CV. EF3**	1,5	80	**1796,73**
UETAL12123	**UET-AL 12/12 3 CV. EF3**	2,2	88	**1953,57**
UETAL15151	**UET-AL 15/15 1 CV. EF3**	0,75	89	**1851,08**
UETAL151515	**UET-AL 15/15 1,5 CV. EF3**	1,1	94	**1901,75**
UETAL15152	**UET-AL 15/15 2 CV. EF3**	1,5	97	**1953,36**
UETAL15153	**UET-AL 15/15 3 CV. EF3**	2,2	105	**2110,21**
UETAL15154	**UET-AL 15/15 4 CV. EF3**	3,0	108	**2252,07**
UETAL18181	**UET-AL 18/18 1 CV. EF3**	0,75	128	**2097,18**
UETAL181815	**UET-AL 18/18 1,5 CV. EF3**	1,1	133	**2147,85**
UETAL18182	**UET-AL 18/18 2 CV. EF3**	1,5	136	**2199,46**
UETAL18183	**UET-AL 18/18 3 CV. EF3**	2,2	144	**2356,31**
UETAL18184	**UET-AL 18/18 4 CV. EF3**	3,0	147	**2498,16**

UNIDADES DE VENTILACIÓN SERIE REFORZADA



Descripción
Gama de ventiladores centrífugos de baja presión, de doble oído y motor a transmisión por poleas y correas. Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 45000 m3/h.

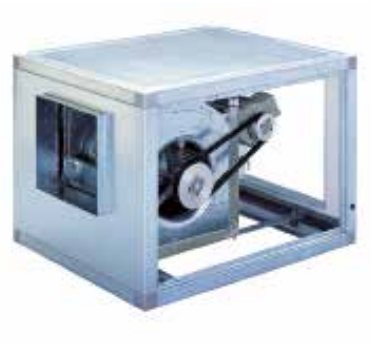
Aplicaciones
Ventilación de locales en general situado en habitáculo que actúa como plenum. Puede utilizarse en equipos de tratamiento de aire o de climatización.

Construcción
Carcasa con voluta de doble oído en chapa de acero galvanizada con perfil en L soldado a sus laterales para reforzar su estructura.
Rodetes con álabes hacia delante totalmente equilibrados y unidos al eje mediante rodamientos a bolas.
Motores trifásicos forma B-3 a 1500 rpm montados sobre la voluta del ventilador. Con soporte motor y tensor. Transmisión por poleas y correas trapezoidales.

VENTILADORES DE TRANSMISIÓN MOD. VMT-R

Código	Modelo	Potencia [KW]	Peso [KG]	Precio €/Ud.
VMTR18184	**VMT-R 18/18 4 CV. EF3**	3,0	119	**1.974,82 €**
VMTR181855	**VMT-R 18/18 5,5 CV. EF3**	4,0	125	**2.219,90 €**
VMTR181875	**VMT-R 18/18 7,5 CV. EF3**	5,5	140	**2.474,59 €**
VMTR20203	**VMT-R 20/20 3 CV. EF3**	2,2	115	**2.609,77 €**
VMTR20204	**VMT-R 20/20 4 CV. EF3**	3,0	119	**2.724,22 €**
VMTR202055	**VMT-R 20/20 5,5 CV. EF3**	4,0	125	**2.927,99 €**
VMTR202075	**VMT-R 20/20 7,5 CV. EF3**	5,5	140	**3.167,32 €**
VMTR202010	**VMT-R 20/20 10 CV. EF3**	7,5	148	**3.491,38 €**
VMTR2020125	**VMT-R 20/20 12,5 CV. EF3**	9,2	163	**3.856,04 €**
VMTR22223	**VMT-R 22/22 3 CV. EF3**	2,2	127	**2.751,33 €**
VMTR22224	**VMT-R 22/22 4 CV. EF3**	3,0	130	**2.865,78 €**
VMTR222255	**VMT-R 22/22 5,5 CV. EF3**	4,0	137	**3.069,55 €**
VMTR222275	**VMT-R 22/22 7,5 CV. EF3**	5,5	151	**3.308,87 €**
VMTR222210	**VMT-R 22/22 10 CV. EF3**	7,5	159	**3.632,94 €**
VMTR2222125	**VMT-R 22/22 12,5 CV. EF3**	9,2	174	**3.997,60 €**
VMTR222215	**VMT-R 22/22 15 CV. EF3**	11	185	**4.642,56 €**
VMTR25254	**VMT-R 25/25 4 CV. EF3**	3,0	151	**3.160,14 €**
VMTR252555	**VMT-R 25/25 5,5 CV. EF3**	4,0	158	**3.363,91 €**
VMTR252575	**VMT-R 25/25 7,5 CV. EF3**	5,5	173	**3.603,23 €**
VMTR252510	**VMT-R 25/25 10 CV. EF3**	7,5	181	**3.927,30 €**
VMTR2525125	**VMT-R 25/25 12,5 CV. EF3**	9,2	195	**4.291,96 €**
VMTR252515	**VMT-R 25/25 15 CV. EF3**	11	207	**4.936,92 €**
VMTR252520	**VMT-R 25/25 20 CV. EF3**	15	220	**5.204,22 €**
VMTR302855	**VMT-R 30/28 5,5 CV. EF3**	4,0	194	**3.925,49 €**
VMTR302875	**VMT-R 30/28 7,5 CV. EF3**	5,5	209	**4.164,81 €**
VMTR302810	**VMT-R 30/28 10 CV. EF3**	7,5	217	**4.488,88 €**
VMTR3028125	**VMT-R 30/28 12,5 CV. EF3**	9,2	232	**4.845,35 €**
VMTR302815	**VMT-R 30/28 15 CV. EF3**	11	243	**5.525,20 €**
VMTR302820	**VMT-R 30/28 20 CV. EF3**	15	257	**5.757,61 €**

UNIDADES DE VENTILACIÓN SERIE REFORZADA EN CAJA CON PERFIL DE ALUMINIO



Descripción
Cajas de ventilación con ventilador centrífugo de doble oído y motor a transmisión por poleas y correas. Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 45000 m3/h.

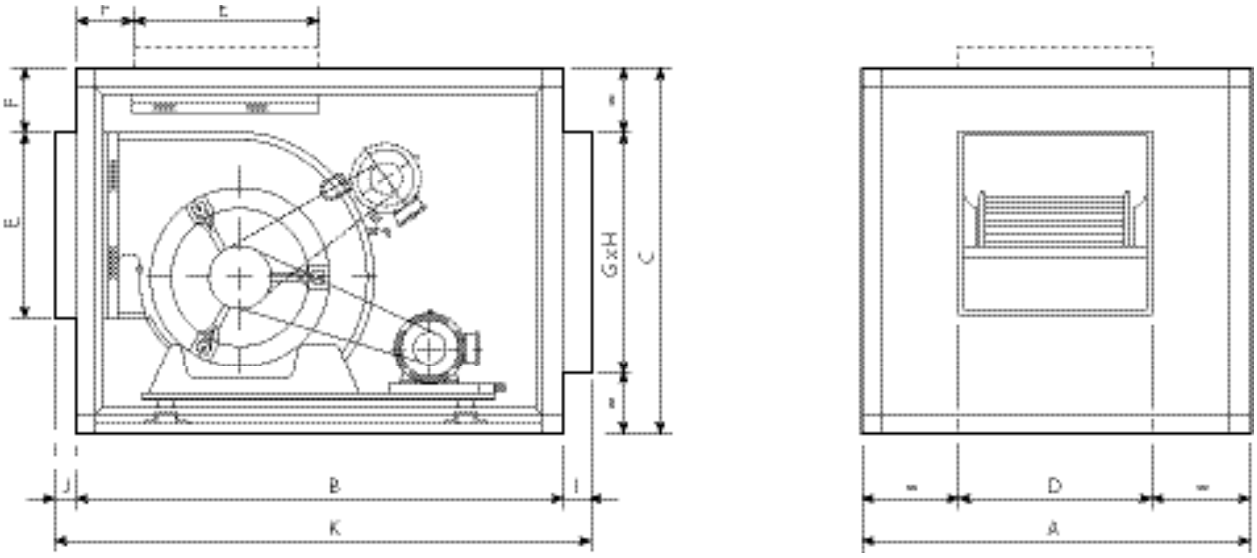
Aplicaciones
Ventilación en general de cualquier tipo de local.

