



6 ■ Monoblocks, cámaras y humidificadores

- 6.1** Equipos monoblocks RIVACOLD
- 6.2** Equipos monoblocks ZANOTTI y especiales
- 6.3** Cámara frigoríficas modulares TAVER
- 6.4** Estanterías para cámaras
- 6.5** Puertas para cámaras
- 6.6** Accesorios para cámaras
- 6.7** Humidificadores y deshumidificadores

SUPERPLUS
ENTREGA
INMEDIATA

CÁMARAS FRIGORÍFICAS MODULARES

CON PANELES AISLANTES DE ALTA CALIDAD



1.200 Cámaras
24.000 Versiones

50 años trabajando por y para el
Instalador Frigorista.



Inoxidable y
autocentrador



Sistema **Instaclack**:
cierre seguro y
hermético



Barrera
antivapor



Desmontable.
Ampliables.
Trasladables



Conserva la
máxima calidad
las mercancías



Máximo
Aislamiento



Evita pérdidas
de peso



Todos los tamaños
y temperaturas



**GARANTÍA
TOTAL**

Taver® **Instaclack**®





BLOCKSYSTEMS

Los BLOCKSYSTEMS son equipos frigoríficos que se compone de unidad condensadora, unidad evaporadora y cuadro de mando y control. Esta solución permite tener un producto de **rápida instalación, dimensiones compactas y gastos de mantenimiento reducidos.**

**R-404A**

1.01 EQUIPOS COMPACTOS, SERIE FA MEDIA TEMPERATURA

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
FAM003Z001	3/7	230/1/50	611	2,7	717	3,4	834	5,2	60230	1796,00
FAM006Z001	1/2	230/1/50	713	3,3	831	4,2	957	6,2	60232	1846,00
FAM007Z001	5/8	230/1/50	860	4,3	999	5,5	1148	8,2	60234	1934,00
FAM009Z001	3/4	230/1/50	910	5,5	1068	6,8	1236	10,5	60236	2006,00
FAM012Z001	1	230/1/50	1067	6,3	1230	7,3	1387	10,8	60238	2122,00
FAM016Z001	1,2	230/1/50	1446	8,9	1709	11,7	1966	18,3	60240	2703,00
FAM022Z002	1,25	400/3/50	1737	11,7	2015	14,9	2318	23,3	60242	2776,00
FAM028Z002	1,5	400/3/50	2031	14,6	2353	18,7	2691	29,2	60244	2874,00
FAM034Z002	1,5	400/3/50	2360	17,2	2743	22,3	3145	34,6	60246	3420,00
FAM040Z002	2	400/3/50	2656	21,3	3162	27,6	3627	43,6	60248	3668,00

R-404A

1.02 EQUIPOS COMPACTOS, SERIE FA BAJA TEMPERATURA

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
FAL003Z001	3/4	230/1/50	436	1,1	536	2,1	647	3,4	60251	2316,00
FAL006Z001	1	230/1/50	535	2,3	637	3,4	748	5,5	60253	2372,00
FAL009Z001	1,5	230/1/50	715	3	848	4,5	991	7	60255	2432,00
FAL012Z001	1,5	230/1/50	850	5,5	1058	7,6	1281	14,8	60257	2620,00
FAL016Z002	2	400/3/50	1025	6	1306	9,6	1623	17,1	60259	3034,00
FAL020Z002	2	400/3/50	1260	7,4	1553	12	1870	21,4	60261	3430,00
FAL024Z001	3	400/3/50	1656	13,9	2006	28,9	2400	35,6	60263	3756,00
FAL034Z002	4	400/3/50	1861	16,8	2261	31,4	2671	38,5	60264	4429,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja
- Expansión precisa por capilar
- Válvula aspiración constante en BT
- Desescarche automático por gas caliente (AT por aire)
- Sistema automático eliminación condensados (B. Inox.)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m.)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Taponé desmontable (en dotación, indicar en el pedido)
- Manual de instalación y mantenimiento
- Certificación PED 97/23/CE
- Embalaje para exportación NIMF-15/ISPM-15

Opciones

Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,
NO TE DEJAMOS SOLO, ESTAMOS A TU LADO:

Resistencia de cárter (sin montar por sólo 27,00 €)	50,00€
Control condensación por presostato	108,00€
Control condensación variación velocidad 4 A	295,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (≥ FA...012)	+20%
Panel remoto de control	191,00€
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€





R-404A

1.01 EQUIPOS COMPACTOS DE PARED, SERIE P MEDIA TEMPERAT.

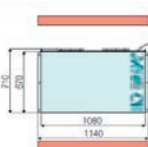
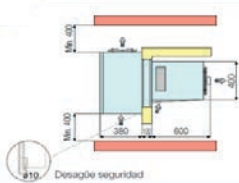
Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
PTM054Z002	2,5	400/3/50	3667	33	4284	41	4524	55	60042	5003,00
PTM068Z012	3	400/3/50	5323	55	6002	69	6193	80	60044	6602,00
PTM080Z012	4,5	400/3/50	5609	62	6690	78	7163	96	60046	7763,00
PTM110Z012	5	400/3/50	6888	76	7969	96	8448	116	60048	8594,00
PTM140Z012	7,5	400/3/50	9102	103	10379	129	10855	155	60050	10690,00
PTM200Z012	7,5 sh	400/3/50	9988	114	11615	146	13357	196	60052	12011,00
PTM300Z012	7,5 sh	400/3/50	14615	173	16594	217	17337	286	60054	18578,00
PTM370Z012	10 sh	400/3/50	17444	210	19747	263	20629	345	60056	19829,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

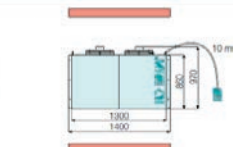
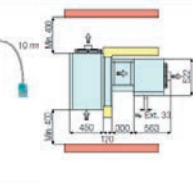
Dimensiones:



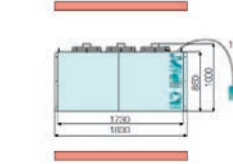
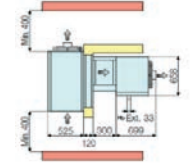
TN BT AT
054 034 054



TN BT
068-080 060-080



TN BT
110-200 130-260



MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

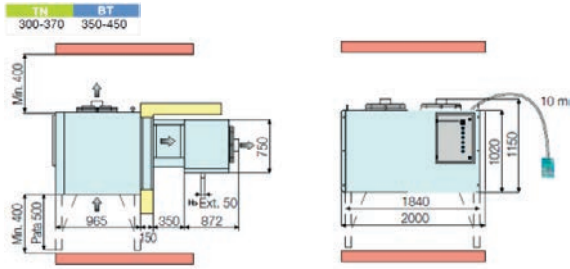
- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Compresor semihermético BITZER (≥PTM200 - PTL060)
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja
- Presostato control condensación (≥PTM300 - PTL350)
- Expansión por válvula termostática (con MOP en BT)
- Válvula aspiración constante en el modelo PTL034
- Resistencia de cárter
- Desescarche automático eléctrico (AT por aire - ver tabla)
- Desagüe directo de condensados (ver tabla)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m. mod. <PT300)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Panel remoto de control (con cable 10 m.)
- Soportes montaje suelo (≥PTM300 - PTL350)
- Manual de instalación y mantenimiento
- Certificación PED 97/23/CE
- Embalaje para exportación NIMF-15/ISPM-15

Opciones

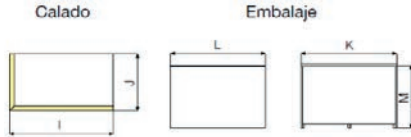
Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,
NO TE DEJAMOS SOLO, ESTAMOS A TU LADO:

Control condensación por presostato	108,00€
Control condensación variación velocidad 4 A	295,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 8A (≥PT300)	541,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (≥ FA...012)	+20%
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Refrigerante distinto (consultar)	+5%
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€

Dimensiones:



		Calado			Embalaje					
TN	BT	I	J	K	L	M	m ³	Kg		
064	034	1.005	495	1.160	1.124	946	1,2	48		
068-090	060-090	1.245	705	1.462	1.512	1.150	2,5	82		
110-200	130-200	1.675	705	1.928	1.748	1.150	3,9	115		
300-370	350-450	1.800	960	2.538	2.188	1.547	8,6	179		



1.02 EQUIPOS COMPACTOS DE PARED, SERIE P BAJA TEMPERAT.

R-404A

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
PTL034Z002	4	400/3/50	2583	28	2997	39	3566	48	60069	5370,00
PTL060Z012	3 sh	400/3/50	2881	33	3246	46	3825	53	60071	7651,00
PTL080Z012	5 sh	400/3/50	3571	46	3998	63	4676	72	60073	7719,00
PTL130Z012	5 sh	400/3/50	4784	69	5362	95	6279	110	60075	10129,00
PTL180Z012	7,5 sh	400/3/50	5531	85	6672	130	7884	152	60077	12060,00
PTL200Z012	10 sh	400/3/50	6168	98	7437	150	8815	177	60079	13624,00
PTL260Z012	12,5 sh	400/3/50	9237	168	10402	235	12247	274	60081	14350,00
PTL350Z012	15 sh	400/3/50	12575	250	14204	352	16785	413	60083	22305,00
PTL450Z012	20 sh	400/3/50	15489	326	17388	454	20399	532	60085	24356,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

DATOS TÉCNICOS



	MODELO	Compresor			Consumo Total		Condensador			Evaporador *				Peso		
		kW	Tipo	Voltaje	Watts	FLA	N° x Ø	m³/h	Exp.	Des.	Wd.	N° x Ø	m³/h		±m	dB(A) 10m
TN	PTM054Z002	1,84	H	400/3/50	2.473	5,4	2x300	1.900	C	G	+	2x315	3.109	9		167
	PTM068Z012	2,20	H	400/3/50	3.388	8,7	2x350	3.600	V	E	3.300	2x350	4.163	14		187
	PTM090Z012	3,31	H	400/3/50	3.561	8,0	2x350	3.600	V	E	3.300	2x350	3.825	14		202
	PTM110Z012	3,68	H	400/3/50	4.473	10,7	3x350	7.000	V	E	5.500	2x450	9.926	17		308
	PTM140Z012	4,59	H	400/3/50	6.076	15,4	3x400	8.000	V	E	6.600	2x450	9.162	17		325
BT	PTM200Z012	5,51	SH	400/3/50	8.030	21,7	3x400	7.800	V	E	6.800	2x450	8.863	16		358
	PTM300Z012	8,51	SH	400/3/50	9.490	22,8	2x500	12.500	V	E	14.400	2x500	12.418	19		620
	PTM370Z012	7,35	SH	400/3/50	10.590	24,6	2x500	12.100	V	E	14.400	2x500	11.459	18		650
	PTL034Z002	2,94	H	400/3/50	2.871	5,6	2x300	1.900	C	G	+	2x315	3.109	9		182
	PTL060Z012	2,20	SH	400/3/50	3.150	8,4	2x350	3.600	V	E	3.300	2x350	4.163	14		209
	PTL090Z012	2,20	SH	400/3/50	3.800	9,1	2x350	3.600	V	E	3.300	2x350	3.825	14		230
	PTL130Z012	3,68	SH	400/3/50	4.840	12,0	3x350	7.000	V	E	5.500	2x450	9.926	17		351
	PTL180Z012	3,68	SH	400/3/50	6.210	16,1	3x400	8.000	V	E	6.600	2x450	9.162	17		368
	PTL200Z012	5,51	SH	400/3/50	7.370	18,6	3x400	7.800	V	E	6.800	2x450	8.863	16		409
	PTL260Z012	7,35	SH	400/3/50	8.810	20,8	3x400	7.800	V	E	6.600	2x450	8.863	16		412
AT	PTL350Z012	11,00	SH	400/3/50	12.910	33,5	2x500	12.500	V	E	14.400	2x500	12.418	19		690
	PTL450Z012	14,70	SH	400/3/50	14.700	36,7	2x500	12.100	V	E	14.400	2x500	11.459	18		720
	PTH054Z002	1,47	H	400/3/50	2.167	5,1	2x300	1.900	C	A	+	2x315	3.109	9		132

Si lo que quiere es silenciar va el aparato de escape silencioso. Si solo quiere el dato, consulte la ficha.

Condiciones cálculo volumen m³	TN	BT	AT
Espejor panel (mm)	Ver dimensiones	100	
Temp. entrada producto (°C)	25	-7	25
Enfriamiento producto (h)	16	18	18
Densidad de carga (kg/m³)	250	250	250
Rotación (dis) (°/s)	10	10	10
Calor Especifico producto (kg/kg°C)	3,22	1,67	3,22

DATOS PARA EL MONTAJE

Mantenimiento*		
Elemento	Intervención	Frecuencia
Condensador	Limpieza	mensual
Evaporador	Controlar	mensual
Contadores	Verificar	cuatrimestral
Cableado	Controlar	cuatrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	Carga < 30 Kg anual Carga > 300 Kg semestral Carga > 300 Kg trimestral
Humedad circuito	Verificar a los 30 días, si se interviene	cuatrimestral
Nivel aceite	Verificar	cuatrimestral
Ruido compresor	Controlar	cuatrimestral
Tubo desagüe	Verificar	mensual

* Sólo personal técnico especializado

Equipos	Alimentación	Sondas	Mando	Micro	Luz	Resist. puerta
PTM054 / PTL004	5G1,5					
PTM088-90 / PTL60-90	5G2,5					
PTM110-200 / PTL130-180	5G4,0	4 x 0,5	4 x 0,5 Apantallado	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5 equipos BT
PTM300-370 / PTL200-260	5G6,0					
PTL350-450	5G10,0					



Todos los productos fabricados por RIVACOLD GROUP PRODUCTS están debidamente certificados de acuerdo con las directivas actuales.





