

PROMO

helarte

nº 5

Split | Multi-Split | Semi Industrial | Aerotermia
Accesorios para la instalación | Ventilación



Pecomark

CoolSmart One Plus 2024 WIFI



Modelo	CSO-H 25 WIFI	CSO-H 35 WIFI	CSO-H 50 WIFI
Código	704961 / 704962	704963 / 704964	704965 / 704966
Frío (kW)	2,5	3,2	4,6
Calor (kW)	2,8	3,4	4,6
Clasificación energética	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	24	24	28
Dimensiones mm	708/190/263	708/190/263	865/200/290
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	4x1,5	4x1,5	4x1,5 + 3x2,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,5	0,55	0,68
Kit instalación	208100	208100	—
Escuadras	238078	238078	238078
Amortiguadores	266073	266073	266073

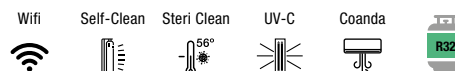
GEOS R + 2024 WIFI



Modelo	GEOS R+ 25 2024 WIFI	GEOS R+ 35 2024 WIFI	GEOS R+ 50 2024 WIFI	GEOS R+ 68 2024 WIFI
Código	704802 / 704803	704804 / 704805	704806 / 704807	704808 / 704809
Frío (kW)	2,7	3,5	4,8	6,2
Calor (kW)	2,9	3,9	4,8	6,3
Clasificación energética	A++	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	19	28	28	29
Dimensiones mm	805/292/199	805/292/199	875/212/304	975/220/318
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,51	0,51	0,78	0,9
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

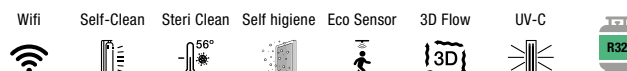
Haier

PERLA PREMIUM 2024



Modelo	PERLA 25 PREMIUM	PERLA 35 PREMIUM	PERLA 50 PREMIUM	PERLA 71 PREMIUM
Código	704790 / 704791	704792 / 704793	704794 / 704795	704796 / 704797
Frío (kW)	2,7	3,6	5,3	7,05
Calor (kW)	3,1	3,9	5,8	7,4
Clasificación energética	A+++	A+++	A+++	A+++
Nivel Sonoro dB(A)	18	18	28	29
Dimensiones mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Interconexión eléctrica	4x1	4x1	4x1	4x1
Carga refrigerante de fábrica kg	0,58	0,65	1,2	1,35
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

FLEXI PLUS Blanco mate



Modelo	FLEXI PLUS 25 Blanco	FLEXI PLUS 35 Blanco	FLEXI PLUS 50 Blanco	FLEXI PLUS 71 Blanco
Código	704460 / 704490	704461 / 704491	704462 / 704492	704837 / 704838
Frío (kW)	2,6	3,5	5,2	7
Calor (kW)	3,2	4,2	6	8
Clasificación energética	A+++	A+++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	16	17	28	33
Dimensiones mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	999/225/323
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	4x1	4x1	4x1	4x1
Carga refrigerante de fábrica kg	0,63	0,78	0,95	1,3
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

FLEXI PLUS Negro



Modelo	FLEXI PLUS 25 Negro	FLEXI PLUS 35 Negro	FLEXI PLUS 50 Negro	FLEXI PLUS 71 Negro
Código	704829 / 704830	704831 / 704832	704833 / 704834	704835 / 704836
Frío (kW)	2,6	3,5	5,2	7
Calor (kW)	3,2	4,2	6	8
Clasificación energética	A+++	A+++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	16	17	28	33
Dimensiones mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	999/225/323
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	4x1	4x1	4x1	4x1
Carga refrigerante de fábrica kg	0,63	0,78	0,95	1,3
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074



SAMSUNG

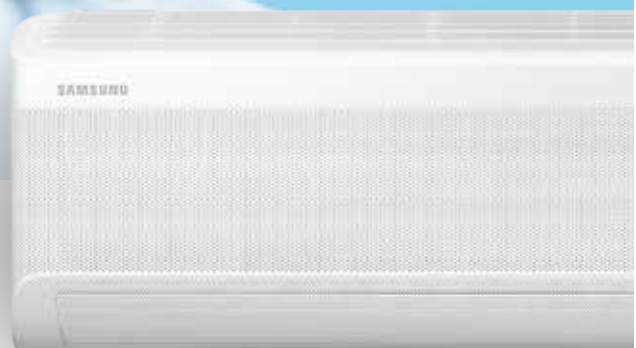
WindFree™

Siente tu bienestar.

WindFree™ utiliza la tecnología de microperforación para enfriar el aire sin corrientes de aire frío*. La IA cambia el ambiente interior analizando el uso que haces de él y las condiciones de cualquier habitación de tu casa, ofreciéndote el ambiente interior perfecto para ser tú mismo.

samsung.com/windfree

*La Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers, ASHRAE) define el "aire estático" como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s y sin ráfagas frías.

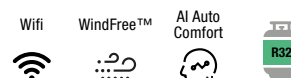


AR35

SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	AR35-09	AR35-12	AR35-18	AR35-24
Código	750037 / 750038	750039 / 750040	750041 / 750042	750043 / 750044
Frío (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
Calor (kW)	2,9	3,8	5,3	7,3
Clasificación energética	A++	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	20	22	25	28
Dimensiones mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,55	0,55	1	1,6
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

WINDFREE COMFORT



Modelo	AR-09 WindFree Comfort	AR-12 WindFree Comfort	AR-18 Wind-Free Comfort	AR-24 WindFree Comfort
Código	750021 / 750022	750023 / 750024	750025 / 750026	750027 / 750028
Frío (kW)	2,5	3,5	5,0	6,5
Calor (kW)	3,2	3,5	6,0	7,4
Clasificación energética	A++	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	19	19	25	26
Dimensiones mm	820/299/215	820/299/215	1055/299/215	1055/299/215
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Interconexión eléctrica	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,7	0,7	1,3	1,15
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

CEBÚ



Modelo	AR-09 CEBÚ	AR-12 CEBÚ	AR-18 CEBÚ	AR-24 CEBÚ
Código	703933 / 703934	703935 / 703936	703937 / 703938	703939 / 703940
Frío (kW)	2,5	3,5	5	6,5
Calor (kW)	3,2	3,5	6	7,4
Clasificación energética	A++	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	19	19	25	26
Dimensiones mm	820/299/215	820/299/215	1055/299/215	1055/299/215
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Interconexión eléctrica	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,7	0,7	1,3	1,15
Kit instalación	208100	208100	—	—
Escuadras	238078	238078	238078	238080
Amortiguadores	266073	266073	266073	266074

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.



Regalo

Kit instalación 1/4" x 3/8" 4 mts con la compra de 3 equipos.
Para activar la promoción, utiliza el código **"PB00150"** a la hora de realizar el pedido.

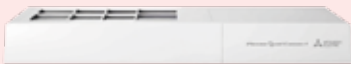
Regalo válido para esta promoción. No acumulable a otras promociones.

Serie BZ



Panasonic

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Kit instalación	Escuadras	Amortiguadores	Regalo
KIT-BZ25-ZKE	705402 / 705403	2,5	3,15	A++	20	779/209/290	1/4"-3/8"	4x1,5	0,54	208100	238078	266073	PB00150
KIT-BZ35-ZKE	705404 / 705405	3,4	3,84	A++	20	779/209/290	1/4"-3/8"	4x1,5	0,67	208100	238078	266073	PB00150
KIT-BZ50-ZKE	705406 / 705407	5	5,4	A++	34	779/209/290	1/4"-1/2"	4x2,5	1,14	—	238078	266073	PB00150
KIT-BZ60-ZKE	705408 / 705409	6	6,8	A++	34	779/209/290	1/4"-1/2"	4x2,5	1,11	—	238080	266074	PB00150



Regalo

Un filtro Quad con la split HR35.
Para activar la promoción, utiliza el código **"PB00134"** a la hora de realizar el pedido.