Construcción
Caja en chapa de acero galvanizada con aislamiento térmico-acústico con puerta de registro en el lateral donde se encuentra la transmisión. El ventilador está montado sobre soportes antivibratorios, en la boca de impulsión se instala junta flexible para evitar vibraciones.

CAJAS DE VENTILACIÓN UET-AL-R

Código	Modelo	Potencia [KW]	Peso [KG]	Precio €/Ud.
UETRAL18184	**UET-R-AL 18/18 4 CV. EF3**	3,0	119	**3.106,60 €**
UETRAL181855	**UET-R-AL 18/18 5,5 CV. EF3**	4,0	125	**3.351,68 €**
UETRAL181875	**UET-R-AL 18/18 7,5 CV. EF3**	5,5	140	**3.606,37 €**
UETRAL20203	**UET-R-AL 20/20 3 CV. EF3**	2,2	229	**4.470,99 €**
UETRAL20204	**UET-R-AL 20/20 4 CV. EF3**	3,0	225	**4.585,44 €**
UETRAL202055	**UET-R-AL 20/20 5,5 CV. EF3**	4,0	232	**4.789,21 €**
UETRAL202075	**UET-R-AL 20/20 7,5 CV. EF3**	5,5	261	**5.028,53 €**
UETRAL202010	**UET-R-AL 20/20 10 CV. EF3**	7,5	270	**5.352,60 €**
UETRAL2020125	**UET-R-AL 20/20 12,5 CV. EF3**	9,2	270	**5.717,26 €**
UETRAL22223	**UET-R-AL 22/22 3 CV. EF3**	2,2	233	**4.750,51 €**
UETRAL22224	**UET-R-AL 22/22 4 CV. EF3**	3,0	229	**4.864,96 €**
UETRAL222255	**UET-R-AL 22/22 5,5 CV. EF3**	4,0	236	**5.068,73 €**
UETRAL222275	**UET-R-AL 22/22 7,5 CV. EF3**	5,5	236	**5.308,05 €**
UETRAL222210	**UET-R-AL 22/22 10 CV. EF3**	7,5	265	**5.632,12 €**
UETRAL2222125	**UET-R-AL 22/22 12,5 CV. EF3**	9,2	274	**5.996,78 €**
UETRAL222215	**UET-R-AL 22/22 15 CV. EF3**	11	309	**6.641,74 €**
UETRAL25254	**UET-R-AL 25/25 4 CV. EF3**	3,0	274	**5.577,16 €**
UETRAL252555	**UET-R-AL 25/25 5,5 CV. EF3**	4,0	270	**5.780,94 €**
UETRAL252575	**UET-R-AL 25/25 7,5 CV. EF3**	5,5	277	**6.020,26 €**
UETRAL252510	**UET-R-AL 25/25 10 CV. EF3**	7,5	306	**6.344,32 €**
UETRAL2525125	**UET-R-AL 25/25 12,5 CV. EF3**	9,2	315	**6.708,98 €**
UETRAL252515	**UET-R-AL 25/25 15 CV. EF3**	11	350	**7.353,95 €**
UETRAL252520	**UET-R-AL 25/25 20 CV. EF3**	15	472	**7.621,24 €**
UETRAL302855	**UET-R-AL 30/28 5,5 CV. EF3**	4,0	370	**6.733,95 €**
UETRAL302875	**UET-R-AL 30/28 7,5 CV. EF3**	5,5	377	**6.973,27 €**
UETRAL302810	**UET-R-AL 30/28 10 CV. EF3**	7,5	406	**7.297,33 €**
UETRAL3028125	**UET-R-AL 30/28 12,5 CV. EF3**	9,2	415	**7.653,80 €**
UETRAL302815	**UET-R-AL 30/28 15 CV. EF3**	11	450	**8.333,66 €**
UETRAL302820	**UET-R-AL 30/28 20 CV. EF3**	15	472	**8.566,06 €**

UNIDADES DE VENTILACIÓN SERIE REFORZADA EN CAJA CON PERFIL DE ALUMINIO



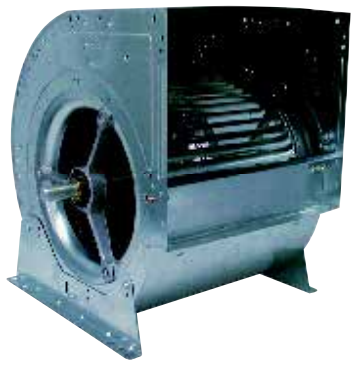
UET CON PERFIL DE ALUMINIO DESCARGA HORIZONTAL

Modelo ventilador	A	B	C	D	E	F	G	H	M
UET AL 7/7	450	600	450	225	200	60	275	275	
UET AL 9/9	520	700	520	295	260	70	345	345	
UET AL 10/10	600	820	600	330	295	95	445	445	
UET AL 12/12	700	900	700	390	335	100	495	495	
UET AL 15/15	800	1000	800	465	395	115	575	575	
UET AL 18/18	900	1200	900	540	480	85	700	700	
UET AL R 20/20	1100	1400	1100	630	630	80	850	850	80
UET AL R 22/22	1350	1500	1250	690	700	110	900	900	80
UET AL R 25/25	1500	1600	1350	800	800	100	1000	1000	80
UET AL R 30/28	1700	1900	1600	870	950	150	1200	1200	80

UET CON PERFIL DE ALUMINIO DESCARGA VERTICAL

Modelo ventilador	A	B	C	D	E	F	G	H	M
UET AL 7/7	450	600	450	225	200	60	275	275	
UET AL 9/9	520	700	520	295	260	70	345	345	
UET AL 10/10	600	820	600	330	295	95	445	445	
UET AL 12/12	700	900	700	390	335	100	495	495	
UET AL 15/15	800	1000	800	465	395	115	575	575	
UET AL 18/18	900	1200	900	540	480	85	700	700	
UET AL R 20/20	1100	1400	1100	630	630	80	850	850	80
UET AL R 22/22	1350	1500	1250	690	700	110	900	900	80
UET AL R 25/25	1500	1600	1350	800	800	100	1000	1000	80
UET AL R 30/28	1700	1900	1600	870	950	150	1200	1200	80

VENTILADORES LIGEROS VMT



Descripción
Gama de ventiladores centrífugos de doble oído para acoplar motor a transmisión por poleas y correas.
Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 18000 m3/h.