R-404A

1.01 EQUIPOS COMPACTOS DE TECHO, SERIE SF MEDIA TEMPERAT.

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
SFM003Z001	1/2	230/1/50	466	2,3	564	2,9	671	4,6	60000	1948,00
SFM006Z001	3/5	230/1/50	740	4	860	4,9	908	6,9	60002	2173,00
SFM007Z001	3/4	230/1/50	748	4,1	888	5,1	1043	8,4	60004	2309,00
SFM008Z001	3/4	230/1/50	1003	6,2	1167	7,7	1330	11,7	60005	2452,00
SFM009Z001	1	230/1/50	1308	8,7	1509	10,8	1586	14,6	60006	2773,00
SFM012Z001	1	230/1/50	1461	10,3	1725	13	1849	17,9	60007	2852,00
SFM016Z001	1,25	230/1/50	1532	11,1	1822	13,9	1948	19,2	60008	3045,00
SFM022Z002	1,5	400/3/50	1921	14,5	2237	18,1	2366	24,6	60010	3701,00
SFM034Z002	2	400/3/50	2968	25,4	3473	31,7	3640	42,6	60012	3940,00
SFM054Z002	3	400/3/50	3820	34,6	4463	43,2	4713	58,2	60014	5393,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

R-404A

1.02 EQUIPOS COMPACTOS DE TECHO, SERIE SF BAJA TEMPERAT.

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
SFL003Z001	3/4	230/1/50	417	1,5	530	2,3	662	3,2	60015	2326,00
SFL006Z001	1,25	230/1/50	656	3	784	4,4	996	6,2	60017	2632,00
SFL008Z001	1,7	230/1/50	721	3,6	864	5,2	1015	6,4	60019	2774,00
SFL009Z001	1,75	230/1/50	900	5,2	1078	7,5	1377	10,5	60021	2987,00
SFL012Z001	2	230/1/50	1020	6,5	1254	9,9	1645	14,4	60022	3471,00
SFL016Z002	2,5	400/3/50	1235	8,8	1523	13,5	1989	19,4	60023	3990,00
SFL020Z002	3	400/3/50	1418	11,3	1715	16,6	2037	20,2	60025	4296,00
SFL024Z002	3,5	400/3/50	2068	20,1	2327	26,4	2877	34,3	60027	5704,00
SFL034Z002	5	400/3/50	2691	29,9	3122	40,8	3715	51	60029	6454,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja
- Expansión precisa por capilar
- Desescarche automático por gas caliente (AT por aire)
- Válvula aspiración constante en BT
- Sistema automático eliminación condensados (B. Inox.)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m.)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Panel remoto de control (con cable 5 m.)
- Manual de instalación y mantenimiento
- Certificación PED 97/23/CE
- Embalaje para exportación NIMF-15/SPM-15

Opciones

Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,
NO TE DEJAMOS SOLO, ESTAMOS A TU LADO:

Resistencia de cárter (sin montar por sólo 27,00€)	50,00€
Control condensación por presostato	108,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 4A	295,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (≥ SF...009)	+20%
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€

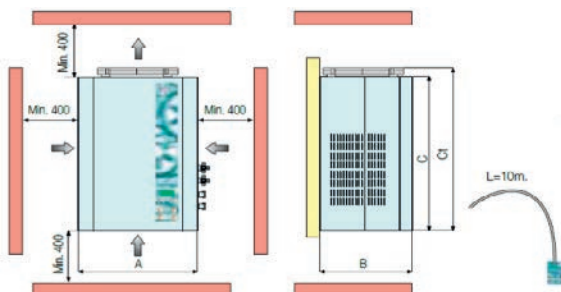

R-404A

1.03 EQUIPOS PARTIDOS DE PARED, SERIE FSM

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
FSM003Z001	0,42	230/1/50	598	2,5	699	3,2	800	4,9	60700	2158,00
FSM006Z001	0,5	230/1/50	726	3,4	846	4,3	966	6,3	60701	2200,00
FSM007Z001	0,62	230/1/50	851	4,3	1020	5,6	1162	8,3	60702	2334,00
FSM009Z001	0,75	230/1/50	871	5,3	1059	6,7	1216	10,3	60703	2423,00
FSM012Z001	1	230/1/50	1061	6,3	1262	7,5	1408	11,1	60704	2570,00
FSM016Z001	1,2	230/1/50	1446	8,8	1709	11,6	1966	18	60705	2872,00
FSM022Z012	1,25	400/3/50	1677	11,3	1942	14,4	2210	22,2	60706	3785,00
FSM028Z012	1,5	400/3/50	2091	15	2397	19,1	2692	29,2	60707	4142,00
FSM034Z012	1,5	400/3/50	2314	16,9	2696	21,9	3077	33,9	60708	4553,00
FSM040Z012	2	400/3/50	2586	20,7	3059	26,7	3536	42,5	60709	4804,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

CONDENSADORA - Unidad exterior



TN	AT	BT	A	B	C	Ct
003-012	003-009	400	320	680	720	
016-028	012-016	650	390	780	840	
034-040	020-024	690	430	780	890	

Ver dimensiones de los evaporadores en siguiente página.

MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja
- Expansión precisa por capilar o válvula (según modelo)
- Desescarche automático eléctrico (AT por aire)
- Desagüe directo de condensados
- Tubos precargados y aislados con conector rápido (5m.)
- Cables interconexión con conector rápido (10 m.)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m.)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Panel remoto de control (con cable 10 m.)
- Manual de instalación y mantenimiento
- Certificación PED 97/23/CE
- Embalaje para exportación NIMF-15/SPM-15

Opciones

Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,
NO TE DEJAMOS SOLO, ESTAMOS A TU LADO:

Resistencia de cárter (sin montar por sólo 27,00€)	50,00€
Control condensación por presostato	108,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 4A	295,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (≥ SF...009)	+20%
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€
Cambio tubos precargados de 10 m.	159,00€



R-404A

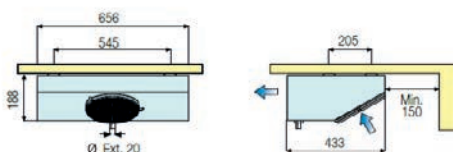
1.03 EQUIPOS PARTIDOS DE PARED, SERIE FSL

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
FSL003Z011	0,75	230/1/50	386	1	474	1,9	569	3	60720	2452,00
FSL006Z011	1	230/1/50	535	2	637	2,9	748	4,7	60721	2640,00
FSL009Z011	1,5	230/1/50	641	2,7	763	4	887	6,3	60722	2831,00
FSL012Z011	1,5	230/1/50	768	5	956	6,9	1148	13,3	60723	3326,00
FSL016Z012	2	400/3/50	899	5,3	1140	8,4	1383	14,6	60724	3806,00
FSL020Z012	2	400/3/50	1137	6,7	1454	11,2	1786	20,4	60725	4080,00
FSL024Z012	3	400/3/50	1490	12,5	1813	26,1	2169	32,2	60726	4496,00
FSL034Z012	4	400/3/50	1777	16,6	2179	29,9	2952	41,1	60727	5504,00

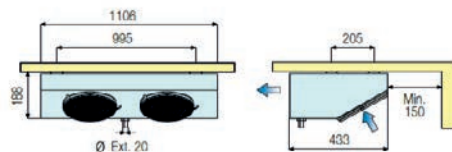
Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

EVAPORADORA - Unidad interior

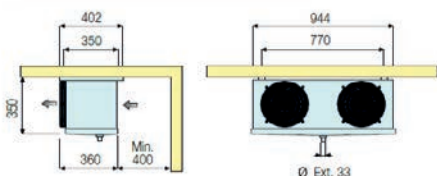
TN	BT	AT
003-006	003-006	003-006



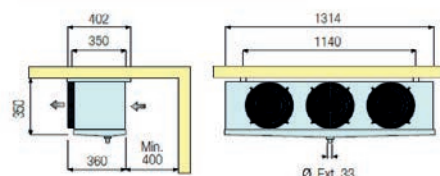
TN	BT	AT
007-016	009	007-016



TN	BT	AT
022	012-016	022



TN	BT	AT
028-040	020-034	028-040



BT En los equipos BT la válvula de expansión es del tipo MOP; Tr (máx.) = -10°C.



Nº de serie:
Localízalo para
cualquier incidencia



Elemento	Intervención	Frecuencia*
Condensador	Limpiar	mensual
Evaporador	Controlar	mensual
Contactores	Verificar	cuatrimestral
Cableado	Controlar	cuatrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	Carga < 30 Kg anual Carga > 300 Kg semestral Carga > 300 Kg trimestral
Humedad circuito	Verificar a los 30 días, si se interviene	cuatrimestral
Nivel aceite	Controlar	cuatrimestral
Ruido compresor	Verificar	cuatrimestral
Tubo desagüe	Controlar	mensual

* Sólo personal técnico especializado



Condiciones cálculo volumen m ³	TN	BT	AT
Espesor panel (mm)	60	100	60
Temp. entrada producto (°C)	25	-7	25
Enfriamiento producto (h)	18	18	18
Densidad de carga (Kg/m ³)	250	250	250
Rotación diaria (h)	10	10	10
Calor Específico producto (Kj/Kg°C)	3,22	1,67	3,22

R-404A

1.01 EQUIPOS SPLIT DE PARED, SERIE SP MEDIA TEMPERATURA

Modelo	CV	Voltaje	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
SPM054Z012	2,5	400/3/50	3667	33	4284	41	4524	56	60100	5353,00
SPM068Z012	3,0	400/3/50	5323	55	6002	69	6193	80	60102	7112,00
SPM080Z012	4,5	400/3/50	5609	62	6690	78	7163	96	60104	7706,00
SPM110Z012	5	400/3/50	6888	76	7969	96	8448	116	60106	9395,00
SPM140Z012	6,3	400/3/50	9102	103	10379	129	10855	155	60108	10758,00
SPM200Z012	7,5	400/3/50	9988	114	11615	146	13357	196	60110	12260,00
SPM300Z012	9,5	400/3/50	14615	173	16594	217	17337	286	60112	18755,00
SPM370Z012	12,5	400/3/50	17444	210	19747	263	20629	345	60114	20089,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.



MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Compresor semihermético BITZER (≥SPM200 - SPL060)
- Resistencia cárter
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja regulable (apto pump down)
- Presostato control condensación (≥SPM300 - SPL350)
- Expansión por válvula termostática (con MOP en BT)
- Llaves de servicio con record soldar
- Desescarche automático eléctrico (AT por aire - ver tabla)
- Desagüe directo de condensados (incluye resistencia)
- Cables interconexión con conector rápido (10 m. ≤SP260)
- Tubos precargados y aislados con conector rápido (5m.)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m. mod. ≤SP260)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Panel remoto de control (con cable 10 m.)
- Soportes montaje suelo (≥SPM300 - STL350)
- Manual de instalación y mantenimiento



Opciones

Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,
NO TE DEJAMOS SOLO, ESTAMOS A TU LADO:

Nº de serie:
Localízalo para cualquier incidencia



Control condensación por presostato	108,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 4A	295,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 8A (≥SP300)	541,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (consultar)	+20%
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Refrigerante distinto (consultar)	+5%
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€

Ver dimensiones en siguiente página.

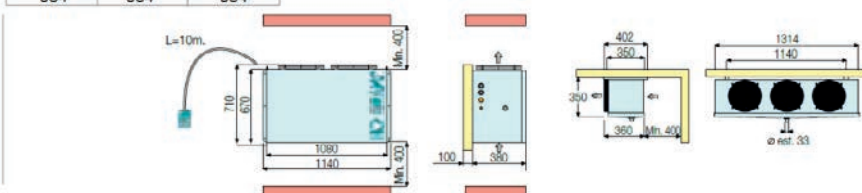
1.02 EQUIPOS SPLIT DE PARED, SERIE SP BAJA TEMPERATURA

Modelo	CV	Tensión V	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
SPL034Z012	4	400/3/50	2583	28	2997	39	3566	48	60155	5825,00
SPL060Z012	3,5	400/3/50	2881	33	3246	46	3825	53	60157	7795,00
SPL080Z012	3,5	400/3/50	3571	46	3998	63	4676	72	60159	7963,00
SPL130Z012	5,5	400/3/50	4784	69	5362	95	6279	110	60161	10458,00
SPL180Z012	6,5	400/3/50	5531	85	6672	130	7884	152	60163	12207,00
SPL200Z012	7,5	400/3/50	6168	98	7437	150	8815	177	60165	13285,00
SPL260Z012	10	400/3/50	9237	168	10402	235	12247	274	60167	13666,00
SPL350Z012	15	400/3/50	12575	250	14204	352	16785	413	60169	22554,00
SPL450Z012	20	400/3/50	15489	326	17388	454	20399	532	60171	23716,00

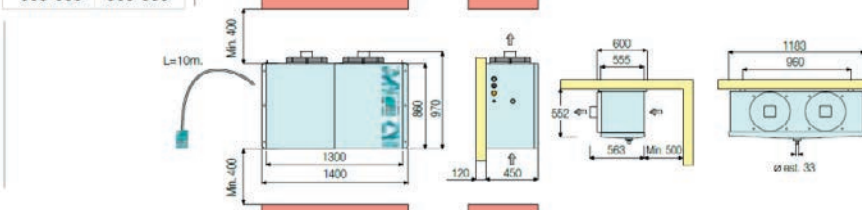
Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

DIMENSIONES - mm

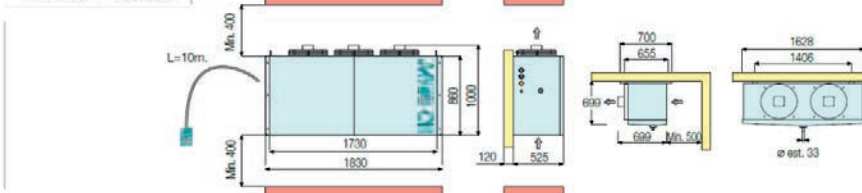
TN	BT	AT
054	034	054



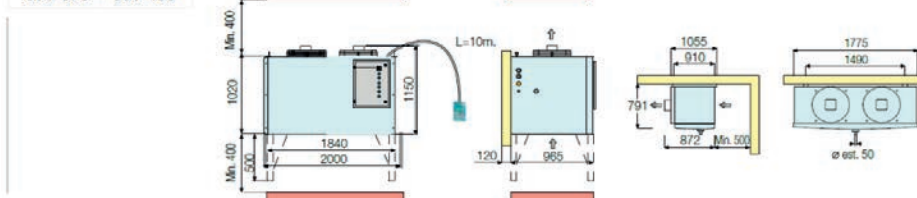
TN	BT
068-080	060-080



TN	BT
110-200	130-260



TN	BT
300-370	350-450





Puedes abocardar el tubo o bien utilizar el adaptador de soldar incluido.



Condiciones cálculo volumen m³	TN	BT	AT
Espesor panel (mm)	60	100	60
Temp. entrada producto (°C)	25	-7	25
Enfriamiento producto (h)	18	18	18
Densidad de carga (Kg/m³)	250	250	250
Rotación diaria (%)	10	10	10
Calor Especifico producto (Kj/Kg°C)	3,22	1,67	3,22

R-404A

1.01 EQUIPOS SPLIT, SERIE ST MEDIA TEMPERATURA

Modelo	CV	Tensión V	Temp. Cámara -5°C		Temp. Cámara 0°C		Temp. Cámara +5°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
STM003Z001	3/7	230/1/50	612	2,9	686	3,6	730	5	60176	2210,00
STM006Z001	1/2	230/1/50	771	4	860	4,9	908	6,9	60178	2478,00
STM009Z001	1	230/1/50	1130	6,9	1365	9,5	1540	14,1	60180	2794,00
STM012Z002	1	230/1/50	1367	9,6	1610	11,8	1854	18	60181	2987,00
STM016Z001	1,2	230/1/50	1532	11,1	1822	13,9	1948	19,2	60182	3161,00
STM022Z012	1,25	400/3/50	1844	13,9	2148	17,2	2271	23,4	60184	3676,00
STM034Z012	2	400/3/50	2849	24,2	3334	30,2	3494	40,5	60186	4160,00
STM040Z012	2,25	400/3/50	3181	27,7	3720	34,6	4091	46,6	60188	4726,00
STM054Z013	2,5	400/3/51	3667	32,9	4284	41,1	4524	55,5	60188	5806,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.



Ver dimensiones en siguiente página.