Regalo válido para esta promoción. No acumulable a otras promociones.

MSZ-HR



MITSUBISHI ELECTRIC

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Kit instalación	Regalo
MSZ-HR35VF	702855 / 702755	3,4	3,6	A++	22	280/838/228	1/4"-3/8"	4x2,5	0,45	208100	PB00134

Filtro plasma



Descripción	Código
Filtro plasma quad connect mac-100ft-e	701852

Kit Multi Split Geos R+



Haier®

Modelo	GEOS R+ 25+25	GEOS R+ 25+35 ECO	GEOS R+ 35+35
Código	704810	704811	704813
Frío (kW)	4,0	4,0	5,0
Calor (kW)	4,4	4,4	5,2
Clasificación energética	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	52	52	53
Dimensiones mm	800/275/553	800/275/553	800/275/553
Conexión frigorífica	2x(1/4x3/8")	2x(1/4x3/8")	2x(1/4x3/8")
Interconexión eléctrica	4x1	4x1	4x1
Carga refrigerante de fábrica kg	1	1	1,4
Escuadras	238078	238078	—
Amortiguadores	266073	266073	—


 Regalo

Juego de 2 escuadras automontables con cada equipo.

Para activar la promoción, utiliza el código **"PB00133"** a la hora de realizar el pedido.

Regalo válido para esta promoción. No acumulable a otras promociones.

Kit Multi Split 2x1. Serie TZ



Panasonic

Modelo	KIT-2TZ2535-ZBE
Código	705416
Frío (kW)	4,1
Calor (kW)	4,4
Clasificación energética	A++
Carga refrigerante de fábrica kg	0,9
Escuadras	238078
Amortiguadores	266073
Regalo	PB00133 - Juego 2 escuadras c146 automontables con cada multi split

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.

/Multi Split

Unidades Exteriores Multi Split



Haier®

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
3x1 3U55S2SR5FA	704935	5,5	6,8	A+	51	890/340/700	4x2,5	1,4	238080	266074
3x1 3U70S2SR5FA	704936	7	7,6	A+	53	890/340/700	4x2,5	1,6	238080	266074
4x1 4U75S2SR5FA	704937	7,5	8,6	A+	55	890/340/700	4x2,5	1,6	238080	266074
4x1 4U85S2SR5FA	704938	8,5	9,6	A+	55	890/340/700	4x2,5	2,2	238080	266074
5x1 5U105S2SS5FA	704939	10	10,5	A+	55	920/372/760	4x2,5	2,4	238081	266074
5x1 5U125S2SN1FA	704940	12,5	12,7	A+	58	920/372/760	4x2,5	2,5	238081	266074

Unidades Interiores Geos R+

Haier®



Modelo	Geos 25 R+	Geos 35 R+	Geos 50 R+
Código	704956	704957	704958
Frío (kW)	2,7	3,5	4,8
Calor (kW)	2,9	3,9	4,8
Nivel Sonoro dB(A)	19	28	28
Dimensiones mm	805/292/199	805/292/199	875/212/304
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	4x2,5	4x2,5	4x2,5

Unidades Interiores Perla PREMIUM 2024

Haier®



Modelo	PERLA 25 PREMIUM	PERLA 35 PREMIUM	PERLA 50 PREMIUM
Código	704987	704988	704989
Frío (kW)	2,6	3,2	5,3
Calor (kW)	2,8	3,4	5,8
Nivel Sonoro dB(A)	18	19	28
Dimensiones mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	4x2,5	4x2,5	4x2,5

Unidades Interiores Cassette

Haier®



Modelo	AB25S2SC2FA+P+M	AB35S2SC2FA+P+M	AB50S2SC2FA+P+M
Código	704953	704954	704955
Frío (kW)	2,6	3,5	5
Calor (kW)	3,2	4	5,5
Nivel Sonoro dB(A)	23	27	32
Dimensiones mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	4x2,5	4x2,5	4x2,5

Unidades Exteriores Multi TX


SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
AJ040TXJ2KG/EU 2x1	750055	4	4,2	A+++	45	790/548/285	3x2,5	0,98	238078	266073
AJ050TXJ2KG/EU 2x1	750056	5	5,6	A+++	46	790/548/285	3x2,5	1,18	238078	266073
AJ052TXJ3KG/EU 3x1	750057	5,2	6,3	A+++	46	880/638/310	3x2,5	1,55	238078	266073
AJ068TXJ3KG/EU 3x1	750058	6,8	8	A++	48	880/798/310	3x2,5	2	238080	266074
AJ080TXJ4KG/EU 4x1	750059	8	9,3	A++	48	880/798/310	3x4	2	238080	266074
AJ100TXJ5KG/EU 5x1	750060	10	12	A++	54	940/998/330	3x4	2,7	238080	266074

Unidades Interiores WINDFREE


SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Código	750045	750046	750047	750048	750049
Frío (kW)	2,0	2,5	3,5	5	6,5
Calor (kW)	2,2	3,2	3,5	6	7,4
Nivel Sonoro dB(A)	19	19	19	25	26
Dimensiones mm	820/299/215	820/299/215	820/299/215	1055/299/215	1055/299/215
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Interconexión eléctrica	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO

Unidades Interiores CEBÚ


SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Código	703945	703941	703942	703943	703944
Frío (kW)	2,0	2,5	3,5	5	6,5
Calor (kW)	2,2	3,2	3,5	6	7,4
Nivel Sonoro dB(A)	19	19	19	25	26
Dimensiones mm	820/299/215	820/299/215	820/299/215	1055/299/215	1055/299/215
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Interconexión eléctrica	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO

Multi Cassette


SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Código	750062	750063	750064	750065
Frío (kW)	2	2,6	3,5	5,2
Calor (kW)	2,2	2,9	3,8	5,6
Nivel Sonoro dB(A)	24	24	27	32
Dimensiones mm	575/250/575	575/250/575	575/250/575	575/250/575
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Interconexión eléctrica	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO	3x1,5 +2x1 APANTALLADO

/Suelo techo

Split Suelo Techo HEALTH CONNECT

Haier®



Modelo	Suelo-techo 35 HC	Suelo-techo 50 HC	Suelo-techo 71 HC	Suelo-techo 105 HC
Código	704918	704919	704920	704921
Frío (kW)	3,5	5,0	7,1	9,5
Calor (kW)	4,0	5,8	7,5	10,2
Clasificación energética	A+++	A++	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	30	35	35	37
Dimensiones mm	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680
Conexión frigorífica	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	4x1	4x1	4x2,5	4x2,5
Carga refrigerante de fábrica kg	0,78	0,95	1,3	1,7
Escuadras	238078	238078	238081	238081
Amortiguadores	266073	266073	266074	266074

Split Suelo Techo

SAMSUNG
Climate Solutions



Modelo	Suelo Techo 52	Suelo Techo 71	Suelo 100	Suelo 140
Código	703811	703812	703851	703852
Frío (kW)	5,0	7,1	10,0	13,4
Calor (kW)	6,0	8,0	12,0	15,5
Clasificación energética	A++	A+	A++	A++
Nivel Sonoro dB(A)	36	42	34	38
Dimensiones mm	1000/200/650	1000/200/650	1650/235/675	1650/235/675
Conexión frigorífica	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	3x4 +2x1 APANTALLADO	3x4 +2x1 APANTALLADO
Carga refrigerante de fábrica kg	1,2	1,7	2,7	2,9
Escuadras	238078	238081	238081	238081
Amortiguadores	266073	266074	266074	266074

Mando incluido

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.

Válida para Península y Baleares desde 04/10/2024 sólo para clientes Pecomark hasta nueva campaña. Precios netos IVA no incluido.