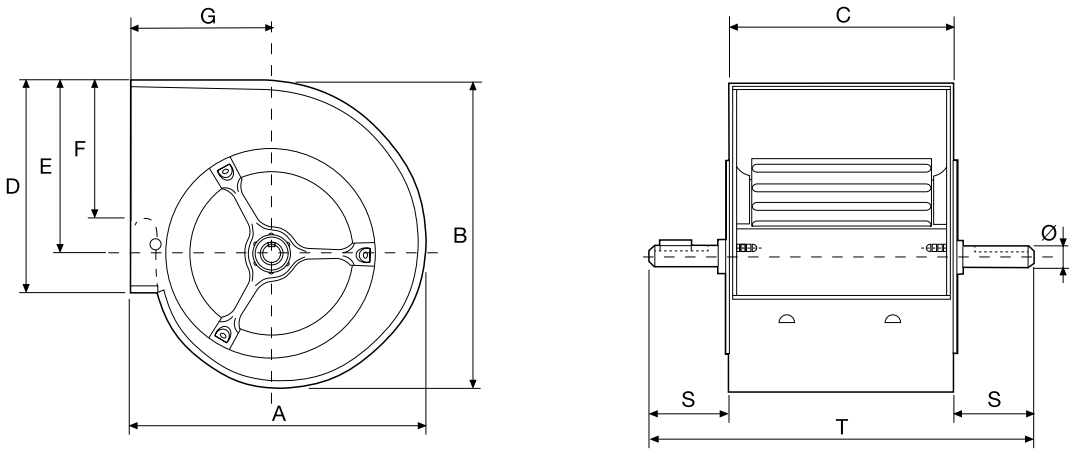
Aplicaciones
Ventilación de locales en general situado en habitáculo que actúa como plenum. Puede utilizarse en equipos de tratamiento de aire o de climatización.

Construcción
Carcasa con voluta de doble oído en chapa de acero galvanizada.
Rodetes con álabes hacia delante totalmente equilibrados y unidos al eje mediante rodamientos a bolas.

VENTILADORES VMT

Código	Modelo	Peso [KG]	Pies Soporte €/ud.	Soporte Motor €/ud.	Ventilador €/ud.
VMT77	**VMT 7/7**	6	**9,32 €**	**9,56 €**	**255,86 €**
VMT99	**VMT 9/9**	10	**13,86 €**	**14,20 €**	**307,03 €**
VMT1010	**VMT 10/10**	12	**15,05 €**	**24,73 €**	**329,77 €**
VMT1212	**VMT 12/12**	17	**21,50 €**	**28,67 €**	**403,68 €**
VMT1515	**VMT 15/15**	24	**24,13 €**	**20,74 €**	**471,91 €**
VMT1818	**VMT 18/18**	34	**27,95 €**	**21,91 €**	**585,63 €**

NOTA.- Otros modelos a consultar.



DIMENSIONES

Modelo ventilador	A	B	C	D	E	F	G	S	T	Ø
VMT 7/7	307	321	232	222	180	148	146	49	330	20
VMT 9/9	380	392	300	260	218	180	184	60	420	20
VMT 10/10	422	441	333	289	247	213	201	63,5	460	20
VMT 12/12	493	524	396	341	293	240	229	70	536	25
VMT 15/15	573	613	473	403	343	270	267	71	615	25
VMT 18/18	685	743	556	479	418	290	314	68	692	25

NOTA.- Las dimensiones indicadas corresponden a los ventiladores que normalmente tenemos en stock, pueden variar en función del fabricante del mismo.

VENTILADORES REFORZADOS VMT-R



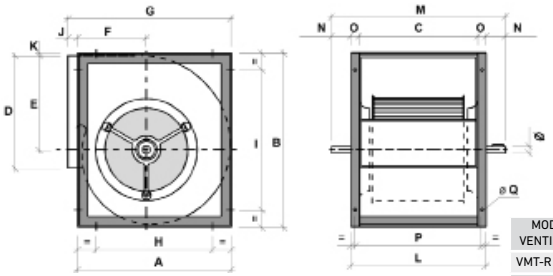
Descripción
Gama de ventiladores centrífugos de doble oído para acoplar motor a transmisión por poleas y correas.
Cubre un amplio margen de caudales, desde 800 m3/h hasta 50000 m3/h.

Aplicaciones
Ventilación de locales en general situado en habitáculo que actúa como plenum. Puede utilizarse en equipos de tratamiento de aire o de climatización

Construcción
Carcasa con voluta de doble oído en chapa de acero galvanizada con perfil en L soldado a sus laterales para reforzar su estructura.
Rodetes con álabes hacia delante totalmente equilibrados y unidos al eje mediante rodamientos a bolas.

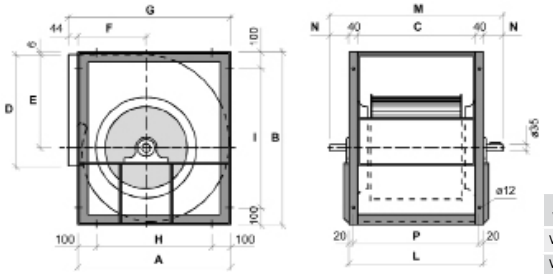
VENTILADORES VMT-R

Código	Modelo	RPM max	Caudal max	Peso [KG]	Precio €/Ud.
VMTR97	**VMT-R 9/7**	2400	4000	11	**402,35 €**
VMTR99	**VMT-R 9/9**	2200	5000	12,5	**412,48 €**
VMTR108	**VMT-R 10/8**	1800	5000	13	**428,37 €**
VMTR1010	**VMT-R 10/10**	1800	6000	14	**441,66 €**
VMTR129	**VMT-R 12/9**	1600	7000	18	**526,30 €**
VMTR1212	**VMT-R 12/12**	1400	8500	19,5	**535,11 €**
VMTR1511	**VMT-R 15/11**	1300	9500	24,5	**627,34 €**
VMTR1515	**VMT-R 15/15**	1200	12000	28,5	**641,58 €**
VMTR1813	**VMT-R 18/13**	1000	13000	34,5	**777,59 €**
VMTR1818	**VMT-R 18/18**	950	17000	40	**997,97 €**
VMTR2020	**VMT-R 20/20**	1000	23000	84	**1.804,30 €**
VMTR2222	**VMT-R 22/22**	900	29000	94	**1.939,11 €**
VMTR2525	**VMT-R 25/25**	750	39000	113	**2.219,46 €**
VMTR3028	**VMT-R 30/28**	600	50000	145	**2.754,29 €**



DIMENSIONES VMT-R

MODELO VENTILADOR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Ø
VMT-R 7/7	295	330	232	208	180	126	315	220	225	20	280	377	48,5	24	258	20
VMT-R 9/9	355	404	298	265	218	155	380	280	327	25	346	428	40	24	323	20
VMT-R 10/10	402	452	326	290	245	177	432	326	377	30	374	475	50	24	350	20
VMT-R 12/12	475	534	386	341	290	203	505	384	443	30	444	545	50	29	416	25
VMT-R 15/15	553	622	473	402	343	238	585	460	531	30	532	632	50	29	504	25
VMT-R 18/18	666	754	556	480	417	285	700	553	641	34	626	726	50	35	592	25



DIMENSIONES VMT-R

MODELO VENTILADOR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Ø
VMT-R 20/20	795	935	602	604	523	328	840	595	735	682	872	95	642	35
VMT-R 22/22	863	1019	655	692	571	355	908	663	819	735	925	95	695	35
VMT-R 25/25	953	1142	765	793	640	382	998	753	942	845	1035	95	805	35
VMT-R 30/28	1159	1374	676	933	778	472	1204	959	1174	756	1016	130	716	35

NOTA.- Las dimensiones indicadas corresponden a los ventiladores que normalmente tenemos en stock, pueden variar en función del fabricante del mismo.