Opciones

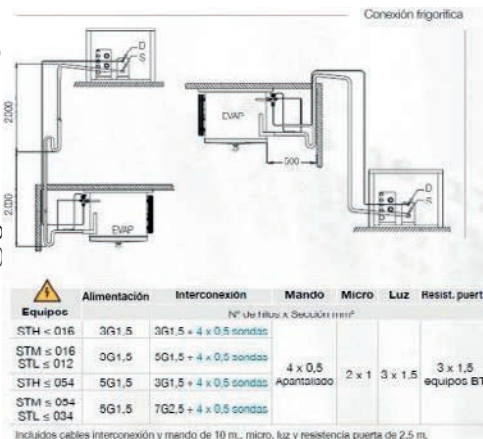
Y PARA TUS APLICACIONES ESPECIALES,

MÁXIMO EQUIPAMIENTO:

- Carga de refrigerante ecológico R404A
- Compresor hermético alternativo
- Presostato de seguridad en alta
- Presostato de seguridad en baja
- Expansión precisa por capilar o válvula (según modelo)
- Desescarche automático eléctrico (AT por aire)
- Desagüe directo de condensados (incluye resistencia)

Resistencia de cárter (sin montar por sólo 27,00€)	48,00€
Control condensación por presostato	108,00€
Ctrl. condensación variación velocidad 4A	295,00€
Tratamiento anticorrosión en baterías	+10%
Condensación por agua 100%	+15%
Condensación mixta aire-agua (≥...0112)	+20%
Conexión a telegestión o en red (consultar)	107,00€
Refrigerante distinto (consultar)	+5%
Voltaje distinto o especial	+5%
Protector de tensión	328,00€

- Llaves de servicio con racord a soldar
- Cables interconexión con conector rápido (10 m.)
- Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m.)
- Micropuerta (con cable 2,5 m.)
- Cable alimentación (2,5 m.)
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m.)
- Control electrónico integrado UNIFICADO
- Panel remoto de control (con cable 10 m.)
- Manual de instalación y mantenimiento
- Certificación PED 97/23/CE
- Embalaje para exportación NIMF-15/ISPM-15



R-404A

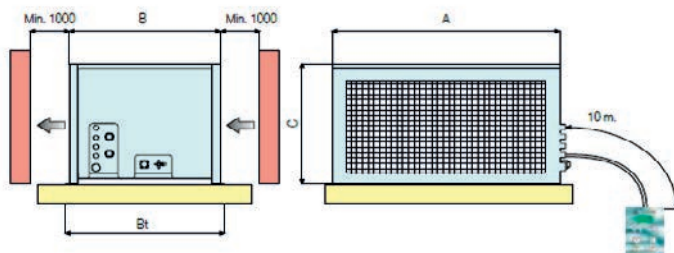
1.02 EQUIPOS SPLIT, SERIE ST BAJA TEMPERATURA

Modelo	CV	Tensión V	Temp. Cámara -25°C		Temp. Cámara -20°C		Temp. Cámara -15°C		Código	Precio €
			Rdto. W	m3	Rdto. W	m3	Rdto. W	m3		
STL003Z011	3/4	230/1/50	382	0,9	479	1,7	582	2,4	60201	2537,00
STL006Z011	1	230/1/50	555	2,2	682	3,5	816	4,5	60203	2874,00
STL009Z011	1,5	230/1/50	722	3,3	885	4,9	1057	5,9	60204	2974,00
STL012Z012	1,7	230/1/50	906	5,3	1112	8	1407	10,9	60205	3630,00
STL016Z012	2	400/3/50	1186	8,3	1462	12,7	1909	18,2	60207	3942,00
STL020Z013	3	400/3/50	1314	10	1648	15,6	1994	21	60208	4192,00
STL024Z012	3	400/3/50	1985	19	2234	24,9	2762	32,4	60209	4649,00
STL034Z012	4	400/3/50	2583	28,2	2997	38,5	3566	48	60211	5881,00

Rendimientos calculados para una temperatura exterior de 43°C.

DIMENSIONES - mm

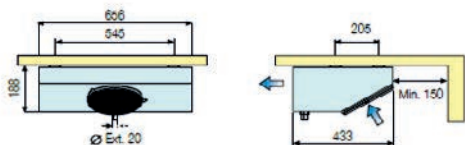
CONDENSADORA - Unidad exterior



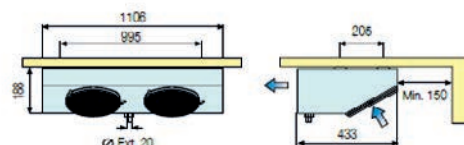
TN	AT	BT	A	B	Bt	C
003-016		003-009	700	480	480	380
022-034		012-020	800	530	580	480
040-054		024-034	930	650	680	460

EVAPORADORA - Unidad interior

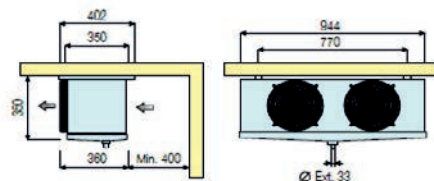
TN	BT	AT
003-006	003-006	003-006



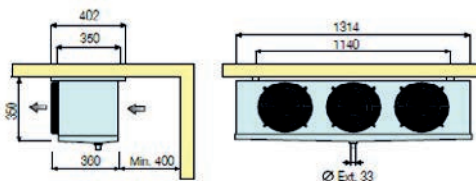
TN	BT	AT
009-016	009-012	009-016



TN	BT	AT
022	016	022



TN	BT	AT
034-054	020-034	034-054


BT En los equipos DT la válvula de expansión es del tipo MOP, Tr (máx.) = -10°C.



CARACTERÍSTICAS:

1. CMPH COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSIÓN POR CAPILAR
5. SBR GCA DESCARGA GAS CALIENTE
6. VAS ACQ SISTEMA DE ELIMINACION AUTOMÁTICA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN
7. ELE FRT ELECTRÓNICA EN EL FRONTAL DEL EQUIPO
8. MIC POR CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
9. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA)
10. KIT LCE PLAFÓN DE LUZ CON BOMBILLA

LOS MODELOS DE LA **SERIE GM** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD, EL MONTAJE SE HACE SOBRE LA PARED DE LA CÁMARA. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA ESTÁ CONSTRUÍDA EN PLANCHAS PINTADAS CON POLVO EPOXI. LOS COMPRESORES SON DE TIPO HERMÉTICO ALTERNATIVO Y FUNCIONAN CON REFRIGERANTE R404A o R134a.

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.11 COMPACTOS COMERCIALES, SERIE MGM MEDIA TEMPERAT.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m³		
MGM10328F	1/3	230/1/50	0,6	0,33	600	600	779	4,7	60300	1843,00
MGM10528F	1/2	230/1/50	0,6	0,37	600	600	965	8	60302	1878,00
MGM10628F	5/8	230/1/50	0,6	0,47	600	600	1062	9,2	60304	1949,00
MGM10728F	3/4	230/1/50	0,9	0,36	600	600	1247	12	60306	2011,00
MGM11028F	1	230/1/50	0,9	0,3	600	600	1431	14	60308	2066,00
MGM21128F	1	230/1/50	1,1	1,1	1200	1200	1843	20	60310	2636,00
MGM212187F	1,2	230/1/50	1,2	0,91	1200	1200	2178	24	60311	2765,00
MGM21229F	1,2	400/3/50	1,6	0,91	1200	1200	2178	24	60312	2765,00
MGM213187F	1,5	230/1/50	1,5	0,88	1200	1200	2475	29	60313	2853,00
MGM21329F	1,5	400/3/50	1,8	0,88	1200	1200	2475	29	60314	2853,00
MGM31529F	1,7	400/3/50	1,8	1,28	1500	1800	3221	42	60316	3405,00
MGM32029F	2	400/3/50	2,2	1,11	1500	1800	3652	49	60318	3554,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.11 COMPACTOS COMERCIALES, SERIE MGM MEDIA TEMPERAT.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m³		
MGM10328E	0,5	230/1/50	0,6	-	600	600	815	6,2	60320	1918,00
MGM10528E	0,7	230/1/50	0,8	-	600	600	914	7,4	60322	1953,00
MGM10628E	0,5	230/1/50	1	-	600	600	1047	9	60324	2028,00
MGM10728E	0,9	230/1/50	0,7	-	600	600	1237	11	60326	2115,00
MGM11028E	1,2	230/1/50	0,9	0,4	600	600	1283	12	60328	2380,00
MGM21128E	1,2	230/1/50	1	-	1200	1200	1705	17	60330	2729,00
MGM21229E	2,3	400/3/50	1,7	-	1200	1200	1927	20	60334	2981,00
MGM21329E	2,7	400/3/50	2	-	1200	1200	2074	22	60335	3140,00
MGM31529E	3	400/3/50	1,9	0,92	1500	1800	2964	37	60336	3423,00
MGM32029E	3,5	400/3/50	2,2	-	1500	1800	3210	42	60337	3632,00

Ver dimensiones en página siguiente.

Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+45} = 0,85 \text{Pot}_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+40} = 0,93 \text{Pot}_{+35}$$

base cálculo

AISLAMIENTO

DENSIDAD DE CARGA

MOVIMIENTO MERCANCIA

TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA

CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA

HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR

TEMPERATURA EXTERIOR

	Media	Baja	mm
DENSIDAD DE CARGA	80	100	kg/m³
MOVIMIENTO MERCANCIA	250	250	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	10%	10%	
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	25	-5	°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	0,77	0,44	kcal/kg°C
TEMPERATURA EXTERIOR	18	18	horas
	35	35	°C





CARACTERÍSTICAS:

1. CMFH COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSIÓN POR CAPILAR
5. SBR GCA DESCARGA GAS CALIENTE
6. VAS ACQ SISTEMA DE ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN
7. ELE FRT ELECTRÓNICA EN EL FRONTAL DEL EQUIPO
8. MIC POR CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
9. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA)
10. KIT LCE PLAFÓN DE LUZ CON BOMBILLA

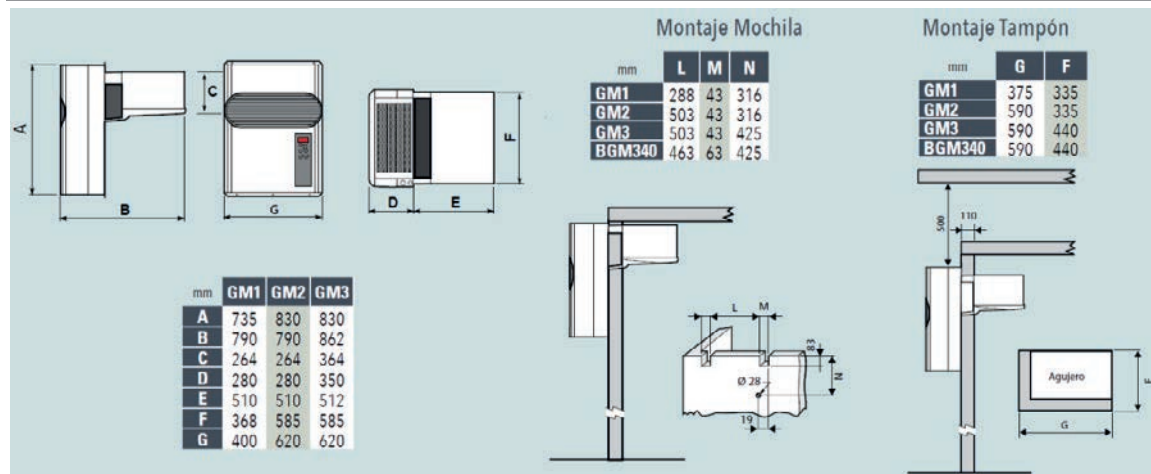
LOS MODELOS DE LA **SERIE GM** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD, EL MONTAJE SE HACE SOBRE LA PARED DE LA CÁMARA. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA ESTÁ CONSTRUÍDA EN PLANCHA PINTADA CON POLVO EPOXI. LOS COMPRESORES SON DE TIPO HERMÉTICO ALTERNATIVO Y FUNCIONAN CON REFRIGERANTE R404A o R134a.

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.12 COMPACTOS COMERCIALES, SERIE BGM BAJA TEMPERAT.

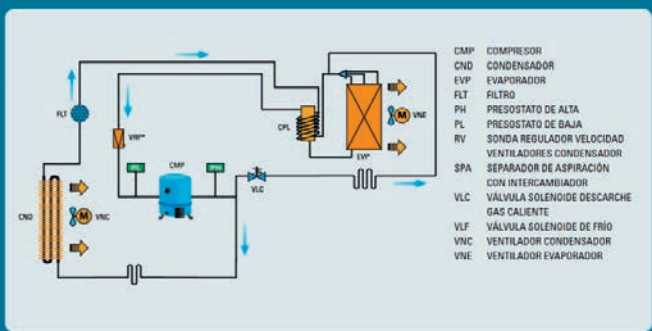
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara -20°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
BGM11028F	5/8	230/1/50	0,6	0,38	600	600	740	5	60321	2334,00
BGM11228F	3/4	230/1/50	0,7	0,34	600	600	923	6,2	60323	2498,00
BGM11728F	1,2	230/1/50	0,9	0,35	600	600	1186	9,6	60325	2516,00
BGM21828F	1,2	230/1/50	1,1	0,86	1200	1200	1423	12	60327	2776,00
BGM220187F	1,7	230/1/50	1,2	0,84	1200	1200	1656	16	60338	2992,00
BGM22029F	1,7	400/3/50	1,4	0,84	1200	1200	1656	16	60329	2993,00
BGM32029F	2,5	400/3/50	1,5	0,96	1500	1800	2192	25	60331	3560,00
BGM33029F	3,5	400/3/50	1,7	0,98	1500	1800	2650	34	60332	3577,00
BGM34029F	4	400/3/50	2,9	1,16	2200	2100	2985	41	60333	4868,00



OPCIONALES

INS SEM	65 €	INSOLORIZACIÓN SIMPLE
PAN SNG	267 €	MANDO A DISTANCIA
RES CAR	77 €	RESISTENCIA DE CARTER
PRS VNT	107 €	PRESOSTATO CONTROL CONDENSACIÓN
VVE TER	314 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL CONDENSACIÓN
VVE PRS	444 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL CONDENSACIÓN
VVE RCO	455 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP
FRS DVP	5%	CAZAFOROSIS EN EVAPORADOR
FRS CND	5%	CAZAFOROSIS EN CONDENSADOR
MON TEN	725 €	MONITOR DE TENSIÓN
VDR DVI	5%	CAMBIO DE VOLTAJE
CND H2O	15%	CONDENSACIÓN POR AGUA
SIS TIG	569 €	SISTEMA DE GESTIÓN ALARIMAS VÍA E-MAIL (PRECIO NETO)
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA
PAN MUL	847 €	MANDO A DISTANCIA MÚLTIPLE PARA CONTROLAR HASTA 4 EQUIPOS EN LA MISMA CÁMARA

ESQUEMA FRIGORÍFICO





LOS MODELOS DE LA **SERIE AS** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD. EL MONTAJE SE REALIZA SOBRE LA PARED DE CÁMARA. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA Y DEL EVAPORADOR ESTÁN CONSTRUIDAS CON PLANCHAS DE ACERO PINTADA CON POLVO EPOXI. LA BANDEJA DE RECOGIDA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN, SITUADA BAJO EL EVAPORADOR, ES DE ALUMINIO E INCORPORA UN SISTEMA CALEFACTOR PARA LOS MODELOS DE BAJA TEMPERATURA. LOS COMPRESORES SON DE TIPO HERMÉTICO ALTERNATIVO, FUNCIONANDO CON REFRIGERANTE R404A o R134a.