Columna Monofásica



Modelo	Columna 140 1 Vent. Mono (H)	
Código	704930	
Frío (kW)	13,4	
Calor (kW)	15,0	
Clasificación energética	A+	
Nivel Sonoro dB(A)	46	
Dimensiones mm	950/370/965	
Conexión frigorífica	3/8"-5/8"	
Interconexión eléctrica	4x2,5	
Carga refrigerante de fábrica kg	2,3	

Columna Trifásica



Modelo	Columna 140 T 1V H	Columna 160 2 Vent. Trif (H)
Código	704931	704934
Frío (kW)	13,4	14,3
Calor (kW)	15,0	16,0
Clasificación energética	A+	A++
Nivel Sonoro dB(A)	46	46
Dimensiones mm	600/350/1850	600/350/1850
Conexión frigorífica	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Interconexión eléctrica	4x2,5	—
Carga refrigerante de fábrica kg	2,3	3,5

Cassette CoolSmart WI-FI



Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
		❄	☀							
CSO-K50 WI-FI	704683	5	5,5	A++	32	570/570/260	1/4"-1/2"	1,1	238078	266073
CSO-K71 PLUS WI-FI	704684	7,1	8	A++	35	840/840/204	3/8"-5/8"	1,3	238081	266074
CSO-K105 PLUS WI-FI	704685	9,2	10,1	A+	34	840/840/246	3/8"-5/8"	1,7	238081	266074
CSO-K125 PLUS WI-FI	704686	12,3	12,7	A+	34	840/840/288	3/8"-5/8"	2,3	238081	266074

Cassette Health Connect

Wifi



Monofásicas

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
		❄	☀								
35 HEALTH- CONNECT	704883	3,5	4,0	A++	27	570/570/260	1/4"-3/8"	4x1	0,78	238078	266073
50 HEALTH- CONNECT	704884	5,0	5,5	A++	32	570/570/260	1/4"-1/2"	4x1	0,95	238078	266073
71 HEALTH- CONNECT	704896	7,1	8,0	A++	35	840/840/204	3/8"-5/8"	4x2,5	1,3	238081	266074
105 MONO HEALTH- CONNECT	704897	9,2	10,1	A+	34	840/840/246	3/8"-5/8"	4x2,5	1,7	238081	266074
125 MONO HEALTH- CONNECT	704899	12,3	12,7	A+	34	840/840/288	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
140 1V HEALTH- CONNECT MONO	704901	13,4	15,0	A+	34	840/840/288	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074

Trifásicas

105 TRI HEALTH- CONNECT	704898	9,2	10,1	A+	34	840/840/246	3/8"-5/8"	4x2,5	1,7	238081	266074
125 TRI HEALTH- CONNECT	704900	12,4	12,8	A+	34	840/840/288	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
140 1V HEALTH- CONNECT TRI	704902	13,4	15,0	A+	34	840/840/288	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
160 2V HEALTH- CONNECT TRI	704905	15,0	16,0	A+	34	840/840/288	3/8"-3/4"	4x2,5	3,5	238081	266074

Mini Cassette 4 Vías S. (600 X 600) Windfree

Panel PC4SUFMAN + mando AR-EH03E



SAMSUNG
Climate Solutions

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
AC035RNNDKG/RXADKG+P+M	703482	3,5	4	A++	25	575/266/575	1/4"-3/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	0,9	238078	266073
AC052RNNDKG/RXADKG+P+M	703483	5	5,5	A++	29	575/266/575	1/4"-1/2"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,2	238078	266073
AC071RNNDKG/RXADKG+P+M	703484	6,8	7,5	A++	36	575/266/575	1/4"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,7	238081	266074

Cassette 4 Vías Windfree (900 X 900)

Panel PC4NUFMAN + mando AR-EH03E



SAMSUNG
Climate Solutions

Monofásicas

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
AC052RN4DKG/RXADKG+P+M	703897	5,0	6,0	A++	29	840/204/840	1/4"-1/2"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,2	238081	266074
AC071RN4DKG/RXADKG+P+M	703898	7,1	8	A++	29	840/204/840	1/4"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,7	238081	266074
AC0100RN4DKG/RXADKG+P+M	703899	10,0	11,2	A++	33	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC120RN4DKG/RXADKG+P+M	703900	12,0	13,2	A+	35	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC140RN4DKG/RXADKG+P+M	703901	13,4	15,5	A++	37	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,9	238081	266074

Trifásicas

AC100RN4DKG/RXADNG+P+M	703902	10,0	11,2	A++	33	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC120RN4DKG/RXADNG+P+M	703903	12,0	13,2	A+	35	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC140RN4DKG/RXADNG+P+M	703904	13,4	15,5	A++	37	840/204/840	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,9	238081	266074

/Semi Industrial

Mini Cassettes (600x600) PACi



PB00133

Juego de 2 escuadras automontables con cada equipo.

Panasonic

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores	Regalo
KIT-35PY3Z5	705388	3,6	3,6	A++	25	575/575/243	1/4" - 1/2"	5x2,5	0,87	238078	266073	PB00133
KIT-50PY3Z5	705389	5,0	5,0	A++	27	575/575/243	1/4" - 1/2"	5x2,5	1,14	238078	266073	PB00133
KIT-60PY3Z5	705390	6,0	6,0	A++	31	575/575/243	1/4" - 1/2"	5x2,5	1,15	238078	266073	PB00133

Cassettes (900x900) PACi Monofásicas

Panasonic

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores	Regalo
KIT-71PU3Z5	705310	7,1	7,1	A++	43	840/840/256	1/4" - 5/8"	5x2,5	1,32	238081	266074	PB00133
KIT-100PU3Z5	705311	10,0	10,0	A++	47	840/840/319	3/8" - 5/8"	5x2,5	2,4	238081	266074	PB00133
KIT-125PU3Z5	705312	12,5	12,5	—	48	840/840/319	3/8" - 5/8"	5x2,5	2,8	238081	266074	PB00133

Conducto PACi standard



Panasonic

Monofásicos



Modelo	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5
Código	705323	705324	705326	705328
Frio (kW)	6,8	9,5	12,1	13,4
Calor (kW)	6,8	9,5	12,1	13,4
Clasificación energética	A+	A++	—	—
Nivel Sonoro dB(A)	46	48	50	52
Dimensiones mm	1000/730/250	1400/730/250	1400/730/250	1400/730/250
Conexión frigorífica	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Interconexión eléctrica	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Carga refrigerante de fábrica kg	1,32	2,4	2,8	2,8
Escuadras	238081	238081	238081	238081
Amortiguadores	266074	266074	266074	266074
Regalo	PB00133 - Juego 2 escuadras c146 automontables con cada conducto			

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.

Válida para Península y Baleares desde 04/10/2024 sólo para clientes Pecomark hasta nueva campaña. Precios netos IVA no incluido.

Conductos de media presión CoolSmart One PLUS WI-FI

CoolSmart



Wifi	Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
			❄	☀								
	CSO-D50 2023	704979	5,0	6,0	A++	28	1100/700/248	1/4" - 1/2"	4x2,5	1,1	238078	266073
📶	CSO-D71 PLUS WI-FI	704680	7,1	7,5	A++	36	1100/700/248	3/8" - 5/8"	4x2,5	1,3	238078	266073
📶	CSO-D105 PLUS WI-FI	704681	9,5	10,5	A+	36	1100/700/248	3/8" - 5/8"	4x2,5	1,7	238078	266073
📶	CSO-D125 PLUS WI-FI	704682	12,3	12,7	A+	39	1500/700/248	3/8" - 5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074

Conductos de baja presión Slim Health Connect

Haier

Wifi



Monofásicos

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
		❄	☀								
Baja presión 35 Slim Health Connect	704846	3,5	4	A++	25	850/420/185	1/4" - 3/8"	4x1,0	0,78	238078	266073
Baja presión 50 Slim Health Connect	704847	5,0	5,5	A++	32	1170/420/185	1/4" - 1/2"	4x1,0	0,95	238078	266073
Baja presión 71 Slim Health Connect	704848	7,1	7,5	A++	42	1170/420/185	3/8" - 5/8"	4x2,5	1,3	238078	266073

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.