MOTORES ELECTRICOS



Descripción
Motores eléctricos con patas y caja de bornes en su parte superior.

Aplicaciones
Ejecución de transmisión a ventiladores mediante poleas y correas.

Construcción
Carcasa de aluminio.
Rotor de jaula
Rodamientos a bolas.
Protección IP-55,
Aislamiento clase F.
Dimensiones según IEC 72 y DIN 42673.

TRIFÁSICOS 220/380 V 50 HZ

Código	Modelo	Potencia (CV.)	Potencia (KW)	In (A)	RPM (min^{-1})	Peso [KG]	Precio €/Ud.
MOT15TWE	**MOTOR B-3 IP-55 0.25 CV III**	0,25	0,18	1,03 / 0,591 A	1400	7	**198,25 €**
MOT13TWE	**MOTOR B-3 IP-55 0.33 CV III**	0,33	0,25	1,29 / 0,742 A	1410	9	**227,50 €**
MOT12TWE	**MOTOR B-3 IP-55 0.5 CV III**	0,5	0,37	1,27 / 0,730 A	1400	11	**234,00 €**
MOT34TWE	**MOTOR B-3 IP-55 0.75 CV III**	0,75	0,55	2,42 / 1,39 A	1440	14	**266,50 €**
MOT1TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 1.0 CV III IE3-EFF1**	1	0,75	2.85 /1.64 A	1430	14	**279,50 €**
MOT1.5TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 1.5 CV III IE3-EFF1**	1,5	1,1	4,07 / 2,34 A	1455	17	**318,50 €**
MOT2TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 2.0 CV III IE3-EFF1**	2	1,5	5,48 /3,15 A	1450	20	**370,50 €**
MOT3TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 3.0 CV III IE3-EFF1**	3	2,2	8,03 /4,62 A	1435	32	**468,00 €**
MOT4TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 4.0 CV III IE3-EFF1**	4	3	11.0/6.31 A	1440	35	**559,00 €**

TRIFÁSICOS 380/660 V 50 HZ

Código	Modelo	Potencia (CV.)	Potencia (KW)	In (A)	RPM (min^{-1})	Peso [KG]	Precio €/Ud.
MOT55TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 5.5 CV III 380/660 IE3**	5,5	4	14,3 / 8,20 A	1450	38	**708,50 €**
MOT75TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 7.5 CV III IE3-IFF1 380/660**	7,5	5,5	10,3 / 5,97 A	1465	69	**919,75 €**
MOT10TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 10.0 CV III IE3-EFF1 380/660**	10	7,5	14,2/8,23 A	1465	78	**1.092,00 €**
MOT15TIE3WE	**MOTOR B-3 IP-55 15.0 CV III IE3-EFF1**	15	11	20,9/12,1 A	1470	113	**2.037,75 €**

MONOFÁSICOS 230 V 50 HZ

Código	Modelo	Potencia (CV.)	Potencia (KW)	In (A)	RPM (min^{-1})	Peso [KG]	Precio €/Ud.
MOT13MIE2	**MOTOR B-3 IP-550.33 CV MONOFASICO IE2**	0,33	0,25	2,01	1320	5,7	**156,49 €**
MOT12MIE2	**MOTOR B-3 IP-55 1500 RPM 0.5 CV MONOFASICO IE2**	0,55	0,37	2,78	1340	6,7	**176,48 €**
MOT34MIE2	**MOTOR B-3 IP-55 1500 RPM 0.75 CV MONOFASICO IE2**	0,75	0,55	4,13	1350	9,2	**217,52 €**
MOT1MIE2	**MOTOR B-3 IP-55 1500 RPM 1.0 CV MONOFASICO IE2**	1	0,75	5,05	1350	9	**243,07 €**
MOT1.5MIE2	**MOTOR B-3 IP-55 1500 RPM 1.5 CV MONOFASICO IE2**	1,5	1,1	7,09	1350	14,5	**299,68 €**
MOT2MIE2	**MOTOR B-3 IP-55 1500 RPM 2.0 CV MONOFASICO IE2**	2	1,5	9,28	1370	16,2	**340,73 €**

VARIADORES Y REGULADORES DE VELOCIDAD



Descripción

Variadores de Frecuencia marca DEMARO, serie ADL 180M
Comunicación RS485 incorporada
Cumple con la norma IEC 61800-3:C3

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

Código	Modelo	Precio €/Ud.
	VARIADOR ENTRADA MONOFÁSICA, SALIDA TRIFÁSICA 220V IP20	
ADL180M-2R2GB-S2	Variador de frecuencia monofásico DEMARO SERIE ADL 180M 3 CV - 2,2 KW 220 V: 50/60 Hz IP20	**546,00 €**
	VARIADOR ENTRADA TRIFÁSICA, SALIDA TRIFÁSICA 380V IP20	
ADL180M-1R5GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 2 CV - 1,5 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**522,00 €**
ADL180M-2R2GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 3 CV - 2,2 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**618,00 €**
ADL180M-3R7GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 5 CV - 3,7 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**792,00 €**
ADL180M-5R5GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 7,5 CV - 5,5 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**966,00 €**
ADL180M-7R5GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 10 CV - 7,5 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**1.278,00 €**
ADL180M-11GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 15 CV - 11,0 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**1.704,00 €**
ADL180M-15GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 20 CV - 15,0 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**1.860,00 €**
ADL180M-18R5GB-T4	Variador de frecuencia trifásico DEMARO SERIE ADL 180M 25 CV - 18,5 KW 380 V: 50/60 Hz IP20	**2.016,00 €**
	Selector y Potenciometro para Regular Variadores	
BOT/D21/POT	Caja plástica para controlar de forma remota un variador de frecuencia, conteniendo un selector metálico de 2 posiciones (marcha y paro) y potenciómetro para regular la velocidad del motor.	**320,00 €**
	Programación de Variadores	
P-V:DV	Programación de variador con dos velocidades, la primera regulable desde el potenciómetro interno del variador y la segunda a máxima velocidad	**57,14 €**
P-V:DT	Programación de variador una velocidad regulable desde el potenciómetro interno del variador, arranque por detección de tensión	**57,14 €**
P-V:DT-DV	Programación de variador, arranque por detección de tensión, con 2 velocidades, la primera regulable desde el potenciómetro interno del variador y la segunda a máxima velocidad	**57,14 €**
P-V	Programación de variador	**53,57 €**

CUADROS ELÉCTRICOS



Descripción
Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente dos extractores regulables a cada intensidad, magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático.

Construcción
Fabricado con envolvente metálico IP65. Cableado hasa bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Bajo demanda cuadros para intemperie con dispositivos anticondensación.

CE

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC
Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS

Monofásicos a 230 V. **PROTEGIDOS POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS**

Código	Modelo	Precio €/Ud.	Código	Modelo	Precio €/Ud.
IE/SCH22D200D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D200D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D201D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D201D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D202D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D202D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D203D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D203D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D204D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D204D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D205D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D205D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**
IE/SCH22D206D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 230V	**A CONSULTAR**	IE/D22D206D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 230V	**968,57 €**

Trifásicos a 400 V. **PROTEGIDOS POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS**

Código	Modelo	Precio €/Ud.	Código	Modelo	Precio €/Ud.
IE/SCH42D200D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D200D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D201D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D201D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D202D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D202D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D203D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D203D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D204D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D204D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D205D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D205D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D206D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D206D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D207D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 4,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D207D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 4,00 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D208D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 5,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D208D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 5,00 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**
IE/SCH42D209D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 5,50 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42D209D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 5,50 Cv + CO + PCI 400V	**974,29 €**

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC
ARRANQUE DIRECTO / ALTERNATIVO, Con relé de alternancia electrónico.