CARACTERÍSTICAS:

1. CMPH COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSION POR CAPILAR
5. SBR GCA DESCARGHE GAS CALIENTE
6. ELE FRT ELECTRÓNICA DE CONTROL EN EL FRONTAL DEL EQUIPO
7. VVE TER CONTROL DE CONDENSACIÓN MEDIANTE VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO
8. PLAFÓN DE LUZ CON BOMBILLA
9. RES CAR RESISTENCIA DE CARTER
10. MIC POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
11. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO EQUIPOS DE BAJA

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.11 EQUIPOS COMPACTOS DE PARED, SERIE MAS MEDIA T^a

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MAS235N485F	2,2	400/3/50	2,7	1,8	2700	3900	4410	63	60339	6708,00
MAS235T485F	3,5	400/3/50	3,1	1,8	2700	3900	5906	91	60340	6740,00
MAS235T766F	3,5	400/3/50	3,3	1,8	3200	3900	6200	96	60341	7584,00
MAS335N485F	4	400/3/50	4	3	4000	5800	8049	131	60342	8680,00
MAS335T485F	5	400/3/50	4,8	3	4000	5800	9283	155	60344	8889,00
MAS340T485F	6,5	400/3/50	5,8	4	5600	8000	11833	206	60346	11595,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.11 EQUIPOS COMPACTOS DE PARED, SERIE MAS MEDIA T^a

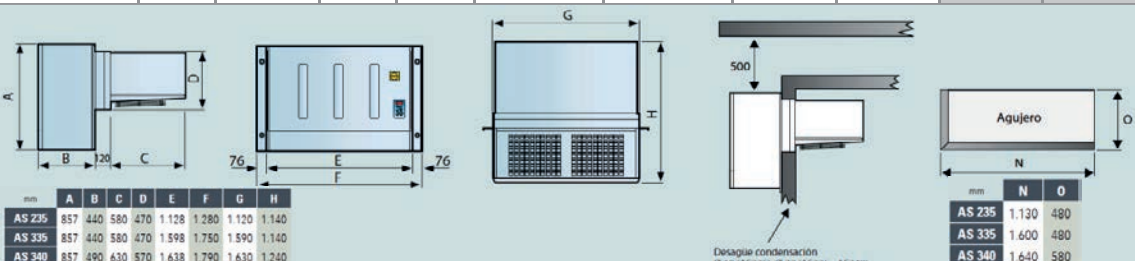
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MAS235T485E	5	400/3/50	3,5	1,8	2700	3900	4699	68	60343	7149,00
MAS335N485E	6,5	400/3/50	4,5	-	4000	5600	6637	104	60345	8854,00
MAS335T485E	8,5	400/3/50	5,3	-	4000	5600	7805	127	60348	10066,00
MAS340T485E	10	400/3/50	5,3	-	5600	8000	10103	171	60350	13118,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.12 EQUIPOS COMPACTOS DE PARED, SERIE BAS BAJA TEMPERAT.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara -20°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
BAS235N485F	5	400/3/50	3,6	2,1	2700	3900	3045	43	60352	8093,00
BAS235T485F	6,5	400/3/50	3,9	2,2	2700	3900	4114	68	60347	8156,00
BAS335N485F	8	400/3/50	5,2	3,4	4000	5800	6092	120	60349	10510,00
BAS335T485F	10	400/3/50	5,4	3,3	4000	5800	6797	140	60351	11334,00
BAS340T485F	13	400/3/50	7,5	3,5	5600	8000	8756	197	60353	13621,00





LOS MODELOS DE LA **SERIE SB** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD. EL MONTAJE SE HACE SOBRE EL TECHO DE LA CÁMARA DEJANDO COMPLETAMENTE LIBRE EL VOLUMEN DEL INTERIOR. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA Y DEL EVAPORADOR ESTÁ CONSTRUIDA EN PLANCHAS PINTADAS CON POLVO EPOXI. EL EVAPORADOR ESTÁ MONTADO EN UN CAJÓN AISLADO TÉRMICAMENTE CONECTADO A LA UNIDAD CONDENSADORA. LOS COMPRESORES SON DE TIPO HERMÉTICO ALTERNATIVO Y FUNCIONAN CON REFRIGERANTE R404A O R134a.

CARACTERÍSTICAS:

1. CMHP COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSIÓN POR CAPILAR
5. SBR GCA DESCARGA GAS CALIENTE
6. VAS ACQ SISTEMA DE ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN
7. PAN SNG PANEL DE CONTROL REMOTO 5 MTS
8. MIC POR CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
9. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA)

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.11 COMPACTOS DE TECHO, SERIE MSB MEDIA TEMPERATURA

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MSB120T0261F	1/2	230/1/50	0,6	0,55	400	500	924	7,5	60360	2012,00
MSB125N261F	5/8	230/1/50	0,7	0,54	750	550	1172	10	60362	2169,00
MSB125T261F	3/4	230/1/50	0,6	0,6	750	550	1291	12	60364	2288,00
MSB225N261F	1	230/1/50	1	0,73	1400	1100	1868	20	60366	2798,00
MSB225T74F	1,2	230/1/50	1,1	0,7	1400	1100	2210	25	60361	3039,00
MSB225T38F	1,2	400/3/50	1,5	0,7	1400	1100	2210	25	60368	3039,00
MSB135N74F	1,7	230/1/50	1,6	1,15	1500	2300	3266	43	60363	3665,00
MSB135N38F	1,7	400/3/50	1,8	1,15	1500	2300	3266	43	60369	3814,00
MSB135T38F	2	400/3/50	2,3	1,1	1500	2300	3805	52	60370	3814,00
MSB140T294F	2,2	400/3/50	2,5	1,4	3150	3450	4252	60	60365	5469,00
MSB235N285F	3	400/3/50	3	2	3150	3450	5148	76	60367	7126,00
MSB235T285F	3,5	400/3/50	3,4	2	3100	3450	5844	89	60372	7137,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.11 COMPACTOS DE TECHO, SERIE MSB MEDIA TEMPERATURA

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara -20°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MSB120T0261E	0,7	230/1/50	0,8	0,5	400	500	806	6,1	60371	2105,00
MSB125N261E	0,8	230/1/50	1,1	0,6	750	550	1046	9	60373	2267,00
MSB125T261E	0,9	230/1/50	0,7	0,5	750	550	1248	11	60374	2373,00
MSB225N261E	1,2	230/1/50	1	0,83	1400	1100	1704	17	60376	2891,00
MSB225T38E	2,3	400/3/50	1,7	0,78	1400	1100	1919	20	60378	3238,00
MSB135N38E	3	400/3/50	2	0,98	1500	2300	3100	40	60380	3698,00
MSB135T38E	3,5	400/3/50	2,3	0,93	1500	2300	3383	45	60382	3884,00
MSB140T294E	3,9	400/3/50	2,6	-	3100	2300	3526	47	60384	5478,00
MSB235T285E	5	400/3/50	3,4	-	3200	3450	4578	66	60385	7509,00

Ver dimensiones en página siguiente.

Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

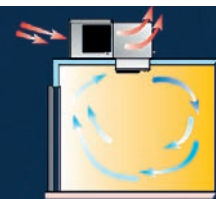
$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

base cálculo

	Medio	Baja	
AISLAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m³
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C

Distribución del aire en cámara





LOS MODELOS DE LA **SERIE SB** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD. EL MONTAJE SE HACE SOBRE EL TECHO DE LA CÁMARA DEJANDO COMPLETAMENTE LIBRE EL VOLUMEN DEL INTERIOR. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA Y DEL EVAPORADOR ESTÁ CONSTRUÍDA EN PLANCHA PINTADA CON POLVO EPOXI. EL EVAPORADOR ESTÁ MONTADO EN UN CAJÓN AISLADO TÉRMICAMENTE CONECTADO A LA UNIDAD CONDENSADORA. LOS COMPRESORES SON DE TIPO HERMÉTICO ALTERNATIVO Y FUNCIONAN CON REFRIGERANTE R404A O R134a.

CARACTERÍSTICAS:

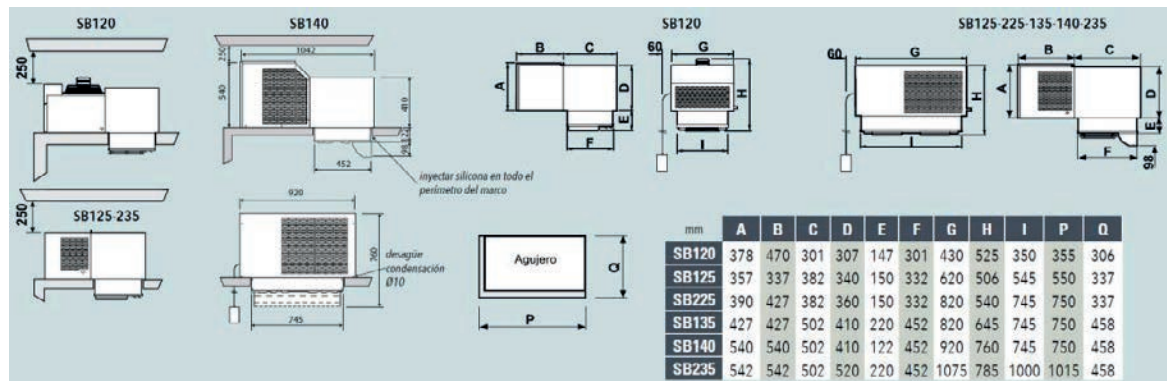
1. CMHP COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSIÓN POR CAPILAR
5. SBR GCA DESCARGA GAS CALIENTE
6. VAS ACQ SISTEMA DE ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN
7. PAN SNG PANEL DE CONTROL REMOTO 5 MTS
8. MIC POR CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
9. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA)

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.12 COMPACTOS DE TECHO, SERIE BSB BAJA TEMPERATURA

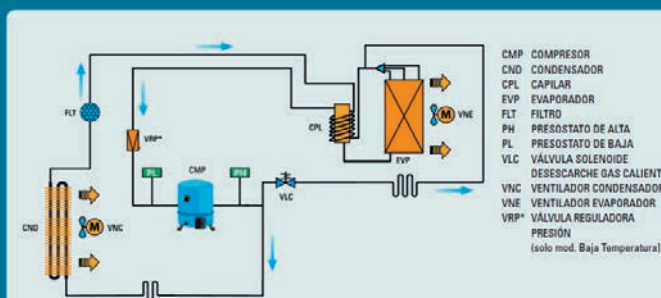
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara -20°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
BSB120NO261F	5/8	230/1/50	0,6	0,5	400	500	598	1,7	60375	2445,00
BSB125N261F	3/4	230/1/50	0,7	0,5	750	550	884	5	FBK002	2571,00
BSB125T261F	1,2	230/1/50	0,9	0,42	750	550	1184	9	60377	2578,00
BSB225N261F	1,2	230/1/50	1	0,96	1400	1100	1213	10	FBK004	3121,00
BSB225T74F	1,7	230/1/50	1,3	0,72	1400	1100	1686	16	FBK005	3363,00
BSB225T38F	1,7	400/3/50	1,5	0,72	1400	1100	1686	16	60379	3363,00
BSB135T38F	2,5	400/3/50	2	0,96	1500	2300	2456	24	60381	4119,00
BSB140T294F	4	400/3/50	2,3	1,7	3150	2300	2796	29	FBK008	5883,00
BSB235N285F	5	400/3/50	3,8	1,9	3100	3450	3543	43	FBK009	7587,00
BSB235T285F	6,5	400/3/50	4,4	2	3100	3450	4068	53	60383	8076,00



OPCIONALES

RES CAR	77 €	RESISTENCIA DE CARTER
PRS VNT	107 €	PRESOSTATO CONTROL CONDENSACIÓN
VVE TER	314 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL CONDENSACIÓN
VVE PRS	444 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL CONDENSACIÓN
VVE BCO	455 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP
FRS EVP	5%	GATAFORESIS EN EVAPORADOR
FRS CND	5%	GATAFORESIS EN CONDENSADOR
MON TEN	275 €	MONITOR DE TENSIÓN
VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE
CND H2O	15%	CONDENSACIÓN POR AGUA
SIS TLG	561 €	SISTEMA DE GESTIÓN ALARMAS VÍA E-MAIL [PRECIO NETO]
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA

ESQUEMA FRIGORÍFICO





LOS MODELOS DE LA **SERIE DBO** SON EQUIPOS PARTIDOS CUYA UNIDAD CONDENSADORA SE INSTALA EN SUELO O TECHO, EN EL EXTERIOR DE LA CÁMARA; EL EVAPORADOR SE INSTALA EN EL TECHO INTERIOR DE LA CÁMARA.

SE ENTREGAN LISTOS PARA USAR, TESTADOS Y PRECARGADOS DE REFRIGERANTE. COMPRESORES DE TIPO ALTERNATIVO, HERMÉTICO O SEMI-HERMÉTICO CON R404A O R134a.

EVAPORADOR CON VÁLVULA DE EXPANSIÓN PARA EL MONTAJE EN TECHO O CÚBICOS, CON DESAGÜE DE CONDENSACIÓN.

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.11 EQUIPOS PARTIDOS HORIZONTAL, SERIE ADB-O ALTA TEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Temp. Cámara +12°C		Código	Precio €
					Rdto. W	m3		
ADB201NO118F	1/2	230/1/50	0,6	1,5	1400	19	FBM010	3031,00
ADB201TO118F	5/8	230/1/50	0,7	1,5	1700	24	FBM011	3306,00
ADB201PO118F	3/4	230/1/50	0,8	1,5	2400	34	FBM012	3540,00
ADB202NO118F	1	230/1/50	1	2	2900	40	FBM013	4144,00
ADB202TO451F	1 1/4	230/1/50	1,1	2	3200	45	FBM014	4222,00
ADB202TO50F	1 1/4	400/3/50	1,1	2	3200	45	FBM015	4222,00
ADB203NO451F	1 3/4	230/1/50	1,6	2,7	5200	75	FBM016	4483,00
ADB203NO50F	1 3/4	400/3/50	1,6	2,7	5200	75	FBM017	4483,00
ADB203TO50F	2	400/3/50	1,9	2,7	6800	84	FBM018	4797,00
ADB204TO970F	2 1/4	400/3/50	2,4	5,6	7400	111	FBM019	5779,00
ADB401NO600F	2 1/4	400/3/50	2,6	6	8500	125	FBM020	7037,00
ADB401TO600F	3,5	400/3/50	3,2	6	9200	135	FBM021	7739,00
ADB451NO600F	4	400/3/50	4,1	10	12000	174	FBM022	9390,00
ADB501TO600F	5	400/3/50	5,3	10	16000	232	FBM023	11199,00
ADB631NO600F	6,5	400/3/50	6,6	12	19200	278	FBM024	12750,00
ADB631TO600F	8	400/3/50	7,6	12	22800	330	FBM025	14355,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.11 EQUIPOS PARTIDOS HORIZONTAL, SERIE ADB-O ALTA TEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Temp. Cámara +12°C		Código	Precio €
					Rdto. W	m3		
ADB201NO118E	0,5	230/1/50	1	-	1500	20	FBM030	3360,00
ADB201TO118E	0,5	230/1/50	1	-	1900	26	FBM031	3376,00
ADB201PO118E	0,9	230/1/50	0,7	-	2400	34	FBM032	3667,00
ADB202NO118E	1,2	230/1/50	1,7	-	3300	46	FBM033	4301,00
ADB202TO50E	2,3	400/3/50	2	-	3800	53	FBM034	4559,00
ADB203NO50E	3	400/3/50	2	-	4900	60	FBM035	4687,00
ADB203TO50E	3,5	400/3/50	2,3	-	5300	73	FBM036	4990,00
ADB204TO970E	4	400/3/50	2,5	-	6450	79	FBM037	5960,00
ADB401TO600E	5	400/3/50	3,4	-	8100	119	FBM038	7218,00
ADB451NO600E	6,5	400/3/50	4,5	-	10800	158	FBM039	9514,00
ADB501TO600E	8,5	400/3/50	5,3	-	12500	181	FBM040	10999,00
ADB631NO600E	10	400/3/50	5,4	-	15500	224	FBM041	14333,00
ADB631TO600E	12,8	400/3/50	6,9	-	21000	304	FBM042	14539,00

Ver dimensiones en páginas siguientes.