Conductos de media presión Health Connect



Monofásicos

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
35 HEALTH-CONNECT	704849	3,5	4	A++	26	700/700/248	1/4"-3/8"	4x1,0	0,78	238078	266073
50 HEALTH-CONNECT	704850	5,0	6	A++	28	1100/700/248	1/4"-1/2"	4x1,0	0,95	238078	266073
71 HEALTH-CONNECT	704851	7,1	7,5	A++	36	1100/700/248	3/8"-5/8"	4x2,5	1,3	238078	266073
105 COMPACT HEALTH-CONNECT	704817	9,5	10,5	A+	37	1500/700/247	3/8"-5/8"	4X2,5	1,7	238081	266074
125 HEALTH-CONNECT	704855	12,3	12,7	A+	39	1500/700/248	3/8"-5/8"	4x2,5	2.3	238081	266074
140 HEALTH-CONNECT	704857	13,4	15	A+	39	1500/700/248	3/8"-5/8"	4x2,5	2.3	238081	266074

Trifásicos

125 HEALTH-CONNECT	704856	12,4	12,8	A+	39	1500/700/248	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
140 HEALTH-CONNECT	704858	13,4	15	A+	39	1500/700/248	3/8"-5/8"	4x2,5	2.3	238081	266074
160 HEALTH-CONNECT	704861	16	17	A+	39	1500/700/248	3/8"-3/4"	4x2,5	3,5	238081	266074

Conductos de alta presión



Trifásicos

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
		❄	☀								
HIGH DUCT 125	704871	12,4	12,8	A+	39	1350/490/425	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
HIGH DUCT 140 T 1V	704873	13,4	15	A+	40	1350/490/425	3/8"-5/8"	4x2,5	2,3	238081	266074
HIGH DUCT 160 T 2V	704876	15,5	18	—	40	1350/490/425	1/2"-3/8"	4x2,5	2,9	238081	266074
HIGH DUCT 200	704877	20,5	22,8	—	45	1636/1050/400	1/2"-3/8"	4x2,5	6,1*R410a	—	—
HIGH DUCT 250	704878	24	26,8	—	47	1636/1050/400	1/2"-3/8"	4x2,5	6,1*R410a	—	—

Conductos Deluxe


SAMSUNG
Climate Solutions

Monofásicos

Modelo	Código	kW		Clasificación energética	Nivel Sonoro dB(A)	Dimensiones mm	Conexión frigorífica	Interconexión eléctrica	Carga refrigerante de fábrica (kg)	Escuadras	Amortiguadores
		❄	☀								
AC052RNMDKG/RXADKG+M	705251	5,0	6,0	A++	23	850/250/700	1/4"-1/2"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,2	238078	266073
AC071RNMDKG/RXADKG+M	705252	7,1	8,0	A++	24	850/250/700	1/4"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	1,7	238078	266073
AC100RNMDKG/RXADKG+M	705253	10,0	11,2	A+	30	1200/250/700	3/8"-5/8"	3x2,5 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC120RNMDKG/RXADKG+M	705255	12,0	13,2	A+	30	1300/300/700	3/8"-5/8"	3x4 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC140RNMDKG/RXADKG+M	705257	13,4	15,0	-	30	1300/300/700	3/8"-5/8"	3x4 +2x1 APANTALLADO	2,9	238081	266074

Incluye mando MWR-SH11N.

Trifásicos

AC100RNMDKG/RXADNG+M	705254	10,0	11,2	A+	30	1200/250/700	3/8"-5/8"	4x4 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC120RNMDKG/RXADNG+M	705256	12,0	13,2	A+	30	1300/300/700	3/8"-5/8"	4x4 +2x1 APANTALLADO	2,7	238081	266074
AC140RNMDKG/RXADNG+M	705258	13,4	15,5	-	30	1300/300/700	3/8"-5/8"	4x4 +2x1 APANTALLADO	2,9	238081	266074

Incluye mando MWR-SH11N.

Los amortiguadores, escuadras y kit de instalación no están incluidos en el precio.



SAMSUNG

ClimateHub

Siente tu bienestar.

Descubra la comodidad de las nuevas bombas de calor

Siente tu confort con la nueva bomba de calor de alta temperatura y bajo nivel de ruido EHS Mono HT Quiet de Samsung, ideal para la sustitución de calderas.

Combina funcionalidades avanzadas y nuevas tecnologías para alcanzar altas temperaturas del agua con bajos niveles de ruido. Con un diseño elegante y distintivo, ofrece un rendimiento de calefacción 100%* fiable, incluso en climas muy fríos (hasta -25C), y está diseñado para una instalación y un mantenimiento sencillos.

samsung.com/es/business/climate/mono-ht-quiet/

* Relación de eficiencia entre la potencia de calefacción (capacidad) y la potencia de suministro (electricidad).
Probado internamente en condiciones de laboratorio según la norma EN 14511, los resultados pueden variar en función de las condiciones reales de uso.



**PB00167****Detector de fugas eléctrico SEEK-HC con cada equipo.**

/Aerothermia

EHS ClimateHub Mono

Mando MWR-WW10N

**SAMSUNG**
Climate Solutions

Modelo	Código	Calor kW	Volumen del depósito	Rango T° salida agua (Calor) (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
KIT EHS AE120RXYDEG/EU+AE200RNWMEG/EU+M	744430	12,00	200	15-65	A+++	595/1800/700	2,2	PB00167
KIT EHS AE160RXYDEG/EU+AE260RNWMEG/EU+M	744431	16,00	200	15-65	A+++	595/1800/700	2,2	PB00167

Aquarea High Performance Generación L

**Panasonic**

Monofásica

KIT-ADC09L3E5

Modelo	Código	Calor kW	Volumen del depósito	T° max. ACS (°C)	Rango T° salida agua (Calor) (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
KIT-ADC09L3E5 All in one	705410	9,00	185	65	20-75	A+++	599/1642/602	1	PB00167

Aquarea T-CAP All in One generación K

**Panasonic**

Monofásica

Modelo	Código	Calor kW	Volumen del depósito	T° max. ACS (°C)	Rango T° salida agua (Calor) (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
KIT-AXC12K6E5 All in one	705413	12,10	185	65	20-60	A+++	599/1642/602	2,2	PB00167

Aquarea High Performance All in One Compact generación H

**Panasonic**

Monofásica

Modelo	Código	Calor kW	Volumen del depósito	T° max. ACS (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
KIT-ADC12HE5C-S All in One Compact	705414	12	185	65	A+++	599/1642/602	2,55	PB00167
KIT-ADC16HE5C-S All in One Compact	705415	16	185	65	A+++	599/1642/602	2,55	PB00167

Bombas de calor ACS aerotermo
Monofásicos



M5 Monobloc



M3 Monobloc



 **PB00167**
Detector de fugas eléctrico SEEK-HC
con cada equipo.

Modelo	Código	Volumen del depósito	Tº max. ACS (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
HP80M5 Monobloc	704646	80 L	75	A+	492/1170/538	0,45	PB00167
HP110M5 Monobloc	704647	110 L	75	A+	492/1320/538	0,45	PB00167
HP150M5 Monobloc	704648	150 L	75	A+	492/1680/538	0,45	PB00167
HP200M3 Monobloc	704641	195 L	75	A+	600/1692/629	0,9	PB00167
HP250M3 Monobloc	704642	246 L	75	A+	600/1987/629	0,9	PB00167
HP250M3C Monobloc	704643	240 L	75	A+	600/1987/629	0,9	PB00167



HP Split

Modelo	Código	Volumen del depósito	Tº max. ACS (°C)	Clasificación Energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)	Regalo
HP 200 S1 Split	704644	195 L	75	A+	544/1765/512	1,3	PB00167
HP 300 S1 Split	704645	293 L	75	A+	632/1795/600	1,5	PB00167