Trifásicos a 400 V. **PROTEGIDOS POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS**

Código	Modelo	Precio €/Ud.	Código	Modelo	Precio €/Ud.
IE/SCH42D200D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D200D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,33 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D201D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D201D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D202D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D202D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 0,75 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D203D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D203D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D204D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D204D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 1,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D205D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D205D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 2,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D206D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D206D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 3,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D207D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 4,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D207D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 4,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D208D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 5,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D208D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 5,00 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**
IE/SCH42D209D/AA	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 5,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**A CONSULTAR**	IE/D42D209D/AA	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 5,50 Cv + CO + PCI 400V RA	**1.337,14 €**

CUADROS ELÉCTRICOS



Descripción
Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente dos extractores regulables a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor , y dos diferenciales (s/modelo), para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

Construcción
Fabricado con envolvente metálico IP65. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Bajo demanda cuadros para intemperie con dispositivos anticondensación.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES EN ESTRELLA/TRIANGULO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC
Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS

Trifásicos a 400 V.

PROTEGIDOS POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

Código	Modelo	Precio €/Ud.	Código	Modelo	Precio €/Ud.
IE/SCH42E201D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 7,50 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E201D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 7,50 Cv + CO + PCI 400V	**1.702,86 €**
IE/SCH42E202D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 10,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E202D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 10,00 Cv + CO + PCI 400V	**1.714,29 €**
IE/SCH42E203D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 12,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E203D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 12,00 Cv + CO + PCI 400V	**1.742,86 €**
IE/SCH42E204D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 15,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E204D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 15,00 Cv + CO + PCI 400V	**1.948,57 €**
IE/SCH42E205D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 20,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E205D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 20,00 Cv + CO + PCI 400V	**2.105,71 €**
IE/SCH42E206D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 25,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**	IE/D42E206D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 25,00 Cv + CO + PCI 400V	**A CONSULTAR**

Trifásicos a 400 V.

PROTEGIDOS POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

Código	Modelo	Precio €/Ud.	Código	Modelo	Precio €/Ud.
IE/SCH42E221D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 7,50 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E221D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 7,50 Cv + CO + PCI 400V 2D	**1.997,14 €**
IE/SCH42E222D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 10,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E222D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 10,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**2.008,57 €**
IE/SCH42E223D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 12,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E223D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 12,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**2.008,57 €**
IE/SCH42E224D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 13,50 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E224D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 13,50 Cv + CO + PCI 400V 2D	**2.260,00 €**
IE/SCH42E225D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 15,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E225D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 15,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**2.440,00 €**
IE/SCH42E226D	CUADRO SCHNEIDER 2 MOTORES 20,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**	IE/D42E226D	CUADRO DEMARO 2 MOTORES 20,00 Cv + CO + PCI 400V 2D	**A CONSULTAR**

CUADRO USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS



Descripción
Ud cuadro de activación manual para el desenfumaje y control de humo para uso exclusivo de bomberos, para la activación y paro remoto de cuadros de extracción forzada de monóxido de carbono y/o impulsión, fabricado con envolvente metálica mural IP-65, con frontal informativo de "uso exclusivo de bomberos", alojando en su interior selectores, tantos como cuadros a controlar (incluye cerradura normalizada).

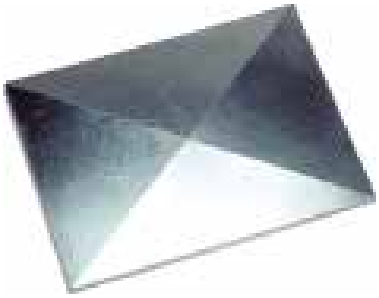
GRADO IK: IK10 (20 Julios)
PLACA DE MONTAJE: Metálica
PUERTA: Metálica opaca
COLOR RAL: 7035
TIPO CABLE INTERIOR: HV7Z1-K 750V libre de halógenos

Código	Modelo	Precio €/Ud.
IBO/DM1-3215MO-SEL./KEYB	CUADRO PARA USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS, PARA ACTUAR REMOTAMENTE EN UN CUADRO DE EXTRACCIÓN, ALOJANDO EN SU INTERIOR UN SELECTOR DE 3 POSICIONES (PARO DE EMERGENCIA , AUTOMÁTICO Y ARRANQUE FORZADO) CABLEADO A BORNAS. INCLUYE CERRADURA NORMALIZADA.	**451,43 €**
IBO/DM2-3215MO-SEL./KEYB	CUADRO PARA USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS, PARA ACTUAR REMOTAMENTE EN DOS CUADROS DE EXTRACCIÓN, ALOJANDO EN SU INTERIOR DOS SELECTORES DE 3 POSICIONES (PARO DE EMERGENCIA, AUTOMÁTICO Y ARRANQUE FORZADO) CABLEADO A BORNAS. INCLUYE CERRADURA NORMALIZADA.	**508,57 €**
IBO/DM3-4315MO-SEL./KEYB	CUADRO PARA USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS, PARA ACTUAR REMOTAMENTE EN TRES CUADROS DE EXTRACCIÓN, ALOJANDO EN SU INTERIOR DOS SELECTORES DE 3 POSICIONES (PARO DE EMERGENCIA, AUTOMÁTICO Y ARRANQUE FORZADO) CABLEADO A BORNAS. INCLUYE CERRADURA NORMALIZADA.	**637,14**
IBO/DM4-4315MO-SEL./KEYB	CUADRO PARA USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS, PARA ACTUAR REMOTAMENTE EN CUATRO CUADROS DE EXTRACCIÓN, ALOJANDO EN SU INTERIOR CUATRO SELECTORES DE 3 POSICIONES (PARO DE EMERGENCIA, AUTOMÁTICO Y ARRANQUE FORZADO) CABLEADO A BORNAS DE CARRIL DIN. INCLUYE CERRADURA NORMALIZADA.	**728,57 €**

ACCESORIOS



PICOFLAUTA



TAPA INTEMPERIE



CUBRECORREAS

DOBLE OIDO

Modelo ventilador	Picoflauta		Tapa intemperie		Cubrecorreas Precio €/ud.
	Impulsión Precio €/ud.	Aspiración Precio €/ud.	UEM Precio €/ud.	UET Precio €/ud.	
7/7	**88,70 €**	**98,06 €**	**42,90 €**	**42,90 €**	**63,46 €**
9/9	**98,06 €**	**107,54 €**	**42,90 €**	**42,90 €**	**63,46 €**
10/10	**104,21 €**	**124,37 €**	**42,90 €**	**42,90 €**	**77,76 €**
12/12	**110,65 €**	**139,25 €**	**42,90 €**	**42,90 €**	**77,76 €**
15/15	**124,37 €**	**168,13 €**	**42,90 €**	**42,90 €**	**92,41 €**
18/18	**145,97 €**	**236,84 €**	**-**	**51,48 €**	**92,41 €**
20/20	**193,16 €**	**288,90 €**	**-**	**78,51 €**	**109,57 €**
22/22	**236,34 €**	**339,30 €**	**-**	**93,52 €**	**109,57 €**
25/25	**288,90 €**	**399,65 €**	**-**	**110,25 €**	**164,27 €**
30/28	**355,46 €**	**520,66 €**	**-**	**147,15 €**	**164,27 €**