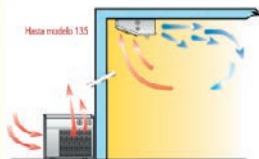
Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

base cálculo

	Medio	Baja	
ASILAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m3
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C



TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.12 EQUIPOS PARTIDOS HORIZONTAL, SERIE DB-O MEDIATEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MDB121NO118F	1/2	230/1/50	0,6	1,5	750	600	911	7,4	FBM050	2680,00
MDB121TO118F	5/8	230/1/50	0,7	1,5	750	600	1088	9,5	60386	2763,00
MDB123TO118F	3/4	230/1/50	0,8	1,5	750	600	1264	12	60388	2901,00
MDB221NO118F	1	230/1/50	1	2	1400	1200	1854	20	60390	3156,00
MDB221TO451F	1 1/4	230/1/50	1,1	2	1400	1200	2108	24	FBM054	3341,00
MDB221TO50F	1 1/4	400/3/50	1,1	2	1400	1200	2108	24	60392	3341,00
MDB135NO451F	1 3/4	230/1/50	1,6	2,7	1500	1800	3266	43	FBM056	3909,00
MDB135NO50F	1 3/4	400/3/50	1,6	2,7	1500	1800	3266	43	60393	3909,00
MDB135TO50F	2	400/3/50	1,9	2,7	1500	1800	3747	51	60394	4114,00
MDB140TO970F	2 1/4	400/3/50	2,4	5,6	3150	2300	4286	65	FBM059	5866,00
MDB235NO600F	2 1/4	400/3/50	2,6	6	3100	4600	5224	79	60410	7168,00
MDB235TO600F	3,5	400/3/50	3,2	6	3100	4600	5971	96	60412	7342,00
MDB335NO600F	4	400/3/50	4,1	10	4100	6800	7926	129	60414	9720,00
MDB335TO600F	5	400/3/50	5,3	10	7000	6400	10049	173	60416	10307,00
MDB340NO600F	6,5	400/3/50	6,6	12	8100	8400	12626	228	60418	12755,00
MDB340TO600F	8	400/3/50	7,6	12	8100	8000	14489	269	60420	14279,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.12 EQUIPOS PARTIDOS HORIZONTAL, SERIE DB-O MEDIATEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MDB121TO118E	0,5	230/1/50	1	1,5	750	600	1073	9	FBM070	2805,00
MDB123TO118E	0,9	230/1/50	0,7	1,5	750	600	1339	12	FBM071	2983,00
MDB221NO118E	1,2	230/1/50	1,7	2	1400	1200	1702	17	FBM072	3239,00
MDB221TO50E	2,3	400/3/50	2	2	1400	1200	1942	21	FBM073	3537,00
MDB135NO50E	3	400/3/50	2	2,7	1500	1800	3045	39	FBM074	3989,00
MDB135TO50E	3,5	400/3/50	2,3	2,7	1500	1800	3340	44	FBM075	4169,00
MDB140TO970E	4	400/3/50	2,5	-	3150	2300	3394	45	FBM076	6171,00
MDB235TO600E	5	400/3/50	3,4	-	3100	4600	4755	69	FBM077	7744,00
MDB335NO600E	6,5	400/3/50	4,5	-	4100	6800	6483	101	FBM078	9897,00
MDB335TO600E	8,5	400/3/50	5,3	-	7000	6400	8229	135	FBM079	11502,00
MDB340NO600E	10	400/3/50	5,4	-	8100	8400	10314	175	FBM080	14319,00
MDB340TO600E	12,8	400/3/50	6,9	-	8100	8000	13419	233	FBM081	15198,00

OPCIONALES

RES CAR	76 €	RESISTENCIA DE CARTER (121-123-221-235)
PRS VNT	106 €	PRESOSTATO CONTROL CONDENSACIÓN
VVE TER	310 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN (121-123-221-135)
VVE PRS	365 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN
VVE BCO	283 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP
FRS EVP	5%	CATAFORESIS EN EVAPORADOR
FRS CND	5%	CATAFORESIS EN CONDENSADOR

MON TEN	270 €	MONITOR DE TENSIÓN
VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE
CND H2O	15%	CONDENSACIÓN POR AGUA
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA
PAN MUL	824 €	MANDO A DISTANCIA MULTIPLE PARA CONTROLAR HASTA 4 EQUIPOS EN LA MISMA CÁMARA
KIT LCE	51 €	PLAFON DE LUZ CON BOMBILLA

Ver dimensiones en página siguiente.

SIS TLG 561 € SISTEMA DE GESTIÓN DE ALARMAS VÍA E-MAIL [PRECIO NETO]

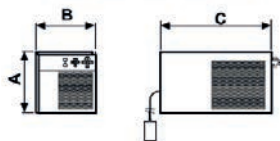
TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

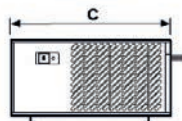
2.12 EQUIPOS PARTIDOS HORIZONTAL, SERIE DB-O BAJA TEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara -20°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
BDB121NO118F	5/8	230/1/50	0,6	1,5	750	600	720	4,8	FBM100	3000,00
BDB121TO118F	3/4	230/1/50	0,7	1,5	750	600	917	6	60395	3003,00
BDB123TO118F	1 1/4	230/1/50	0,9	1,5	750	600	1234	10	60397	3207,00
BDB221NO118F	1 1/4	230/1/50	1	2	1400	1200	1425	13	60399	3573,00
BDB221TO451F	1 3/4	230/1/50	1,3	2	1400	1200	1681	17	FBM104	3892,00
BDB221TO50F	1 3/4	400/3/50	1,3	2	1400	1200	1681	17	60401	3892,00
BDB135NO50F	3,5	400/3/50	2,3	2,7	1500	1800	2102	23	60403	4098,00
BDB135TO50F	2 1/2	400/3/50	1,9	2,7	1500	1800	2453	30	60405	4244,00
BDB140NO970F	3	400/3/50	2,3	5,2	3150	2300	2888	39	FBM108	6391,00
BDB140TO970F	5	400/3/50	3	7,1	3150	2300	3315	49	FBM109	6568,00
BDB235NO600F	6,5	400/3/50	4,1	8,5	3100	4600	4245	71	60423	8513,00
BDB235TO600F	8	400/3/50	5,5	10	3100	4600	5297	98	60425	10545,00
BDB335NO600F	10	400/3/50	6,1	10	7000	6800	7036	146	60427	12704,00
BDB335TO600F	13	400/3/50	7,7	10	7000	6400	8435	187	60429	13630,00
BDB340NO600F	10	400/3/50	9,4	12	8100	8400	10152	242	60431	15739,00
BDB340TO600F	15	400/3/50	10,7	12	8100	8000	12352	313	60433	18728,00

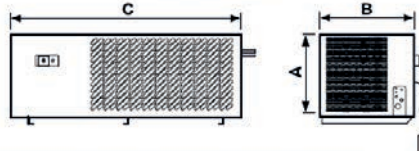
DBO 121-221-135-140



DBO 235

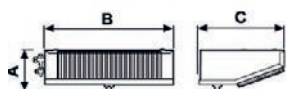


DBO 335-340

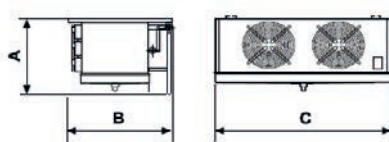


mm	121	123	221	135	140	MB235	B235N	B235T	335	340
A	357	357	390	427	540	594	594	654	654	885
B	337	337	427	427	540	532	532	642	642	742
C	620	620	820	820	920	1075	1075	1575	1575	1725

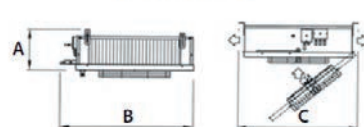
BAJA SILUETA



EVAPORADORES CÚBICOS



DOBLE FLUJO



mm	A	B	C
121	215	614	410
123	215	614	410
221	215	1034	410
135	215	1614	410
140	300	2150	690
235	300	2150	690
335N	300	2770	690
335T	300	3390	690

mm	A	B	C
121	420	480	789
123	420	480	789
221	420	480	789
135	420	480	1.254
140	545	690	805
235	530	690	1.170
335	600	690	1.570
340	620	700	1.720

UNIDADES ADB [DOBLE FLUJO]

mm	A	B	C
201N	171	579	585
201T-201P	171	889	585
202	171	1199	585
203	171	1509	585
204-401	300	1.671	995
451	300	2.291	995
501-631N	300	2.911	995
631T	300	3.531	995

UNIDADES MDB [DOBLE FLUJO]

mm	A	B	C
121N/T	171	579	585
123T	171	579	585
221N/T	171	889	585
135N/T	171	1509	585
140T	300	1.671	995
235N/T	300	1.671	995
335N/T	300	2.291	995
340N	300	2.911	995

Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+45} = 0,85 \text{Pot}_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+40} = 0,93 \text{Pot}_{+35}$$

base cálculo

AISLAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m3
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C



LOS MODELOS DE LA **SERIE GS** SON EQUIPOS PARTIDOS CUYA UNIDAD CONDENSADORA SE INSTALA EN LA PARED, EN EL EXTERIOR DE LA CÁMARA; EL EVAPORADOR SE INSTALA EN EL TECHO INTERIOR DE LA CÁMARA. COMPRESORES DE TIPO ALTERNATIVO HERMÉTICO CON R404A Y R134a. EVAPORADOR CON EXPANSIÓN POR CAPILAR PARA EL MONTAJE EN EL TECHO INTERIOR DE LA CÁMARA. SE ENTREGAN LISTOS PARA USAR, TESTADOS Y PRECARGADOS DE REFRIGERANTE, TANTO EL EVAPORADOR COMO LA CONDENSADORA. SE SUMINISTRA TAMBIÉN 5 MTS DE TUBERÍA PRECARGADA Y AISLADA.

CARACTERÍSTICAS:

1. CMHP COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRS HPF PRESOSTATO DE ALTA
3. PRS LPF PRESOSTATO DE BAJA
4. ESP CAP EXPANSIÓN POR CAPILAR
5. SBR ELE DESCARGHE ELÉCTRICO
7. FSB PRO CUADRO ELÉCTRICO PROTEGIDO CON FUSIBLES
8. PAN SNG PANEL DE CONTROL REMOTO 5 MTS
9. MIC POR CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA
10. RES POR CABLE PARA LA CONEXIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA)
11. FLT DEI FILTRO DESHIDRATADOR.
12. TUB PRE 5 TUBERÍA PRECARGADA Y AISLADA DE 5 MTS
13. CAV CUE CABLE DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA 5 MTS
14. ATT RAP CONECTORES RÁPIDOS PARA CONEXIÓN FRIGORÍFICA
15. ELE RAP CONECTORES RÁPIDOS PARA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.11 EQUIPOS PARTIDOS VERTICAL, SERIE MGS MEDIA TEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MGS103120F	1/3	230/1/50	0,6	0,7	600	600	779	4,7	FBL001	2131,00
MGS105120F	1/2	230/1/50	0,6	0,67	600	600	965	8	FBL002	2332,00
MGS106120F	5/8	230/1/50	0,6	0,67	600	600	1062	9,2	FBL003	2372,00
MGS107120F	3/4	230/1/50	0,9	0,65	600	600	1247	12	FBL004	2454,00
MGS110120F	1	230/1/50	0,9	0,64	600	600	1431	14	FBL005	2482,00
MGS211120F	1	230/1/50	1,1	1,1	1200	1200	1843	20	FBL006	2941,00
MGS212246F	1,2	230/1/50	1,2	0,91	1200	1200	2178	24	FBL011	3120,00
MGS212121F	1,2	400/3/50	1,2	0,91	1200	1200	2178	24	FBL007	3120,00
MGS213246F	1,5	230/1/50	1,5	0,88	1200	1200	2475	29	FBL012	3364,00
MGS213121F	1,5	400/3/50	1,5	0,88	1200	1200	2475	29	FBL008	3364,00
MGS315121F	1,7	400/3/50	1,8	1,28	1500	1800	3221	42	FBL009	3737,00
MGS320121F	2	400/3/50	2,2	1,11	1500	1800	3652	49	FBL010	3889,00

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-134a

2.11 EQUIPOS PARTIDOS VERTICAL, SERIE MGS MEDIA TEMPER.

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
MGS103120E	0,5	230/1/50	0,6	-	600	600	815	6,2	FBL020	2188,00
MGS105120E	0,7	230/1/50	0,8	-	600	600	914	7,4	FBL021	2388,00
MGS106120E	0,5	230/1/50	1	-	600	600	1047	9	FBL022	2429,00
MGS107120E	0,9	230/1/50	0,7	-	600	600	1237	11	FBL023	2548,00
MGS110120E	1,2	230/1/50	0,9	-	600	600	1283	12	FBL024	2571,00
MGS211120E	1,2	230/1/50	1	-	1200	1200	1705	17	FBL025	3146,00
MGS212121E	2,3	400/3/50	1,7	-	1200	1200	1927	20	FBL026	3320,00
MGS213121E	2,7	400/3/50	2	-	1200	1200	2074	22	FBL027	3582,00
MGS315121E	3	400/3/50	1,9	-	1500	1800	2964	37	FBL028	3807,00
MGS320121E	3,5	400/3/50	2,2	-	1500	1800	3210	42	FBL029	3957,00

Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

Ver dimensiones en página siguiente.

base cálculo

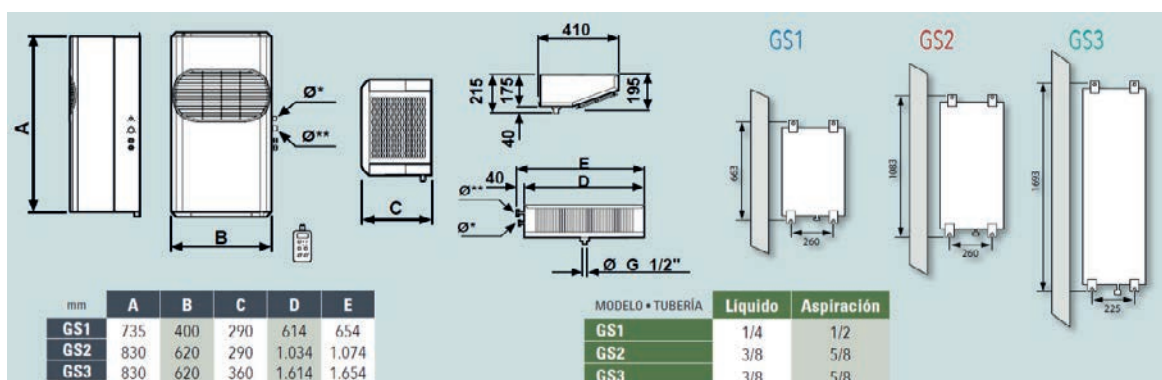
	Media	Baja	mm
AISLAMIENTO	80	100	
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m3
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C