Kit MONOBLOCK GT R290



Monofásicos

Modelo	Código	kW		Rango T° salida agua (C°)		Clasificación energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)
		☀	❄	☀	❄			
KIT MONOBLOC GT 4KW - 1Ph AW042MUGHA	704660	4	4	20-80	5-25	A+++	790/1250/380	0,8
KIT MONOBLOC GT 6KW - 1Ph AW062MUGHA	704661	6	6	20-80	5-25	A+++	790/1250/380	0,8
KIT MONOBLOC GT 8KW - 1Ph AW082MUGHA	704662	8	7,5	20-80	5-25	A+++	790/1250/380	0,9
KIT MONOBLOC GT 10KW - 1Ph AW102MUGHA	704663	10	9,5	20-80	5-25	A+++	790/1250/380	0,9
KIT MONOBLOC GT 12KW - 1Ph AW122MXGHA	704665	12	11,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,05
KIT MONOBLOC GT 14KW - 1Ph AW142MXGHA	704667	14	13,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,05
KIT MONOBLOC GT 16KW - 1Ph AW162MXGHA	704669	16	15,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,25

Trifásicos

Modelo	Código	kW		Rango T° salida agua (C°)		Clasificación energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)
		☀	❄	☀	❄			
KIT MONOBLOC GT 10KW - 3Ph AW10NMUGHA	704664	10	10	20-80	5-25	A+++	790/1250/380	0,9
KIT MONOBLOC GT 12KW - 3Ph AW12NMXGHA	704666	12	11,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,05
KIT MONOBLOC GT 14KW - 3Ph AW14NMXGHA	704668	14	13,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,05
KIT MONOBLOC GT 16KW - 3Ph AW16NMXGHA	704670	16	15,5	20-80	5-25	A+++	880/1380/460	1,25

Kit HYDRO SPLIT R290
Monofásicos



Modelo	Código	kW		Rango T° salida agua (C°)		Clasificación energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)
KIT HYDRO SPLIT 4KW - 1Ph	704671	4	4	20-80	5-25	A+++	850/480/310	0,8
KIT HYDRO SPLIT 6KW - 1Ph	704672	6	6	20-80	5-25	A+++	850/480/310	0,8
KIT HYDRO SPLIT 8KW - 1Ph	704673	8	7,5	20-80	5-25	A+++	850/480/310	0,9
KIT HYDRO SPLIT 10KW - 1Ph	704674	10	9,5	20-80	5-25	A+++	850/480/310	0,9
KIT HYDRO SPLIT 12KW - 1Ph	704675	12	11,5	20-80	5-25	A+++	850/480/310	1,05
KIT HYDRO SPLIT 14KW - 1Ph	704676	14	13,5	20-80	5-25	A+++	850/480/310	1,05
KIT HYDRO SPLIT 16KW - 1Ph	704677	16	15,5	20-80	5-25	A+++	850/480/310	1,25

Kit HYDRO ALL-IN-ONE R290



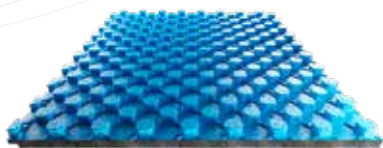
Monofásicos

Modelo	Código	kW		Rango T° salida agua (C°)		Clasificación energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)
		☀	❄	☀	❄			
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 4KW - 1Ph	704678	4	4	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	0,8
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 6KW - 1Ph	704679	6	6	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	0,8
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 8KW - 1Ph	704689	8	7,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	0,9
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 10KW - 1Ph	704690	10	9,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	0,9
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 12KW - 1Ph	704691	12	11,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,05
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 14KW - 1Ph	704692	14	13,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,05
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 16KW - 1Ph	704693	16	15,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,25

Trifásicos

Modelo	Código	kW		Rango T° salida agua (C°)		Clasificación energética	Dimensiones unidad interior mm	Carga de refrigerante desde fábrica (KG)
		☀	❄	☀	❄			
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 10KW - 3Ph	704694	10	9,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	0,9
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 12KW - 3Ph	704695	12	11,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,05
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 14KW - 3Ph	704696	14	13,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,05
KIT HYDRO ALL-IN-ONE 16KW - 3Ph	704697	16	15,5	20-80	5-25	A+++	1780/590/590	1,25

/ Suelo radiante y accesorios



POL-GRAFITO PLUS 24/46

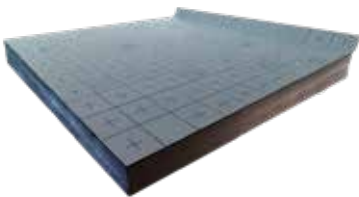
Para instalaciones sobre locales calefactados. Resistencia térmica $R_{\lambda.ins.} > 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Caja 11,34 m²

705500

POL-GRAFITO PLUS 40/61

Para instalaciones sobre terrenos o locales no calefactados. Resistencia térmica $R_{\lambda.ins.} > 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Caja 7,56 m²

705501



POL-RIS-RAS GRAFITO Autofijación 24

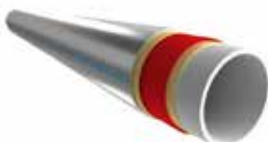
Para instalaciones sobre locales calefactados. Resistencia térmica $R_{\lambda.ins.} = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Caja 12,5 m²

705528

POL- RIS-RAS GRAFITO Autofijación 40

Para instalaciones sobre terrenos o locales no calefactados. Resistencia térmica $R_{\lambda.ins.} = 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Caja 9,2 m²

705529



EVOHFLEX PLUS Antidifusión

Diámetro 15x1,5
Rollo 200 mt lineal

705502

EVOHFLEX PRO Antidifusión

Diámetro 16x1,8
Rollo 200 mt lineal

705503



EVOHFLEX RIS-RAS 15 Autofijación

Diámetro 15x1,5
Rollo 200 mt lineal

705530

EVOHFLEX RIS-RAS 16 Autofijación

Diámetro 16x1,8
Rollo 200 mt lineal

705531



Placa electrónica ALPHA-BASE 6 zonas

230V. Led y 2 rele

705532

Placa electrónica ALPHA-BASE 10 zonas

230V. Led y 2 rele

705533



Hoja de pe

100 m2 polytherm

705523

Aditivos

Descripción	Código
PH 2000	705525
ESTROTHERM	705527

Accesorios

Descripción	Código
Tira perimetral	705524
Guía para juntas de dilatación	705526
Codos guía Ø15-16	705522
Accionamiento eléctrico 230v	705534
Capturador de lodos “estrato” autolimpiable	705515
Termómetro para distribuidores clip-fbh y hkv.	705516

/ Suelo radiante y accesorios



Termostato alpha -t

Frío/calor (3 hilos) polytherm

705537



Termostato alpha -wifi

Frío/calor polytherm 3 hilos 230v

705538



DISTRIBUIDOR HKV FRÍO/CALOR

Descripción	Código
HKV de 2 circuitos Polytherm	705504
HKV de 3 circuitos Polytherm	705505
HKV de 4 circuitos Polytherm	705506
HKV de 5 circuitos Polytherm	705507
HKV de 6 circuitos Polytherm	705508
HKV de 7 circuitos Polytherm	705509
HKV de 8 circuitos Polytherm	705510
HKV de 9 circuitos Polytherm	705511
HKV de 10 circuitos Polytherm	705512
HKV de 11 circuitos Polytherm	705513
HKV de 12 circuitos Polytherm	705514



Válvula para distribuidor

Conexión directa polytherm

705517



Válvula de presión diferencial

terminal superior distribuidores clip-fbh y hkv polytherm

705518



Válvula 2 vías 1" conexión directa

y final de carrera 230v

705535

válvula 2 vías 1" con racor

y final de carrera 230v

705536



Armario de 400

Para distribuidor de 2 a 3 circuitos polytherm

705519

Armario de 675

Para distribuidor de 4 a 8 circuitos polytherm

705520

Armario dre 1000

Para distribuidor de 9 a 12 (14) circuitos polytherm

705521

/ Accesorios

Bombas para condensados

sauermann®



SI27

Para equipos de hasta 20kW.
Caudal máx 20 l/h. 20 dB.

271105



Si20

Bajo nivel de ruido.
Para equipos hasta 20 kW.
Caudal máx 20 l/h. 19 dB.