PLACAS TENSORAS



Código	Descripción	Precio € m/l
PLACAT1	Nº 1. Placa Tensora para motores de 0,33 CV. a 2 CV.	**62,85 €**
PLACAT2	Nº 2. Placa Tensora para motores de 3 CV. a 12,5 CV.	**74,65 €**
PLACAT3	Nº 3. Placa Tensora Nº3 para motores de 15 CV. a 30 CV.	**149,28 €**

JUNTA FLEXIBLE



Código	Descripción	Precio € m/l
JF456045	JUNTA FLEXIBLE 45X60X45 PVC	**4,52 €**
JF4510045	JUNTA FLEXIBLE 45 X 100 X 45 PVC	**3,99 €**
JF456045AT	JUNTA FLEXIBLE 45X60X45 400°C/2h PU	**7,26 €**
ELP7010070	JUNTA FLEXIBLE 70X100X70 400°C/2h PU	**14,80 €**

POLEAS SPZ

Diámetro	Nº de canales							
	1		2		3		4	
	€/ud.	taper	€/ud.	taper	€/ud.	taper	€/ud.	taper
60	**35,09 €**	1008	**46,64 €**	1108	**17,88 €**	1108	**29,87 €**	-
63	**14,69 €**	1108	**16,72 €**	1108	**20,63 €**	1108	**29,87 €**	-
67	**15,73 €**	1108	**18,70 €**	1108	**21,89 €**	1108	**29,87 €**	-
71	**17,00 €**	1108	**18,54 €**	1108	**24,09 €**	1210	**29,87 €**	-
75	**18,70 €**	1108	**22,55 €**	1210	**27,28 €**	1210	**29,87 €**	1108
80	**21,01 €**	1210	**24,26 €**	1210	**30,09 €**	1610	**35,37 €**	1210
85	**22,28 €**	1210	**25,47 €**	1610	**31,19 €**	1610	**36,08 €**	1210
90	**23,43 €**	1210	**25,80 €**	1610	**33,55 €**	1610	**40,81 €**	1610
95	**25,69 €**	1210	**28,82 €**	1610	**36,36 €**	1610	**43,84 €**	1610
100	**27,67 €**	1210	**30,53 €**	1610	**38,83 €**	1610	**46,92 €**	1610
106	**29,54 €**	1610	**35,31 €**	1610	**44,28 €**	2012	**51,81 €**	1610
112	**31,19 €**	1610	**39,00 €**	1610	**46,37 €**	2012	**53,74 €**	1610
118	**34,54 €**	1610	**43,01 €**	1610	**50,93 €**	2012	**58,91 €**	2012
125	**36,74 €**	1610	**47,63 €**	1610	**58,91 €**	2012	**67,21 €**	2012
132	**40,37 €**	1610	**55,00 €**	1610	**62,81 €**	2012	**76,01 €**	2012
140	**43,56 €**	1610	**61,00 €**	1610	**72,55 €**	2012	**85,20 €**	2012
150	**50,27 €**	1610	**68,53 €**	2012	**82,01 €**	2012	**97,30 €**	2012
160	**55,66 €**	1610	**78,54 €**	2012	**96,03 €**	2012	**116,49 €**	2517
170	**61,00 €**	1610	**84,48 €**	2012	**102,03 €**	2012	**126,39 €**	2517
180	**55,83 €**	1610	**89,76 €**	2012	**98,67 €**	2012	**145,70 €**	2517
190	**59,02 €**	1610	**95,37 €**	2012	**111,76 €**	2012	**152,68 €**	2517
200	**73,37 €**	2012	**91,74 €**	2012	**111,05 €**	2012	**156,31 €**	2517
224	**79,64 €**	2012	**104,78 €**	2012	**134,59 €**	2012	**163,24 €**	2517
250	**98,84 €**	2012	**122,49 €**	2012	**139,59 €**	2517	**187,88 €**	2517
280	**106,76 €**	2012	**145,70 €**	2012	**181,61 €**	2517	**208,07 €**	2517
315	**128,21 €**	2012	**152,41 €**	2012	**208,45 €**	2517	**231,00 €**	2517
355	**138,05 €**	2012	**169,40 €**	2012	**237,55 €**	2517	**270,11 €**	2517
400	**152,24 €**	2012	**220,72 €**	2517	**268,73 €**	2517	-	-
450	**-**	-	**253,99 €**	-	-	-	-	-

NOTA.- Para otras modelos de poleas, CONSULTAR

CASQUILLO CONICO SER-SIT® TAPER-LOCK

Código	Referencia	Precio €/Ud.
TAPER1008xx*	1008	**11,00 €**
TAPER1108xx*	1108	**11,28 €**
TAPER1210xx*	1210	**14,36 €**
TAPER1215xx*	1215	**16,34 €**
TAPER1610xx*	1610	**17,11 €**
TAPER1615xx*	1615	**20,30 €**
TAPER2012xx*	2012	**23,93 €**
TAPER2517xx*	2517	**38,28 €**

Código	Referencia	Precio €/Ud.
TAPER2525xx*	2525	**57,31 €**
TAPER3020xx*	3020	**66,44 €**
TAPER3030xx*	3030	**90,97 €**
TAPER3525xx*	3525	**115,94 €**
TAPER3535xx*	3535	**140,64 €**
TAPER4040xx*	4040	**210,10 €**
TAPER4545xx*	4545	**296,34 €**
TAPER5050xx*	5050	**389,73 €**

(*) xx corresponde al diámetro del taper.