TEMPERATURA CÁMARA [TEMP. EXTERNA +35°C]

R-404A

2.12 EQUIPOS PARTIDOS VERTICAL, SERIE BGS BAJA TEMPER.

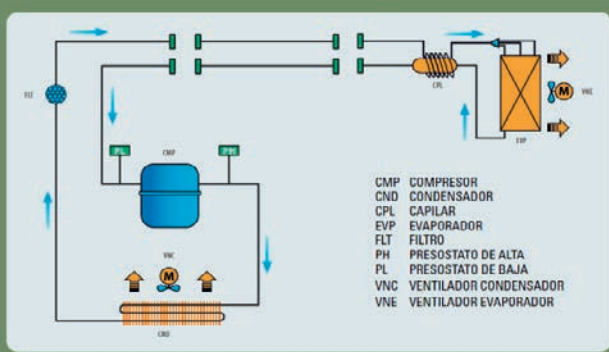
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. Cámara 0°C		Código	Precio €
							Rdto. W	m3		
BGS110120F	5/8	230/1/50	0,6	0,6	600	600	740	5	FBM001	2694,00
BGS112120F	3/4	230/1/50	0,7	0,56	600	600	923	6,2	FBM002	2736,00
BGS117120F	1,2	230/1/50	0,9	0,53	600	600	1186	9,6	FBM003	2868,00
BGS218120F	1,2	230/1/50	1,1	0,86	1200	1200	1423	12	FBM004	3134,00
BGS220246F	1,7	230/1/50	1,3	0,84	1200	1200	1656	16	FBM009	3431,00
BGS220121F	1,7	400/3/50	1,3	0,84	1200	1200	1656	16	FBM005	3431,00
BGS320121F	2	400/3/50	1,5	0,96	1500	1800	2192	25	FBM006	3855,00
BGS330121F	3	400/3/50	1,7	0,98	1500	1800	2650	34	FBM007	4004,00
BGS340121F	4	400/3/50	2,9	1,16	2200	2100	2985	41	FBM008	5662,00



OPCIONALES

RES CAR	76 €	RESISTENCIA DE CARTER
PRS VNT	106 €	PRESOSTATO CONTROL CONDENSACIÓN
VVE TER	310 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN
VVE PRS	440 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN
VVE RCO	450 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP
FRS EVP	5%	CATAFORESIS EN EVAPORADOR
FRS CND	5%	CATAFORESIS EN CONDENSADOR
INS SEM	65 €	INSONORIZACIÓN SIMPLE EN ZONA DEL COMPRESOR
MON TEN	275 €	MONITOR DE TENSIÓN
VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE
CND H2O	15%	CONDENSACIÓN POR AGUA
SIS TLG	561 €	SISTEMA DE GESTIÓN DE ALARMAS VÍA E-MAIL [PRECIO NETO]
KIT LCE	51 €	PLAFÓN DE LUZ CON BOMBILLA
TUB PRE 10	297 €	TUBERÍA PRECARGADA Y AISLADA 10 MTS.
PAN MUL	824 €	MANDO A DISTANCIA MÚLTIPLE PARA CONTROLAR HASTA 4 EQUIPOS EN LA MISMA CÁMARA

ESQUEMA FRIGORÍFICO



* DISTANCIA MÁXIMA 15 mts

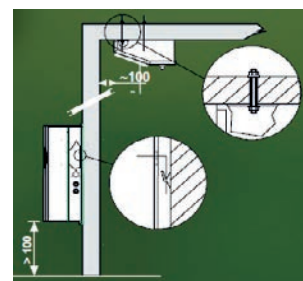
Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+45} = 0,85 \text{Pot}_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad \text{Pot}_{+40} = 0,93 \text{Pot}_{+35}$$

base cálculo

AISLAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m³
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C

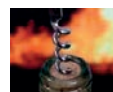




LOS MODELOS DE LA **SERIE RCV-RDV** SON EQUIPOS PARA LA CONSERVACIÓN Y AFINACIÓN DEL VINO.

EXISTE UN MODELO COMPACTO (RCV) Y UN MODELO PARTIDO (RDV). RESPETA EL CICLO VITAL DEL VINO, MANTENIENDO LA TEMPERATURA Y HUMEDAD IDEALES.

EL RESULTADO ES LA CALIDAD DEL VINO EN TODA SU RIQUEZA DE PERFUMES, AROMAS, COLORES Y SABORES.



VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-404A

2.13 EQUIPOS DE VINO COMPACTOS SERIE RCV

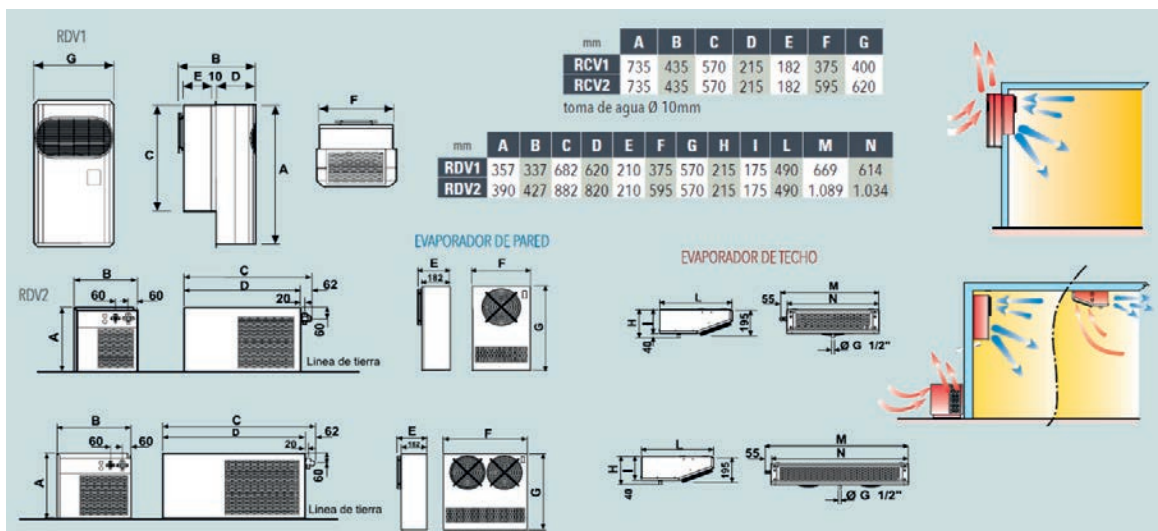
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +14°C		Código	Precio €
							W (frío / calor)	m3		
RCV101002F	1/3	230/1/50	1,1	0,43	600	600	600 / 900	25	60450	4299,00
RCV102002F	3/8	230/1/50	1,63	0,38	600	600	1000 / 900	45	60451	4410,00
RCV201002F	1/2	230/1/50	2,3	0,45	1200	1200	1400 / 1600	60	60452	5135,00
RCV202002F	3/4	230/1/50	2,76	0,6	1200	1200	2000 / 1600	100	60453	5599,00

VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-134a

2.13 EQUIPOS DE VINO COMPACTOS SERIE RCV

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +14°C		Código	Precio €
							W (frío / calor)	m3		
RCV101002E	1/3	230/1/50	1,1	0,43	600	600	600 / 700	25	60460	4467,00
RCV102002E	3/8	230/1/50	1,63	0,38	600	600	1000 / 1050	45	60461	4581,00
RCV201002E	1/2	230/1/50	2,3	0,45	1200	1200	1400 / 1400	60	60462	5395,00
RCV202002E	3/4	230/1/50	2,76	0,6	1200	1200	2300 / 1750	100	60463	5817,00



OPCIONALES

GRI/NE	235 C	COLOR GRIS / NEGRO
CND H2O	5%	CONDENSACIÓN POR AGUA
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA

Ver equipos partidos en página siguiente.

DISTANCIA MÁXIMA 10 M ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR



VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-404A

2.13 EQUIPOS DE VINO PARTIDOS PARED SERIE RDV

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +14°C		Código	Precio €
							W (frio / calor)	m3		
RDV101002F	1/3	230/1/50	1,1	1,3	600	600	600 / 900	25	60480	5238,00
RDV102002F	3/8	230/1/50	1,64	1,3	600	600	1000 / 900	45	60481	5354,00
RDV201002F	1/2	230/1/50	2,24	1,8	1200	1200	1400 / 1600	60	60482	6120,00
RDV202002F	3/4	230/1/50	2,7	1,8	1200	1200	2000 / 1600	100	60483	6402,00

VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-134a

2.13 EQUIPOS DE VINO PARTIDOS PARED SERIE RDV

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +20°C		Código	Precio €
							W (frio / calor)	m3		
RDV101002E	1/3	230/1/50	1,1	1,3	600	600	600 / 700	25	60484	5420,00
RDV102002E	3/8	230/1/50	1,64	1,3	600	600	1000 / 1050	45	60485	5538,00
RDV201002E	1/2	230/1/50	2,24	1,8	1200	1200	1400 / 1400	60	60486	6394,00
RDV202002E	3/4	230/1/50	2,7	1,8	1200	1200	2300 / 1750	100	60487	6630,00

VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-404A

2.13 EQUIPOS DE VINO PARTIDOS TECHO SERIE RDV

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +14°C		Código	Precio €
							W (frio / calor)	m3		
RDV101022F	1/3	230/1/50	1,27	1,3	600	600	600 / 900	25	60454	5238,00
RDV102022F	3/8	230/1/50	1,46	1,3	600	600	1000 / 900	45	60455	5354,00
RDV201022F	1/2	230/1/50	2,38	1,8	1200	1200	1400 / 1600	60	60456	6120,00
RDV202022F	3/4	230/1/50	2,49	1,8	1200	1200	2000 / 1600	100	60457	6402,00

VOLUMEN DE RECINTOS CALCULADOS EN BODEGAS BAJO TIERRA [TEMP. EXTERNA +30°C]

R-134a

2.13 EQUIPOS DE VINO PARTIDOS TECHO SERIE RDV

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	Caudal Cond. m³/h	Caudal Evap. m³/h	Temp. bodega +20°C		Código	Precio €
							W (frio / calor)	m3		
RDV101022E	1/3	230/1/50	1,27	1,3	600	600	600 / 900	25	60488	5422,00
RDV102022E	3/8	230/1/50	1,46	1,3	600	600	1000 / 900	45	60489	5538,00
RDV201022E	1/2	230/1/50	2,38	1,8	1200	1200	1400 / 1600	60	60490	6396,00
RDV202022E	3/4	230/1/50	2,49	1,8	1200	1200	2300 / 1600	100	60491	6632,00

CARACTERÍSTICAS:

1. COMPRESOR HERMÉTICO
2. VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA
3. FILTRO DESHIDRATADOR
4. VISOR DE LÍQUIDO
5. CUADRO ELÉCTRICO CON CENTRALITA ELECTRÓNICA DE NUEVA GENERACIÓN, CON INTERFAZ DE USUARIO FÁCIL DE UTILIZAR QUE PERMITE PROGRAMAR LA TEMPERATURA O LA HUMEDAD

6. DESESCARCHE POR AIRE
7. CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA CONSTRUÍDA EN PLANCHAS PINTADAS EN COLOR BURDEOS/NEGRO
8. REDUCCIÓN DE NIVEL DE RUIDOS
9. KIT DE HUMIDIFICACIÓN INCLUIDO
10. BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO CONSTRUÍDAS CON TUBO ESTRIADO PARA AUMENTAR

Ver dimensiones en página anterior.



LOS MODELOS DE LA **SAS** SON MINISECADEROS PARA EL TRATAMIENTO DE EMBUTIDOS, QUESOS Y JAMONES; EXISTE UN MODELO COMPACTO PARA MONTAJE EN PARED Y UN MODELO PARTIDO (DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES 6 m).

EL AIRE SE DISTRIBUYE SIN CANALIZACIONES, MEDIANTE UNA REJILLA DIRECCIONABLE. FÁCIL DE



R-404A

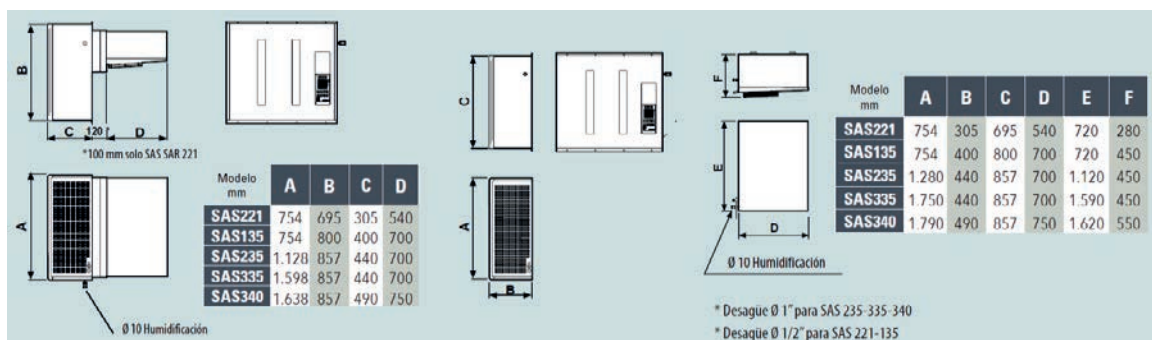
2.14 EQUIPOS MINISECADEROS COMPACTOS SERIE SAS

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	W frío	Jamones		Quesos		Embutidos		Código	Precio €
						m3	Kg	m3	Kg	m3	Kg		
SAS221TR09F	1	400/3/50	1,9	1,8	2800	15	750	14	700	12	600	60470	9292,00
SAS135TR09F	1 1/2	400/3/50	2,3	2	4600	25	1250	22	1100	20	1000	60471	10157,00
SAS235TR09F	3	400/3/50	4,4	4	7600	50	2500	45	2250	40	2000	60472	12150,00
SAS335TR09F	5	400/3/50	6,4	6	12200	70	3500	70	3500	60	3000	60473	15397,00
SAS340TR09F	7 1/2	400/3/50	6,6	6,5	15700	100	5000	90	4500	80	4000	60474	17891,00

R-134a

2.14 EQUIPOS MINISECADEROS COMPACTOS SERIE SAS

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	W frío	Jamones		Quesos		Embutidos		Código	Precio €
						m3	Kg	m3	Kg	m3	Kg		
SAS221TR09E	1	400/3/50	1,9	1,8	2800	15	750	14	700	12	600	60495	9799,00
SAS135TR09E	1 1/2	400/3/50	2,3	2	4600	25	1250	22	1100	20	1000	60496	10376,00
SAS235TR09E	3	400/3/50	4,4	4	7600	50	2500	45	2250	40	2000	60497	12805,00
SAS335TR09E	5	400/3/50	6,4	6	12200	70	3500	70	3500	60	3000	60498	16923,00
SAS340TR09E	7 1/2	400/3/50	6,6	6,5	15700	100	5000	90	4500	80	4000	60499	20169,00



**DISTANCIA MÁXIMA
6 MTS ENTRE
EVAPORADOR Y
CONDENSADOR**

OPCIONALES

VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE	MON TEN	283 €	MONITOR DE TENSIÓN
CND H2O	5%	CONDENSACIÓN POR AGUA	FRS CND	5%	CATAFÓRESIS EN CONDENSADOR
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA	PAN	1.250 €	MANDO A DISTANCIA 5 MTS
VVE BCO	517 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP (EXCEPTO LOS MODELOS BX)			

Ver equipos partidos en página siguiente.