3271031



OMEGA-PACK

Para equipos de hasta 19kW.
Caudal máx 20 l/h. 22 dB.

271091



Si-83

Con recipiente de 2L.
Caudal máx 570 l/h. 45 dB.

271098



DELTA-PACK

Para equipos de 20kW.
Caudal máx 20 l/h. 22 dB.

271130

siccom



Bomba MINI FLOWATCH2

Para equipos de hasta 10kW.
Caudal máx 15 l/h. 22 dB.

271181



FLOWITA EVO

Para equipos de hasta 10kW.
Caudal máx 13,2 l/h. 22 dB.

271177



ECO-LINE

Para equipos de hasta 10kW.
Caudal máx 13,2 l/h. 23 dB.

271188



SUNNY FLOWATCH CLIM

Para equipos de hasta 10kW.
Caudal máx 15 l/h. 22 dB.

271189



ASPEN Minilime Silent FP3312

Para equipos de hasta 16kW. Caudal máx 12 l/h. 20 dB.

290376

ALbee™ Cool Plus N₂ 300 bar:

-  **Ligereza**
-  **Portabilidad**
-  **Ergonomía**



Cabezal MINITOP™
con regulador integrado



PRECIO LANZAMIENTO

474,50 €

580909 - BOTELLA ALBEE COOL PLUS N2 12,5 L.
(SIN CARGA) 437,50 €

580951 - RECARGA ALBEE COOL PLUS N2 37,50 €

Air Liquide

Juego de 2 escuadras soldadas

Dimensiones mm	Carga máx kg	Modelo	Código
500×400	120	C-149	238077
500×500	120	C-150	238078
ICOOL 500×450	150	SSW-450	208101
ICOOL 500×500	150	SSW-500	208102
600×600	90	C-152	238080
600×600	110	C-153	238081
450×450	140	161H	238085
500×450	120	C-46	238083

Juego de 4 amortiguadores de caucho

Modelo	Carga máx kg	Código
al-35	40	266073
al-45	80	266074
sl-40	30	266037
sl-50	60	266036

Soportes para pavimento

Modelo	Carga máx kg	Código
SUMO 1000	220	3294185
SUMO 450	180	3294190
SUMO 600	200	3294191
BABY SUMO	140	235250
STEADY	1500	235080



Canaleta CanalSplit



Dimensiones mm	Modelo	Código
60×45	0612BC	235100
70×55	0712BC	235101
80×60	0812BC	235102
90×65	0912BC	235103
110×75	1212BC	235104
140×90	1412BC	235105

Canaleta CanalSplit Midi

Dimensiones mm	Modelo	Código
60×45	0612MD	235106
80×60	0812MD	235107
110×75	1212MD	235108



Kit Instalación

4m de tubo aislado abocardado 1/4"X3/8", 4 antivibradores y 2 escuadras de 450mm
[208100](#)

Cintas aislantes y autoadhesivas

Descripción	Código
Banda aislante auto adhesiva 15m	290325
Banda aislante auto adhesiva 30m	290326
Cinta americana negra 50m × 50mm	290317
Cinta adhesiva negra COROPLAST 25m × 50mm	290122
Cinta adhesiva blanca COROPLAST 25m × 50mm	290126
Cinta aluminio 75mm × 50m × 30 micras	290331
Cinta aluminio 50mm × 50m × 30 micras	290330

Caja pre-instalación

Modelo	Dimensiones mm	Código
KLIM BOX	430 × 95 × 65	235193
EBOX43	430 × 95 × 65	235194
EBOX53	530 × 95 × 65	235195

Rollos de 30 mts para desagüe

Descripción	Código
Tubo espiral liso interior 20mm	235198
Tubo espiral liso interior 18mm	235197
Tubo espiral liso interior 16mm	235196

Aislamiento Armaflex ACE/P

Modelo	Código
ACE/P-06X006	241430
ACE/P-06X010	241431
ACE/P-06X012	241432
ACE/P-06X015	241433
ACE/P-09X006	241441
ACE/P-09X010	241442
ACE/P-09X012	241443
ACE/P-09X015	241444
ACE/P-09X018	241445
ACE/P-09X022	241446
ACE/P-09X025	241447
ACE/P-09X028	241448
ACE/P-09X035	241449
ACE/P-13X010	241465
ACE/P-13X012	241466
ACE/P-13X015	241467
ACE/P-13X018	241468
ACE/P-13X022	241469

Modelo	Código
ACE/P-13X028	241471
ACE/P-13X035	241472
ACE/P-13X042	241473
ACE/P-13X054	241475
ACE/P-19X042	241490
ACE/P-19X048	241491
ACE/P-19X054	241492
ACE/P-19X060	241493
ACE/P-19X006	241510
ACE/P-19X010	241511
ACE/P-19X012	241512
ACE/P-19X015	241513
ACE/P-19X018	241514
ACE/P-19X022	241515
ACE/P-19X025	241516
ACE/P-19X028	241517
ACE/P-19X035	241518

sauermann®



Si-CA 030

Analizador de combustión con 3 sensores (O₂, CO y NO).

271142



Si-CA 130

Analizador de combustión con pantalla táctil, software de gestión para PC y App móvil. Incluye 3 sensores.

271143



Si-CD3

Detector de fugas gases combustibles.

515046



Sensor CO o CO-H₂

Sonda para Si-CA 030/130/230.

271144



BLE PRINTER

Impresora inalámbrica remota para Si-CA 030/130/230

271145

Be sure. **testo**



5x



testo 310 II EN sin impresora

Analizador de combustión testo Mod. 310 II EN sin impresora
Ref. 0563 3106

515269

testo 310 II EN con impresora

Analizador de combustión testo Mod. 310 II EN con impresora
Ref. 0563 3107

515268



Últimas unidades a la venta

testo 320 Basic

Set de iniciación analizador de combustión con sensores de O₂ y CO y sonda de combustión con sensor de temperatura integrado.

515261



Be sure. **testo**



testo 557s

Set analizador de refrigeración con vacuómetro

- Analizador con bloque de válvulas de 4 vías para todas las mediciones necesarias en sistemas de refrigeración, A/C y bombas de calor
- Medición de presión y temperatura de evaporación y condensación, recalentamiento y subenfriamiento, prueba de estanqueidad, test de vacío (con testo 552i, recalentamiento objetivo y deltaT)
- Todos los resultados medidos de un vistazo en la gran pantalla gráfica
- Actualización de refrigerantes y creación de informes a través de App testo Smart.

590157

testo 570s

Set analizador de refrigeración con dos sondas de temperatura y una de vacío inalámbricas.

590161



testo 550i

Puente de manómetro digital

- Desde la medición a la elaboración de informes mediante la nueva App testo Smart
- Conectable opcionalmente con las Smart Probes testo 115i de temperatura, testo 605i de temperatura y humedad y testo 552i de vacío
- Máxima fiabilidad gracias a la carcasa de gran resistencia y clase de protección IP54.

590204



testo 550s

Set analizador de refrigeración

- Medición de presión y temperatura de evaporación y condensación, recalentamiento y subenfriamiento, prueba de estanqueidad, test de vacío (con testo 552i), recalentamiento objetivo y deltaT)
- Todos los resultados medidos de un vistazo en la gran pantalla gráfica
- Actualización de refrigerantes y creación de informes a través de App testo Smart.

Con sondas con cable

- Analizador digital de refrigeración de 2 vías Testo 550s
- 2 sondas de temperatura de tipo pinza (NTC)
- 4 pilas AA
- Protocolo de calibración
- Maletín de transporte.

590154



Con sondas inalámbricas

- Analizador digital de refrigeración de 2 vías Testo 550s
- 2 testo smart probes 115i
- 4 pilas AA
- Protocolo de calibración
- Maletín de transporte.

590205



testo 552i

Vacuómetro con rango de 0 a 20.000 micrones, precisión de ± 10 micrones $\pm 10\%$ del v.m. Compatible con testo 550i, testo 550s y testo 557s

515211



testo 510i

Manómetro presión diferencial Ref. 0560 1510. Medición de 0 a 150 psi.