POLEAS SPA

Diámetro	Nº de canales							
	1		2		3		4	
	€/ud.	taper	€/ud.	taper	€/ud.	taper	€/ud.	taper
63	**15,62 €**	1108	**20,90 €**	1108	**-**	1108	**-**	-
67	**17,00 €**	1108	**20,90 €**	1108	**-**	-	**-**	-
71	**18,54 €**	1108	**22,99 €**	1108	**30,09 €**	1108	**-**	-
75	**19,53 €**	1108	**25,19 €**	1108	**32,62 €**	1108	**-**	-
80	**20,90 €**	1210	**26,62 €**	1210	**34,98 €**	1210	**46,53 €**	-
85	**22,99 €**	1210	**28,82 €**	1210	**38,28 €**	1210	**CONSULTAR**	-
90	**25,19 €**	1210	**31,19 €**	1610	**40,76 €**	1610	**50,66 €**	1615
95	**27,17 €**	1210	**33,55 €**	1610	**43,73 €**	1610	**55,11 €**	1615
100	**28,55 €**	1610	**36,63 €**	1610	**46,37 €**	1610	**58,74 €**	1615
106	**31,19 €**	1610	**40,81 €**	1610	**50,93 €**	1610	**62,48 €**	2012
112	**32,56 €**	1610	**44,55 €**	1610	**55,00 €**	2012	**67,82 €**	2012
118	**37,46 €**	1610	**47,36 €**	1610	**59,29 €**	2012	**72,55 €**	2012
125	**40,54 €**	1610	**52,69 €**	1610	**67,21 €**	2012	**81,57 €**	2012
132	**43,62 €**	1610	**60,56 €**	2012	**74,03 €**	2012	**88,55 €**	2517
140	**55,28 €**	1610	**67,10 €**	2012	**83,93 €**	2517	**103,68 €**	2517
150	**52,91 €**	1610	**78,27 €**	2012	**97,41 €**	2517	**113,85 €**	2517
160	**62,04 €**	1610	**86,46 €**	2012	**110,39 €**	2517	**128,87 €**	2517
170	**67,10 €**	1610	**100,65 €**	2012	**138,05 €**	2517	**159,34 €**	2517
180	**60,61 €**	1610	**105,93 €**	2012	**152,96 €**	2517	**161,87 €**	2517
190	**65,84 €**	1610	**113,58 €**	2012	**170,06 €**	2517	**179,25 €**	2517
200	**77,72 €**	2012	**127,93 €**	2517	**154,88 €**	2517	**203,17 €**	3020
212	**92,29 €**	2012	**148,94 €**	2517	**184,42 €**	2517	**227,54 €**	3020
224	**98,12 €**	2012	**152,02 €**	2517	**178,97 €**	2517	**251,90 €**	3020
236	**98,95 €**	2012	**156,86 €**	2517	**188,60 €**	2517	**286,55 €**	3020
250	**104,23 €**	2012	**161,10 €**	2517	**195,69 €**	2517	**261,20 €**	3020
280	**115,50 €**	2012	**182,44 €**	2517	**223,63 €**	2517	**282,48 €**	3020
300	**120,40 €**	2012	**202,07 €**	2517	**255,26 €**	3020	**312,68 €**	3020
315	**138,60 €**	2012	**201,52 €**	2517	**272,47 €**	3020	**326,21 €**	3020
335	**CONSULTAR**	-	**217,75 €**	2517	**295,74 €**	3020	**310,20 €**	3020
355	**155,87 €**	2012	**239,64 €**	2517	**328,41 €**	3020	**366,85 €**	3020
400	**182,05 €**	2012	**264,28 €**	2517	**371,31 €**	3020	**426,53 €**	3020
450	**216,81 €**	2012	**292,38 €**	2517	**423,34 €**	3020	**504,57 €**	3020
500	**276,38 €**	-	**334,57 €**	2517	**450,67 €**	3020	**564,69 €**	3020
560	**CONSULTAR**	-	**430,27 €**	3020	**542,14 €**	3020	**713,02 €**	3535
630	**CONSULTAR**	-	**508,09 €**	3020	**622,16 €**	3020	**804,32 €**	3535
800	**CONSULTAR**	-	**CONSULTAR**	-	**CONSULTAR**	-	**1.112,54 €**	3535

NOTA.- Para otras modelos de poleas, CONSULTAR

CASQUILLO CONICO SER-SIT® TAPER-LOCK

Código	Referencia	Precio €/Ud.
TAPER1008xx	**1008**	**11,00 €**
TAPER1108xx	**1108**	**11,28 €**
TAPER1210xx	**1210**	**14,36 €**
TAPER1215xx	**1215**	**16,34 €**
TAPER1610xx	**1610**	**17,11 €**
TAPER1615xx	**1615**	**20,30 €**
TAPER2012xx	**2012**	**23,93 €**
TAPER2517xx	**2517**	**38,28 €**

Código	Referencia	Precio €/Ud.
TAPER2525xx	2525	**57,31 €**
TAPER3020xx	3020	**66,44 €**
TAPER3030xx	3030	**90,97 €**
TAPER3525xx	3525	**115,94 €**
TAPER3535xx	3535	**140,64 €**
TAPER4040xx	4040	**210,10 €**
TAPER4545xx	4545	**296,34 €**
TAPER5050xx	5050	**389,73 €**

(*) xx corresponde al diámetro del taper.

CORREAS SPZ



Tipo	mm.	€/ud.
SPZ 0512	525	**10,66 €**
SPZ 0562	575	**11,66 €**
SPZ 0587	600	**12,14 €**
SPZ 0607	620	**12,58 €**
SPZ 0612	625	**12,67 €**
SPZ 0630	643	**13,01 €**
SPZ 0637	650	**13,16 €**
SPZ 0662	675	**13,70 €**
SPZ 0670	683	**13,86 €**
SPZ 0687	700	**14,17 €**
SPZ 0710	723	**14,25 €**
SPZ 0722	735	**14,32 €**
SPZ 0737	750	**14,36 €**
SPZ 0750	763	**14,60 €**
SPZ 0762	775	**14,83 €**
SPZ 0772	785	**14,87 €**
SPZ 0787	800	**14,92 €**
SPZ 0800	813	**14,96 €**
SPZ 0812	825	**15,17 €**
SPZ 0825	838	**15,41 €**
SPZ 0837	850	**15,65 €**
SPZ 0850	863	**15,93 €**
SPZ 0862	875	**16,10 €**
SPZ 0875	888	**16,34 €**
SPZ 0887	900	**16,59 €**
SPZ 0900	913	**16,81 €**
SPZ 0912	925	**17,02 €**
SPZ 0922	935	**17,25 €**
SPZ 0937	950	**17,52 €**
SPZ 0950	963	**17,75 €**
SPZ 0957	970	**17,86 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPZ 0962	975	**17,94 €**
SPZ 0987	1000	**18,43 €**
SPZ 1000	1013	**18,65 €**
SPZ 1012	1025	**18,87 €**
SPZ 1024	1037	**19,11 €**
SPZ 1037	1050	**19,33 €**
SPZ 1047	1060	**19,49 €**
SPZ 1060	1073	**19,75 €**
SPZ 1077	1090	**20,06 €**
SPZ 1087	1100	**20,25 €**
SPZ 1112	1125	**20,68 €**
SPZ 1120	1133	**20,85 €**
SPZ 1137	1150	**21,18 €**
SPZ 1147	1160	**21,34 €**
SPZ 1150	1163	**21,42 €**
SPZ 1162	1175	**21,63 €**
SPZ 1180	1193	**21,99 €**
SPZ 1187	1200	**22,10 €**
SPZ 1202	1215	**22,36 €**
SPZ 1212	1225	**22,53 €**
SPZ 1237	1250	**23,01 €**
SPZ 1250	1263	**23,27 €**
SPZ 1262	1275	**23,46 €**
SPZ 1270	1283	**23,62 €**
SPZ 1280	1293	**23,83 €**
SPZ 1287	1300	**23,94 €**
SPZ 1312	1325	**24,41 €**
SPZ 1314	1327	**24,43 €**
SPZ 1320	1333	**24,53 €**
SPZ 1337	1350	**24,84 €**
SPZ 1347	1360	**25,00 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPZ 1362	1375	**25,29 €**
SPZ 1387	1400	**25,77 €**
SPZ 1400	1413	**26,03 €**
SPZ 1412	1425	**26,21 €**
SPZ 1437	1450	**26,70 €**
SPZ 1450	1463	**26,91 €**
SPZ 1462	1475	**27,13 €**
SPZ 1487	1500	**27,62 €**
SPZ 1500	1513	**27,85 €**
SPZ 1512	1525	**28,06 €**
SPZ 1537	1550	**28,53 €**
SPZ 1562	1575	**28,96 €**
SPZ 1587	1600	**29,45 €**
SPZ 1600	1613	**29,68 €**
SPZ 1612	1625	**29,92 €**
SPZ 1637	1650	**30,35 €**
SPZ 1650	1663	**30,60 €**
SPZ 1662	1675	**30,84 €**
SPZ 1687	1700	**31,30 €**
SPZ 1700	1713	**31,53 €**
SPZ 1737	1750	**32,20 €**
SPZ 1750	1763	**32,44 €**
SPZ 1762	1775	**32,68 €**
SPZ 1787	1800	**33,13 €**
SPZ 1800	1813	**33,35 €**
SPZ 1812	1825	**33,61 €**
SPZ 1837	1850	**34,02 €**
SPZ 1850	1863	**34,29 €**
SPZ 1862	1875	**34,53 €**
SPZ 1880	1893	**34,84 €**
SPZ 1887	1900	**34,96 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPZ 1900	1913	**35,21 €**
SPZ 1937	1950	**35,89 €**
SPZ 1950	1963	**36,12 €**
SPZ 1962	1975	**36,38 €**
SPZ 1987	2000	**36,80 €**
SPZ 2000	2013	**37,05 €**
SPZ 2019	2032	**37,40 €**
SPZ 2037	2050	**37,73 €**
SPZ 2062	2075	**38,20 €**
SPZ 2087	2100	**38,63 €**
SPZ 2120	2133	**39,28 €**
SPZ 2137	2150	**39,57 €**
SPZ 2187	2200	**40,48 €**
SPZ 2240	2253	**41,48 €**
SPZ 2262	2275	**41,88 €**
SPZ 2287	2300	**42,31 €**
SPZ 2360	2373	**43,67 €**
SPZ 2437	2450	**45,11 €**
SPZ 2487	2500	**46,05 €**
SPZ 2500	2513	**46,26 €**
SPZ 2580	2593	**47,72 €**
SPZ 2650	2663	**49,03 €**
SPZ 2687	2700	**49,72 €**
SPZ 2720	2733	**50,31 €**
SPZ 2800	2813	**51,78 €**
SPZ 3000	3013	**55,44 €**
SPZ 3150	3163	**58,22 €**
SPZ 3350	3363	**61,90 €**
SPZ 3550	3563	**65,56 €**