PARTIDOS:
EVAPORADOR DE
MONTAJE EN TECHO
DE LA CÁMARA



R-404A

2.14 EQUIPOS MINISECADEROS PARTIDOS SERIE SAS

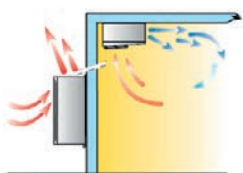
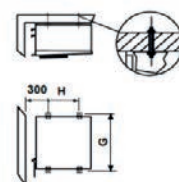
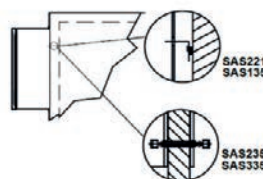
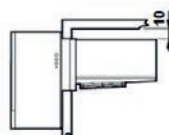
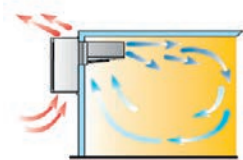
Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	W frio	Jamones		Quesos		Embutidos		Código	Precio €
						m3	Kg	m3	Kg	m3	Kg		
SAS221TR80F	1	400/3/50	1,9	2,2	2800	15	750	14	700	12	600	60475	11195,00
SAS135TR80F	1 1/2	400/3/50	2,3	3,5	4600	25	1250	22	1100	20	1000	60476	12161,00
SAS235TR80F	3	400/3/50	4,4	5,5	7600	50	2500	45	2250	40	2000	60477	14790,00
SAS335TR80F	5	400/3/50	6,4	7,5	12200	70	3500	70	3500	60	3000	60478	18420,00
SAS340TR80F	7 1/2	400/3/50	6,6	8	15700	100	5000	90	4500	80	4000	60479	22776,00

R-134a

2.14 EQUIPOS MINISECADEROS PARTIDOS SERIE SAS

Modelo	CV	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg	W frio	Jamones		Quesos		Embutidos		Código	Precio €
						m3	Kg	m3	Kg	m3	Kg		
SAS221TR80E	1	400/3/50	1,9	2,2	2800	15	750	14	700	12	600	60480	11725,00
SAS135TR80E	1 1/2	400/3/50	2,3	3,5	4600	25	1250	22	1100	20	1000	60481	12460,00
SAS235TR80E	3	400/3/50	4,4	5,5	7600	50	2500	45	2250	40	2000	60482	15486,00
SAS335TR80E	5	400/3/50	6,4	7,5	12200	70	3500	70	3500	60	3000	60483	19957,00
SAS340TR80E	7 1/2	400/3/50	6,6	8	15700	100	5000	90	4500	80	4000	60484	24793,00

MONTAJE



Modelo/mm	E	F
SAS221	725	305
SAS135	725	475
SAS235	1.130	480
SAS335	1.600	480
SAS340	1.640	580

TUBOS*	Aspir.	Líquido	In	Out	GSC
SAS221	(1) 5/8	(2) 3/8	(4) 3/8	(5) 1/2	3 (3/8)
SAS135	(1) 5/8	(2) 3/8	(3) 3/8	(4) 1/2	5 (3/8)
SAS235	(1) 7/8	(2) 3/8	(3) 1/2	(4) 1/2	5 (3/8)
SAS335	(1) 7/8	(2) 3/8	(3) 1/2	(4) 5/8	5 (1/2)
SAS340	(1) 1-1/8	(2) 3/8	(3) 1/2	(4) 5/8	5 (5/8)

* SOLO MODELOS PARTIDOS

Modelo/mm	G	H
SAS221	765	210
SAS135	750	390
SAS235	1.155	390
SAS335	1.625	390
SAS340	1.626	440

CARACTERÍSTICAS:

1. COMPRESOR HERMÉTICO
2. VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA
3. FILTRO DESHIDRATADOR
4. VISOR DE LÍQUIDO
5. CUADRO ELÉCTRICO CON CENTRALITA ELECTRÓNICA DE NUEVA GENERACIÓN, CON INTERFAZ DE USUARIO FÁCIL DE UTILIZAR QUE PERMITE PROGRAMAR LA TEMPERATURA O LA HUMEDAD

6. BATERÍA DE RESISTENCIAS PARA HACER ESTUFAJE
7. PANEL DE MANDOS REMOTO 5 MTS (PARA MODELOS PARTIDOS)
8. DESESCARCHE AUTOMÁTICO POR GAS CALIENTE
9. VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA EL CONTROL DE LA CONDENSACIÓN
10. BATERÍAS DE FRÍO CON TRATAMIENTO ANTI-CORROSIÓN (CATÁFORESIS)
11. RECUPERACIÓN DE CALOR CON TRATAMIENTO ANTI-CORROSIÓN (CATÁFORESIS)

Ver dimensiones en página anterior.

Sistema de unión exclusivo y patentado a nivel mundial:
Instaclack, en todas las temperaturas



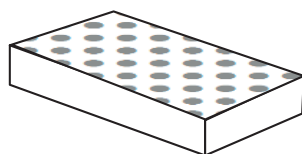
Taver

Instaclack

EL MEJOR PLAZO DE ENTREGA DEL MERCADO LAS MAS RAPIDAS Y FACILES DE MONTAR

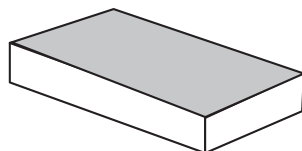


- Las puertas incluyen de serie cerradura con llave.
- Cierre de diseño exclusivo Taver Instaclack.
- Higiénico y de fácil limpieza.
- Coeficiente de conductividad grupo A.UNE 41950.



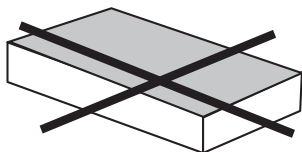
SUELO REFORZADO

- Suelo reforzado antideslizante de 100 mm de espesor.
- Carga admisible estática de 8.000 kgs/m² y carga admisible dinámica de 400 kgs distribuidos en 4 puntos de rodadura (sólo permite carretillas manuales, no transpaletas).



SUELO LACADO

- Suelo lacado blanco de 100 mm de espesor con chapa de acero galvanizado lacado en blanco, con film protector de polietileno.
- Carga admisible estática de 8.000 kgs/m², no admite rodadura salvo protección adecuada.



SIN SUELO

- Perfil "U" en chapa para fijación panel vertical al suelo.
- Perfil PVC cóncavo para remate sanitario en perímetro interior del suelo.

Los precios de la gama SUPER PLUS incluyen:

- Panel sandwich de poliuretano inyectado de 70 mm o 100 mm según modelo. Con chapa de acero galvanizado lacado en blanco, con film protector de polietileno. Suelo de 100 mm para todos los espesores de cámara.
- Puerta pivotante medida luz 800 x 1850, de diseño exclusivo, cierre con llave y sistema de desbloqueo interior, sentido de apertura según pedido.
- Sistema de unión exclusivo y patentado a nivel mundial: **INSTACLACK**.
- Planos de montaje con las distintas posibilidades de situación de puerta.
- Embalaje protector.

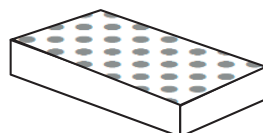


Las puertas incluyen de serie cerradura con llave.

Cierre diseño exclusivo **Taver Instaclack**. De fácil limpieza, higiénico y no se oxida.



3.20 SUELO REFORZADO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK

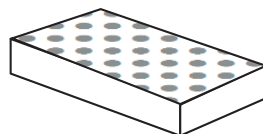


MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2070 mm			ALTURA 2450 mm			ALTURA 2830 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	880	1640	C207C01R	FCA001	2.473 €	C245C01R	FCA101	2.613 €	C283C01R	FCA201	2.761 €
2	880	2020	C207C02R	FCA002	2.660 €	C245C02R	FCA102	2.831 €	C283C02R	FCA202	2.994 €
3	880	2400	C207C03R	FCA003	2.854 €	C245C03R	FCA103	3.041 €	C283C03R	FCA203	3.236 €
4	1260	1640	S701	60500	2.722 €	S709	60516	2.893 €	C283C04R	FCA204	3.057 €
5	1260	2020	S702	60502	2.948 €	S710	60518	3.134 €	C283C05R	FCA205	3.329 €
6	1260	2400	S703	60504	3.166 €	S711	60520	3.383 €	C283C06R	FCA206	3.593 €
7	1260	2780	C207C07R	FCA007	3.391 €	C245C07R	FCA107	3.624 €	C283C07R	FCA207	3.858 €
8	1260	3160	C207C08R	FCA008	3.617 €	C245C08R	FCA108	3.866 €	C283C08R	FCA208	4.122 €
9	1640	1640	S704	60506	2.979 €	S712	60522	3.166 €	C283C09R	FCA209	3.360 €
10	1640	2020	S705	60508	3.228 €	S713	60524	3.446 €	C283C10R	FCA210	3.656 €
11	1640	2400	C207C11R	FCA011	3.484 €	S714	60526	3.718 €	C283C11R	FCA211	3.951 €
12	1640	2780	C207C12R	FCA012	3.741 €	S715	60528	3.990 €	C283C12R	FCA212	4.247 €
13	1640	3160	C207C13R	FCA013	3.990 €	C245C13R	FCA113	4.270 €	C283C13R	FCA213	4.542 €
14	1640	3540	C207C14R	FCA014	4.247 €	C245C14R	FCA114	4.542 €	C283C14R	FCA214	4.846 €
15	1640	3920	C207C15R	FCA015	4.496 €	C245C15R	FCA115	4.822 €	C283C15R	FCA215	5.141 €
16	2020	2020	S706	60510	3.516 €	S716	60530	3.749 €	C283C16R	FCA216	3.982 €
17	2020	2400	S707	60512	3.803 €	S717	60532	4.052 €	C283C17R	FCA217	4.309 €
18	2020	2780	C207C18R	FCA018	4.083 €	S718	60534	4.363 €	C283C18R	FCA218	4.636 €
19	2020	3160	C207C19R	FCA019	4.371 €	S719	60536	4.667 €	C283C19R	FCA219	4.970 €
20	2020	3540	C207C20R	FCA020	4.651 €	C245C20R	FCA120	4.978 €	C283C20R	FCA220	5.297 €
21	2020	3920	C207C21R	FCA021	4.939 €	C245C21R	FCA121	5.281 €	C283C21R	FCA221	5.623 €
22	2020	4300	C207C22R	FCA022	5.219 €	C245C22R	FCA122	5.584 €	C283C22R	FCA222	5.950 €
23	2020	4680	C207C23R	FCA023	5.507 €	C245C23R	FCA123	5.895 €	C283C23R	FCA223	6.277 €
24	2020	5060	C207C24R	FCA024	5.787 €	C245C24R	FCA124	6.199 €	C283C24R	FCA224	6.611 €
25	2020	5440	C207C25R	FCA025	6.074 €	C245C25R	FCA125	6.502 €	C283C25R	FCA225	6.938 €
26	2400	2400	S708	60514	4.114 €	S720	60538	4.394 €	C283C26R	FCA226	4.667 €
27	2400	2780	C207C27R	FCA027	4.433 €	S721	60540	4.729 €	C283C27R	FCA227	5.032 €
28	2400	3160	C207C28R	FCA028	4.744 €	S722	60542	5.063 €	C283C28R	FCA228	5.390 €
29	2400	3540	C207C29R	FCA029	5.063 €	S723	60544	5.406 €	C283C29R	FCA229	5.748 €
30	2400	3920	C207C30R	FCA030	5.374 €	C245C30R	FCA130	5.740 €	C283C30R	FCA230	6.105 €
31	2400	4300	C207C31R	FCA031	5.693 €	C245C31R	FCA131	6.082 €	C283C31R	FCA231	6.463 €
32	2400	4680	C207C32R	FCA032	6.004 €	C245C32R	FCA132	6.417 €	C283C32R	FCA232	6.829 €
33	2400	5060	C207C33R	FCA033	6.323 €	C245C33R	FCA133	6.751 €	C283C33R	FCA233	7.187 €
34	2400	5440	C207C34R	FCA034	6.634 €	C245C34R	FCA134	7.093 €	C283C34R	FCA234	7.544 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO REFORZADO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2070 mm			ALTURA 2450 mm			ALTURA 2830 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2400	5820	C207C35R	FCA035	6.953 €	C245C35R	FCA135	7.428 €	C283C35R	FCA235	7.902 €
36	2400	6200	C207C36R	FCA036	7.272 €	C245C36R	FCA136	7.762 €	C283C36R	FCA236	8.260 €
37	2400	6580	C207C37R	FCA037	7.583 €	C245C37R	FCA137	8.104 €	C283C37R	FCA237	8.618 €
38	2780	2780	C207C38R	FCA038	4.776 €	S724	60546	5.094 €	C283C38R	FCA238	5.421 €
39	2780	3160	C207C39R	FCA039	5.126 €	C245C39R	FCA139	5.468 €	C283C39R	FCA239	5.810 €
40	2780	3540	C207C40R	FCA040	5.468 €	S725	60548	5.833 €	C283C40R	FCA240	6.199 €
41	2780	3920	C207C41R	FCA041	5.818 €	C245C41R	FCA141	6.207 €	C283C41R	FCA241	6.588 €
42	2780	4300	C207C42R	FCA042	6.160 €	C245C42R	FCA142	6.572 €	C283C42R	FCA242	6.977 €
43	2780	4680	C207C43R	FCA043	6.510 €	C245C43R	FCA143	6.938 €	C283C43R	FCA243	7.373 €
44	2780	5060	C207C44R	FCA044	6.852 €	C245C44R	FCA144	7.311 €	C283C44R	FCA244	7.762 €
45	2780	5440	C207C45R	FCA045	7.202 €	C245C45R	FCA145	7.677 €	C283C45R	FCA245	8.151 €
46	2780	5820	C207C46R	FCA046	7.544 €	C245C46R	FCA146	8.042 €	C283C46R	FCA246	8.540 €
47	2780	6200	C207C47R	FCA047	7.894 €	C245C47R	FCA147	8.415 €	C283C47R	FCA247	8.929 €
48	2780	6580	C207C48R	FCA048	8.237 €	C245C48R	FCA148	8.781 €	C283C48R	FCA248	9.318 €
49	3160	3160	C207C49R	FCA049	5.499 €	C245C49R	FCA149	5.864 €	C283C49R	FCA249	6.230 €
50	3160	3540	C207C50R	FCA050	5.880 €	C245C50R	FCA150	6.261 €	C283C50R	FCA250	6.650 €
51	3160	3920	C207C51R	FCA051	6.253 €	C245C51R	FCA151	6.665 €	C283C51R	FCA251	7.070 €
52	3160	4300	C207C52R	FCA052	6.634 €	C245C52R	FCA152	7.062 €	C283C52R	FCA252	7.498 €
53	3160	4680	C207C53R	FCA053	7.008 €	C245C53R	FCA153	7.459 €	C283C53R	FCA253	7.918 €
54	3160	5060	C207C54R	FCA054	7.389 €	C245C54R	FCA154	7.863 €	C283C54R	FCA254	8.338 €
55	3160	5440	C207C55R	FCA055	7.762 €	C245C55R	FCA155	8.260 €	C283C55R	FCA255	8.758 €
56	3160	5820	C207C56R	FCA056	8.143 €	C245C56R	FCA156	8.664 €	C283C56R	FCA256	9.178 €
57	3160	6200	C207C57R	FCA057	8.517 €	C245C57R	FCA157	9.061 €	C283C57R	FCA257	9.598 €
58	3160	6580	C207C58R	FCA058	8.898 €	C245C58R	FCA158	9.458 €	C283C58R	FCA258	10.018 €
59	3540	3540	C207C59R	FCA059	6.284 €	C245C59R	FCA159	6.697 €	C283C59R	FCA259	7.101 €
60	3540	3920	C207C60R	FCA060	6.697 €	C245C60R	FCA160	7.124 €	C283C60R	FCA260	7.560 €
61	3540	4300	C207C61R	FCA061	7.101 €	C245C61R	FCA161	7.552 €	C283C61R	FCA261	8.011 €
62	3540	4680	C207C62R	FCA062	7.513 €	C245C62R	FCA162	7.988 €	C283C62R	FCA262	8.462 €
63	3540	5060	C207C63R	FCA063	7.918 €	C245C63R	FCA163	8.415 €	C283C63R	FCA263	8.913 €
64	3540	5440	C207C64R	FCA064	8.330 €	C245C64R	FCA164	8.843 €	C283C64R	FCA264	9.364 €
65	3540	5820	C207C65R	FCA065	8.734 €	C245C65R	FCA165	9.279 €	C283C65R	FCA265	9.815 €
66	3540	6200	C207C66R	FCA066	9.147 €	C245C66R	FCA166	9.707 €	C283C66R	FCA266	10.267 €
67	3540	6580	C207C67R	FCA067	9.551 €	C245C67R	FCA167	10.134 €	C283C67R	FCA267	10.725 €