515236



testo 316-3

Detector de fugas electrónico

Detector de diodo caliente válido para HFC, HCFC y CFC. Sensibilidad 4 gr/año. Doble sensibilidad con un solo botón.

515180



Incluye protocolo de calibración

testo 549i

Manómetro presión Ref. 0560 2549 02. Rango de presión 0 a 60 bar.

515238



testo 605i

Termohigrómetro Ref. 0560 2605 02. Rangos: 0-100%HR, $-20+60^{\circ}\text{C}$.

515248



testo 417

Anemómetro con molinete de 100 mm y conexión a App. Rango 0,3 hasta 20 m/s. Temperatura de funcionamiento -20 hasta $+50^{\circ}\text{C}$.

3598415



testo 770-3

Pinza amperimétrica digital

Escala: VAC: 0/750 V. VDC: 0/1000V; corriente AC: 1000A; resistencia: 0/2 M Ohm; mide diodo y continuidad; frecuencia: 0/2 kHz

590200





testo 830-T1

Termómetro por infrarrojos con un puntero láser

Termómetro con señalización de la marca de medición por puntero láser, óptica 10:1, valores límite ajustables, función de alarma, conexión para sondas externas, incl. pilas y protocolo de calibración.

515009



testo 830-T2

Termómetro por infrarrojos con dos punteros láser

Termómetro por infrarrojos con señalización de la marca de medición por puntero láser de dos haces, valores límite ajustables, óptica 10:1, función de alarma, conexión para sondas externas, incl. pilas y protocolo de calibración.

515010

testo 115i

Termómetro pinza Ref. 0560 2115 02. Rango de temperatura de -50 a +150°C.

515242



testo 915i

con sonda de aire

Termómetro testo 915i con Bluetooth con sonda de aire (TP tipo K) de -50 a 400°C, incl. pilas y protocolo de calibración. Comunica con la App testo Smart y otros equipos con Bluetooth.

515250



testo 915i

con sonda de cable flexible

Termómetro testo 915i con Bluetooth con sonda de cable flexible (TP tipo K) de -50 a 400°C, incl. pilas y protocolo de calibración. Comunica con la App testo Smart y otros equipos con Bluetooth.

515253



testo 915i

con sonda de superficie

Termómetro testo 915i con Bluetooth con sonda de superficie (TP tipo K) de -50 a 350°C, incl. pilas y protocolo de calibración. Comunica con la App testo Smart y otros equipos con Bluetooth.

515251



testo 915i

con sonda de inmersión/penetración

Termómetro testo 915i con Bluetooth con sonda de inmersión/penetración (TP tipo K) de -50 a 400°C, incl. pilas y protocolo de calibración. Comunica con la App testo Smart y otros equipos con Bluetooth.

515252

testo 915i

Set termómetro con sondas intercambiables

Termómetro para smartphone testo 915i, sonda de aire (-50 a 400°C - TP tipo K, clase 1), sonda de inmersión/penetración (-50 a 400°C - TP tipo K, clase 1), sonda de superficie (-50 a 350 °C - TP tipo K, clase 1), maletín de transporte testo Smart Case, pilas y protocolo de calibración.

515249



SOLENOIDE 0560 5600

Solenoide para balanza digital testo 560i

515257



testo 560i

Balanza digital Ref 0564 1560. Capacidad maxima 100 Kgs. Bluetooth para conexión a smartphone.

515255



testo 560i

Balanza digital testo 560i con solenoide para carga programada

515256

Bomba de vacío

testo 7 CFM 565i+552i

Set de bomba de vacío automática testo 565i con caudal 7 CFM (198 l/min) con Bluetooth y vacuómetro Smart Probe testo 552i para proceso de vacío automático. Ref. 250564 5652.

515264



testo 10 CFM 565i+552i

Set de bomba de vacío automática testo 565i con caudal 10 CFM (283 l/min) con Bluetooth y vacuómetro Smart Probe testo 552i para proceso de vacío automático. Ref. 250564 5653.

515265



VPX7

Bomba de vacío digital
285 lts/min

500072

VP87

Bomba de vacío digital
227 lts/min

500073

VP67

Bomba de vacío digital
170 lts/min

500074

MR45INT

Equipo de recuperación con compresor seco y motor DC de velocidad variable líquido/vapor.

500075



DR82EUR

Detector de fugas infrarrojos

500076



PROMOCIÓN

€ 299,90

~~€ 335,00~~

502220-SM380VINT

Promoción válida hasta fin de existencias. Unidades limitadas.

99923-BT-2

Analizador digital con 2 pinzas de temperatura. Válido para 70 refrigerantes, incluidos A2L y A3.

502236



99943-BT-2

Analizador digital SPARTAN 4 vías

502237



98063-BT

Vacuómetro digital Bluetooth Mastercool 1-20000 micrones

502238



90063-2V-220B

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 71 lts/min

502230

90066-2V-220B

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 142 lts/min

502231

90612-2V-220B

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 283 lts/min

502232

90063-2V-220SVB

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 71 lts/min con vacuómetro y solenoide

502233

90066-2V-220SVB

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 142 lts/min con vacuómetro y solenoide

502234

90612-2V-220SVB

Bomba de vacío doble efecto Mastercool 283 lts/min con vacuómetro y solenoide

502235

EASYREC-3

Equipo de recuperacion valido para HFC, HCFC, CFC y HFO (A2L) Mod. EASYREC 3.

501081



EASYREC-3R

Equipo de recuperacion y reciclaje valido para HFC, HCFC, CFC y HFO (A2L) Mod. EASYREC 3R.

501082



EASYREC-3EX

Equipo de recuperación certificado ATEX válido para refrigerantes A3 Mod. EASYREC 3EX.

501083



PRATIKA PLUS

Báscula digital programable 100 kg. en maleta.

501068



VOYAGER

Detector de fugas de pentodo calentado válido para refrigerantes halogenados, A2L y SF6.

501078



VOYAGER-IR

Detector de fugas infrarrojos válido para refrigerantes halogenados, A2L, A3 y Azohidro.

501079



VOYAGER-R744

Detector de fugas infrarrojos válido para CO2.

501080





WLC-710-PLAT

Elevador de carga superior con plataforma. Torres telescópicas ligeras y compactas de elevación mecánica, especialmente diseñadas para facilitar su transporte una vez plegada. La torre WLC-710 está certificado para cargas de hasta 100 kg a una altura máxima de 4 m, con terminal de Ø 35 mm. Los elevadores serie WLC están provistos de dos sistemas de seguridad; garantizando una máxima fiabilidad durante el proceso de elevación y descenso de cargas:

Cabrestante autofrenable

La elevación de la carga se realiza mediante un cabrestante manual autofrenable AL-KO CF450 COMPACT, que evita el retroceso y paraliza la carga a la altura deseada (cuando se suelta la manivela, el cabrestante bloquea la carga en su sitio evitando el retroceso). El cabrestante está certificado para una carga máxima de 450 kg.

Sistema de Bloqueo de Seguridad

La construcción de estos elevadores se efectúa con los más avanzados equipos de soldadura que garantizan la máxima seguridad y resistencia, cumpliendo en todo momento con los requerimientos de solidez, maniobrabilidad y ligereza necesarios para la elevación de cargas.

580763

PL-430

Elevador eléctrico 220V Black Diamond, altura máxima 4,27 mts., peso máximo 120 Kgs. hasta 3,5 mts, 90 Kgs por encima de 4 mts.

580779



BD-303-14

Juego de mangueras con
válvulas de acceso anti-fugas

502144

BD-303-516

Juego de mangueras con
válvulas de acceso anti-fugas

502145



BD-126

Mini cortatubos Black Diamond de 1/8" a 5/8".

501200



BD-127

Mini cortatubos Black Diamond de 1/8" a 7/8".

501201



BD-274

Cortatubos profesional Black Diamond
de 1/8" a 1-1/4".