CORREAS SPA



Tipo	mm.	€/ud.
SPA 0647	665	**16,18 €**
SPA 0707	725	**17,67 €**
SPA 0732	750	**18,26 €**
SPA 0757	775	**18,88 €**
SPA 0762	780	**19,00 €**
SPA 0782	800	**19,49 €**
SPA 0800	818	**19,94 €**
SPA 0807	825	**20,10 €**
SPA 0832	850	**20,70 €**
SPA 0850	868	**21,16 €**
SPA 0857	875	**21,34 €**
SPA 0875	893	**21,79 €**
SPA 0882	900	**21,97 €**
SPA 0900	918	**22,40 €**
SPA 0907	925	**22,53 €**
SPA 0925	943	**22,98 €**
SPA 0932	950	**23,14 €**
SPA 0950	968	**23,60 €**
SPA 0957	975	**23,79 €**
SPA 0982	1000	**24,41 €**
SPA 1000	1018	**24,82 €**
SPA 1007	1025	**24,99 €**
SPA 1032	1050	**25,61 €**
SPA 1060	1078	**26,28 €**
SPA 1082	1100	**26,77 €**
SPA 1090	1108	**27,12 €**
SPA 1107	1125	**27,43 €**
SPA 1120	1138	**27,73 €**
SPA 1132	1150	**28,04 €**
SPA 1157	1175	**28,66 €**
SPA 1180	1198	**29,21 €**
SPA 1207	1225	**29,89 €**
SPA 1220	1238	**30,16 €**
SPA 1232	1250	**30,46 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPA 1250	1268	**30,88 €**
SPA 1257	1275	**31,08 €**
SPA 1262	1280	**31,17 €**
SPA 1272	1290	**31,47 €**
SPA 1282	1300	**31,68 €**
SPA 1307	1325	**32,31 €**
SPA 1320	1338	**32,63 €**
SPA 1332	1350	**32,93 €**
SPA 1357	1375	**33,55 €**
SPA 1382	1400	**34,14 €**
SPA 1400	1418	**34,56 €**
SPA 1407	1425	**34,72 €**
SPA 1425	1443	**35,16 €**
SPA 1432	1450	**35,33 €**
SPA 1457	1475	**35,95 €**
SPA 1482	1500	**36,56 €**
SPA 1500	1518	**37,02 €**
SPA 1507	1525	**37,17 €**
SPA 1532	1550	**37,80 €**
SPA 1557	1575	**38,38 €**
SPA 1567	1585	**38,62 €**
SPA 1582	1600	**38,98 €**
SPA 1600	1618	**39,41 €**
SPA 1607	1625	**39,60 €**
SPA 1632	1650	**40,22 €**
SPA 1650	1668	**40,65 €**
SPA 1657	1675	**40,84 €**
SPA 1682	1700	**41,46 €**
SPA 1700	1718	**41,88 €**
SPA 1707	1725	**42,08 €**
SPA 1732	1750	**42,64 €**
SPA 1757	1775	**43,24 €**
SPA 1782	1800	**43,88 €**
SPA 1800	1818	**44,30 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPA 1807	1825	**44,48 €**
SPA 1832	1850	**45,10 €**
SPA 1857	1875	**45,72 €**
SPA 1882	1900	**46,27 €**
SPA 1900	1918	**46,74 €**
SPA 1907	1925	**46,92 €**
SPA 1925	1943	**47,33 €**
SPA 1932	1950	**47,53 €**
SPA 1957	1975	**48,14 €**
SPA 1982	2000	**48,75 €**
SPA 2000	2018	**49,19 €**
SPA 2032	2050	**49,98 €**
SPA 2057	2075	**50,57 €**
SPA 2067	2085	**50,82 €**
SPA 2082	2100	**51,16 €**
SPA 2120	2138	**52,11 €**
SPA 2132	2150	**52,42 €**
SPA 2182	2200	**53,63 €**
SPA 2207	2225	**54,24 €**
SPA 2232	2250	**54,81 €**
SPA 2240	2258	**55,04 €**
SPA 2282	2300	**56,05 €**
SPA 2300	2318	**56,50 €**
SPA 2307	2325	**56,65 €**
SPA 2332	2350	**57,27 €**
SPA 2360	2378	**57,95 €**
SPA 2382	2400	**58,48 €**
SPA 2432	2450	**59,70 €**
SPA 2482	2500	**60,94 €**
SPA 2500	2518	**61,38 €**
SPA 2532	2550	**62,17 €**
SPA 2580	2598	**63,29 €**
SPA 2582	2600	**63,37 €**
SPA 2607	2625	**63,98 €**

Tipo	mm.	€/ud.
SPA 2632	2650	**64,58 €**
SPA 2650	2668	**65,05 €**
SPA 2682	2700	**65,84 €**
SPA 2720	2738	**66,75 €**
SPA 2725	2743	**66,84 €**
SPA 2732	2750	**67,02 €**
SPA 2782	2800	**68,26 €**
SPA 2800	2818	**68,70 €**
SPA 2832	2850	**69,49 €**
SPA 2847	2865	**69,83 €**
SPA 2882	2900	**70,66 €**
SPA 2932	2950	**71,91 €**
SPA 2982	3000	**73,13 €**
SPA 3000	3018	**73,58 €**
SPA 3032	3050	**74,37 €**
SPA 3082	3100	**75,55 €**
SPA 3150	3168	**77,22 €**
SPA 3182	3200	**78,02 €**
SPA 3250	3268	**79,64 €**
SPA 3282	3300	**80,44 €**
SPA 3350	3368	**82,12 €**
SPA 3382	3400	**82,86 €**
SPA 3400	3418	**83,29 €**
SPA 3450	3468	**84,54 €**
SPA 3482	3500	**85,32 €**
SPA 3550	3568	**86,94 €**
SPA 3650	3668	**89,40 €**
SPA 3750	3768	**91,84 €**
SPA 4000	4018	**97,93 €**
SPA 4250	4268	**104,02 €**
SPA 4500	4518	**110,14 €**