501203



BD-276

Cortatubos alta resistencia Black Diamond
de 1/4" a 1-1/4" hasta 3 mm.

501205



BD-127G

Cortatubos de chicharra Black
Diamond, incluye BD-127

501206

BD-806

Abocardador excéntrico
Black Diamond.

501210



BD-505

Expandidor Black Diamond set completo.

501213





VET-19Li

Abocardador eléctrico Value.

3599141



VALUE

PeakTech



P 1041

Multímetro trueRMS 600V
10a 4000 counts

501300



P 1040

Multímetro trueRMS 600V
10a 2000 counts

501301



P 1080

Multímetro tipo lapiz AC/DC
600V

501304



P 1090

Comprobador de voltaje
AC/DC 600V test RCD

501305



P 2695

Comprobador aislamiento
125/1000V 4000MΩ

501310



P 1020A

Multímetro de bolsillo
600V AC/DC NCV

501311



P 1700

Pinza amperimétrica 200a
1000v AC/DC

501312



P 5615

Cámara termográfica
160x120px

501313



P 1030

Detector voltaje 50-1000V AC
sin contacto

501314



P 3433

Escaner pared metales hasta 120mm

501315



P 3432

Buscador fusibles con test RCD y
detector de voltaje

501316



P 2800A

Medidor distancia láser 40m

501317

P 5610 B

Cámara imagen térmica 220x160px -20°C a +400°C

501318



P 5165

Luxómetro 0/200,000 Lux.

501320



P 5170

Anemómetro de Paletas con
Termómetro -10°C a 45°C

501321



P 5175

Sonómetro 40 a 130 dba

501322

P 4935

Mini termómetro IR
-50°C a 400°C 12:1

501326



P 4940

Mini termómetro IR -50°C
a 600°C 12:1

501327



Serie FM



TECNA
A company of Arson Group
ARSONIA

Sin calefacción y 3 velocidades. Mando control remoto incluido.

Modelo	Código	Referencia	Ancho Puerta (mm)	Velocidad salida de aire (m/seg)	Altura instalación m.	Potencia motor W	Caudal m ³ /h	Resistencias (w) / (A)	Nivel sonoro dB (A)	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg
FM3509HY	680300	1810000025	900	14,3	3.0 - 3.5	316	1020	–	53	900 x 230 x 212	16
FM3510HY	680301	1810000014	1000	14,3	3.0 - 3.5	316	1020	–	53	1000 x 230 x 212	16,4
FM3512HY	680302	1810000015	1200	14,3	3.0 - 3.5	422	1360	–	54	1200 x 230 x 212	19,9
FM3515HY	680303	1810000016	1500	14,3	3.0 - 3.5	527	1700	–	56	1500 x 230 x 212	25,4
FM 3518 HY	680330	1810000017	1800	14,3	3.0 - 3.5	628	2040	–	57	1800 x 230 x 212	28,5
FM 3020-Y-2F	680335	1810000036	2000	12	2.8 - 3.2	410	2900	–	57	2000 x 221 x 183	28



Serie RM

Con calefacción por resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo y 2 velocidades. Mando control remoto incluido.

Modelo	Código	Referencia	Ancho Puerta (mm)	Velocidad salida de aire (m/seg)	Altura instalación m.	Potencia motor W	Caudal m ³ /h	Resistencias (w) / (A)	Nivel sonoro dB (A)	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg
RM 125-9D/Y-B2S	680340	1810000026	900	7 - 7,5	2.3 - 3.0	140/200	912	3000/14	53	900 x 221 x 183	15
RM125-10-DY-Y-B-2-S	680305	1810000022	1000	7 - 7,5	2.3 - 3.0	140/200	1040	4000/19	55	1000 x 221 x 183	16
RM125-12-DY-Y-B-2-S	680308	1810000027	1200	7 - 7,5	2.3 - 3.0	200/300	1280	4000/19	55	1200 x 221 x 183	18
RM125-15-DY-Y-B-2-S	680306	1810000023	1500	7 - 7,5	2.3 - 3.0	200/300	1670	6000/28	56	1500 x 221 x 183	22,9
RM125-20-DY-Y-B-2-S	680307	1810000024	2000	7 - 7,5	2.3 - 3.0	280/400	2110	6000/28	57	1800 x 221 x 183	32

/ Recuperadores de calor

Series ARR CC

Recuperadores de calor de alta eficiencia, con intercambiador de contraflujos en aluminio mínimo del 75% hasta 92%, montado en estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, que le confiere gran resistencia y elevada estanqueidad. Aislamiento termoacústico de 25 mm en lana de roca (Resistencia al fuego A1) de densidad 40 kg/m3.



Modelo	Código	Conexiones entrada/salida (mm)	Caudal nominal (m3/h) *	Consumo cada turbina (A)	Kg	Eficiencia (%)	Dimensiones L x H x Prof. (mm)
ARR CC 05 H	790260	200	610	1,35 + 1,35	74	85,05	1275x612x331
ARR CC 10 H	790261	300	875	1,4 + 1,4	100	86,43	1505x870x372
ARR CC 15 H	790262	315	1.800	1,5 + 1,5	163	84,46	1885x1015x454
ARR CC 20 H	790263	355	2.320	4 + 4	192	84,09	1885x1225x454
ARR CC 30 H	790264	400	3.000	3,9 + 3,9	246	83,85	2100x1240x593
ARR CC 40 H	790265	450	5.310	4 + 4	293	86,06	1885x1225x850
ARR CC 60 H	790266	500	6.300	3,9 + 3,9	385	85,56	2100x1240x1226
Mando superficie Recuperador	790259	—	—	—	—	—	—

*Caudal con 120 Pa de pérdida de carga

Descubre nuestra amplia gama de soluciones para ventilación

- Cajas de ventilación • Accesorios para cajas de ventilación
- Cajas filtrantes Axiales • Turbinas centrífugas • Recuperadores de calor • Ventilación mecánica controlada - VMC • Accesorios VMC
- Ventilación doméstica • Cortinas de aire.

https://www.pecomark.com/catalog/Ventilacion_CAST_2022.pdf



[pecomark.com](https://www.pecomark.com)



/ Extractores / ventiladores

Extractores para Baño

Modelo	Código
SILENT 100 CZ	711603
SILENT 100 CZ DESIGN-3C	711621
SILENT 100 CRZ	711606
DECOR-100 C	711600
DECOR-100 CR	711601

PRECIO REBAJADO HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Ventiladores Centrífugos de Baja Presión CBM

Modelo	Código
CBM 7/7 72W 6P C VR	706086
CBM 7/7 147W 4P RE VR	706203
CBM 9/9 373W 4P C VR	706098
CBM 9/9 550W 4P C	706209
CBM 10/10 245W 6P C VR	706099
CBM 10/10 373W 4P C	706100
CBM 10/10 550W 4P C	706101
CBM 12/9 736W 6P C	706214
CBM 12/12 550W 6P VR	706093
CBM 12/12 1100W 6PT C	706103
CBM 12/12 736W 6P C VR	706215
CBM 15/15 2200W 6PT CK	706005

Ventiladores para conductos TD

Modelo	Código
TD-160/100N SILENT	711077
TD-250/100	711078
TD-250/100 SILENT	711206
TD-350/125	711079
TD-350/125 SILENT	711207
TD-500/150 3V	711080
TD-500/160 3 V	711081
TD-500/150-160 SILENT 3V	711208
TD-800/200 SILENT 3 V	711209
TD-800/200N 3V	711200
TD-800/200 3 V	711082
TD-1000/200 SILENT 3V	711210
TD-1300/250 3 V	711084
TD-1300/250 SILENT 3V	711211
TD-2000/315 3V	711085

Cajas de Ventilación CVF

Modelo	Código
CVF-77/1	706018
CVF-77/2	706262
CVF-99/2	706020
CVF-99/3	706021
CVF-99/4	706265
CVF-1010/1	706022
CVF-1010/3	706024
CVF-129/3	706269
CVF-1212/2	706026
CVF-1515	706006



pecomark.com