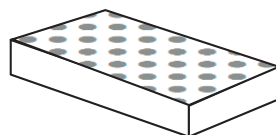
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO REFORZADO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK

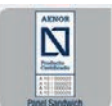


Para temperaturas negativas añadir 302 €



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2100 mm			ALTURA 2480 mm			ALTURA 2860 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	940	1700	C210C01R	FCA301	2.644 €	C248C01R	FCA401	2.823 €	C286C01R	FCA501	2.994 €
2	940	2080	C210C02R	FCA302	2.862 €	C248C02R	FCA402	3.064 €	C286C02R	FCA502	3.259 €
3	940	2460	C210C03R	FCA303	3.080 €	C248C03R	FCA403	3.306 €	C286C03R	FCA503	3.523 €
4	1320	1700	S1001	60575	2.932 €	S1009	60591	3.127 €	C286C04R	FCA504	3.321 €
5	1320	2080	S1002	60577	3.181 €	S1010	60593	3.399 €	C286C05R	FCA505	3.624 €
6	1320	2460	S1003	60579	3.430 €	S1011	60595	3.679 €	C286C06R	FCA506	3.920 €
7	1320	2840	C210C07R	FCA307	3.679 €	C248C07R	FCA407	3.951 €	C286C07R	FCA507	4.223 €
8	1320	3220	C210C08R	FCA308	3.928 €	C248C08R	FCA408	4.223 €	C286C08R	FCA508	4.519 €
9	1700	1700	S1004	60581	3.212 €	S1012	60597	3.430 €	C286C09R	FCA509	3.656 €
10	1700	2080	S1005	60583	3.492 €	S1013	60599	3.741 €	C286C10R	FCA510	3.990 €
11	1700	2460	C210C11R	FCA311	3.780 €	S1014	60601	4.044 €	C286C11R	FCA511	4.317 €
12	1700	2840	C210C12R	FCA312	4.060 €	S1015	60603	4.356 €	C286C12R	FCA512	4.651 €
13	1700	3220	C210C13R	FCA313	4.340 €	C248C13R	FCA413	4.659 €	C286C13R	FCA513	4.986 €
14	1700	3600	C210C14R	FCA314	4.620 €	C248C14R	FCA414	4.970 €	C286C14R	FCA514	5.312 €
15	1700	3980	C210C15R	FCA315	4.908 €	C248C15R	FCA415	5.273 €	C286C15R	FCA515	5.647 €
16	2080	2080	S1006	60585	3.811 €	S1016	60605	4.083 €	C286C16R	FCA516	4.348 €
17	2080	2460	S1007	60587	4.122 €	S1017	60607	4.418 €	C286C17R	FCA517	4.713 €
18	2080	2840	C210C18R	FCA318	4.441 €	S1018	60609	4.760 €	C286C18R	FCA518	5.079 €
19	2080	3220	C210C19R	FCA319	4.752 €	S1019	60611	5.094 €	C286C19R	FCA519	5.444 €
20	2080	3600	C210C20R	FCA320	5.063 €	C248C20R	FCA420	5.437 €	C286C20R	FCA520	5.810 €
21	2080	3980	C210C21R	FCA321	5.382 €	C248C21R	FCA421	5.779 €	C286C21R	FCA521	6.168 €
22	2080	4360	C210C22R	FCA322	5.693 €	C248C22R	FCA422	6.113 €	C286C22R	FCA522	6.533 €
23	2080	4740	C210C23R	FCA323	6.012 €	C248C23R	FCA423	6.455 €	C286C23R	FCA523	6.899 €
24	2080	5120	C210C24R	FCA324	6.323 €	C248C24R	FCA424	6.790 €	C286C24R	FCA524	7.264 €
25	2080	5500	C210C25R	FCA325	6.642 €	C248C25R	FCA425	7.132 €	C286C25R	FCA525	7.630 €
26	2460	2460	S1008	60589	4.472 €	S1020	60613	4.791 €	C286C26R	FCA526	5.110 €
27	2460	2840	C210C27R	FCA327	4.814 €	S1021	60615	5.164 €	C286C27R	FCA527	5.507 €
28	2460	3220	C210C28R	FCA328	5.164 €	S1022	60617	5.538 €	C286C28R	FCA528	5.903 €
29	2460	3600	C210C29R	FCA329	5.507 €	S1023	60619	5.903 €	C286C29R	FCA529	6.300 €
30	2460	3980	C210C30R	FCA330	5.857 €	C248C30R	FCA430	6.277 €	C286C30R	FCA530	6.697 €
31	2460	4360	C210C31R	FCA331	6.207 €	C248C31R	FCA431	6.650 €	C286C31R	FCA531	7.093 €
32	2460	4740	C210C32R	FCA332	6.549 €	C248C32R	FCA432	7.023 €	C286C32R	FCA532	7.490 €
33	2460	5120	C210C33R	FCA333	6.899 €	C248C33R	FCA433	7.389 €	C286C33R	FCA533	7.887 €
34	2460	5500	C210C34R	FCA334	7.241 €	C248C34R	FCA434	7.762 €	C286C34R	FCA534	8.283 €

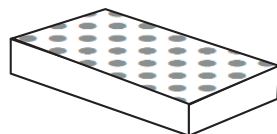
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO REFORZADO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK



Para temperaturas negativas añadir 302 €

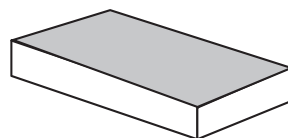


MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2100 mm			ALTURA 2480 mm			ALTURA 2860 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2460	5880	C210C35R	FCA335	7.591 €	C248C35R	FCA435	8.135 €	C286C35R	FCA535	8.680 €
36	2460	6260	C210C36R	FCA336	7.941 €	C248C36R	FCA436	8.509 €	C286C36R	FCA536	9.077 €
37	2460	6640	C210C37R	FCA337	8.283 €	C248C37R	FCA437	8.882 €	C286C37R	FCA537	9.473 €
38	2840	2840	C210C38R	FCA338	5.196 €	S1024	60621	5.569 €	C286C38R	FCA538	5.934 €
39	2840	3220	C210C39R	FCA339	5.577 €	C248C39R	FCA439	5.973 €	C286C39R	FCA539	6.362 €
40	2840	3600	C210C40R	FCA340	5.958 €	S1025	60623	6.378 €	C286C40R	FCA540	6.798 €
41	2840	3980	C210C41R	FCA341	6.331 €	C248C41R	FCA441	6.782 €	C286C41R	FCA541	7.225 €
42	2840	4360	C210C42R	FCA342	6.712 €	C248C42R	FCA442	7.179 €	C286C42R	FCA542	7.653 €
43	2840	4740	C210C43R	FCA343	7.093 €	C248C43R	FCA443	7.583 €	C286C43R	FCA543	8.081 €
44	2840	5120	C210C44R	FCA344	7.474 €	C248C44R	FCA444	7.988 €	C286C44R	FCA544	8.509 €
45	2840	5500	C210C45R	FCA345	7.848 €	C248C45R	FCA445	8.392 €	C286C45R	FCA545	8.937 €
46	2840	5880	C210C46R	FCA346	8.229 €	C248C46R	FCA446	8.797 €	C286C46R	FCA546	9.364 €
47	2840	6260	C210C47R	FCA347	8.610 €	C248C47R	FCA447	9.201 €	C286C47R	FCA547	9.800 €
48	2840	6640	C210C48R	FCA348	8.991 €	C248C48R	FCA448	9.605 €	C286C48R	FCA548	10.228 €
49	3220	3220	C210C49R	FCA349	5.989 €	C248C49R	FCA449	6.409 €	C286C49R	FCA549	6.829 €
50	3220	3600	C210C50R	FCA350	6.401 €	C248C50R	FCA450	6.844 €	C286C50R	FCA550	7.288 €
51	3220	3980	C210C51R	FCA351	6.813 €	C248C51R	FCA451	7.280 €	C286C51R	FCA551	7.747 €
52	3220	4360	C210C52R	FCA352	7.225 €	C248C52R	FCA452	7.715 €	C286C52R	FCA552	8.213 €
53	3220	4740	C210C53R	FCA353	7.630 €	C248C53R	FCA453	8.151 €	C286C53R	FCA553	8.672 €
54	3220	5120	C210C54R	FCA354	8.042 €	C248C54R	FCA454	8.587 €	C286C54R	FCA554	9.131 €
55	3220	5500	C210C55R	FCA355	8.454 €	C248C55R	FCA455	9.022 €	C286C55R	FCA555	9.598 €
56	3220	5880	C210C56R	FCA356	8.867 €	C248C56R	FCA456	9.465 €	C286C56R	FCA556	10.057 €
57	3220	6260	C210C57R	FCA357	9.279 €	C248C57R	FCA457	9.901 €	C286C57R	FCA557	10.515 €
58	3220	6640	C210C58R	FCA358	9.691 €	C248C58R	FCA458	10.337 €	C286C58R	FCA558	10.982 €
59	3600	3600	C210C59R	FCA359	6.844 €	C248C59R	FCA459	7.311 €	C286C59R	FCA559	7.785 €
60	3600	3980	C210C60R	FCA360	7.288 €	C248C60R	FCA460	7.778 €	C286C60R	FCA560	8.275 €
61	3600	4360	C210C61R	FCA361	7.731 €	C248C61R	FCA461	8.252 €	C286C61R	FCA561	8.765 €
62	3600	4740	C210C62R	FCA362	8.174 €	C248C62R	FCA462	8.719 €	C286C62R	FCA562	9.263 €
63	3600	5120	C210C63R	FCA363	8.618 €	C248C63R	FCA463	9.185 €	C286C63R	FCA563	9.753 €
64	3600	5500	C210C64R	FCA364	9.061 €	C248C64R	FCA464	9.660 €	C286C64R	FCA564	10.251 €
65	3600	5880	C210C65R	FCA365	9.504 €	C248C65R	FCA465	10.127 €	C286C65R	FCA565	10.741 €
66	3600	6260	C210C66R	FCA366	9.948 €	C248C66R	FCA466	10.593 €	C286C66R	FCA566	11.239 €
67	3600	6640	C210C67R	FCA367	10.399 €	C248C67R	FCA467	11.060 €	C286C67R	FCA567	11.729 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO LACADO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK

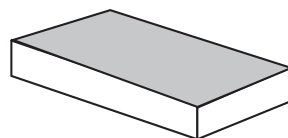


MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2070 mm			ALTURA 2450 mm			ALTURA 2830 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	880	1640	C207C01L	FCA601	2.396 €	C245C01L	FCA701	2.543 €	C283C01L	FCA801	2.683 €
2	880	2020	C207C02L	FCA602	2.567 €	C245C02L	FCA702	2.738 €	C283C02L	FCA802	2.901 €
3	880	2400	C207C03L	FCA603	2.746 €	C245C03L	FCA703	2.932 €	C283C03L	FCA803	3.119 €
4	1260	1640	C207C04L	FCA604	2.613 €	C245C04L	FCA704	2.784 €	C283C04L	FCA804	2.948 €
5	1260	2020	C207C05L	FCA605	2.816 €	C245C05L	FCA705	3.002 €	C283C05L	FCA805	3.189 €
6	1260	2400	C207C06L	FCA606	3.010 €	C245C06L	FCA706	3.220 €	C283C06L	FCA806	3.430 €
7	1260	2780	C207C07L	FCA607	3.204 €	C245C07L	FCA707	3.438 €	C283C07L	FCA807	3.671 €
8	1260	3160	C207C08L	FCA608	3.407 €	C245C08L	FCA708	3.656 €	C283C08L	FCA808	3.912 €
9	1640	1640	C207C09L	FCA609	2.839 €	C245C09L	FCA709	3.026 €	C283C09L	FCA809	3.212 €
10	1640	2020	C207C10L	FCA610	3.057 €	C245C10L	FCA710	3.267 €	C283C10L	FCA810	3.477 €
11	1640	2400	C207C11L	FCA611	3.274 €	C245C11L	FCA711	3.508 €	C283C11L	FCA811	3.741 €
12	1640	2780	C207C12L	FCA612	3.500 €	C245C12L	FCA712	3.749 €	C283C12L	FCA812	4.006 €
13	1640	3160	C207C13L	FCA613	3.718 €	C245C13L	FCA713	3.998 €	C283C13L	FCA813	4.270 €
14	1640	3540	C207C14L	FCA614	3.936 €	C245C14L	FCA714	4.239 €	C283C14L	FCA814	4.534 €
15	1640	3920	C207C15L	FCA615	4.161 €	C245C15L	FCA715	4.480 €	C283C15L	FCA815	4.799 €
16	2020	2020	C207C16L	FCA616	3.298 €	C245C16L	FCA716	3.531 €	C283C16L	FCA816	3.764 €
17	2020	2400	C207C17L	FCA617	3.547 €	C245C17L	FCA717	3.796 €	C283C17L	FCA817	4.052 €
18	2020	2780	C207C18L	FCA618	3.788 €	C245C18L	FCA718	4.068 €	C283C18L	FCA818	4.340 €
19	2020	3160	C207C19L	FCA619	4.029 €	C245C19L	FCA719	4.332 €	C283C19L	FCA819	4.628 €
20	2020	3540	C207C20L	FCA620	4.278 €	C245C20L	FCA720	4.597 €	C283C20L	FCA820	4.916 €
21	2020	3920	C207C21L	FCA621	4.519 €	C245C21L	FCA721	4.861 €	C283C21L	FCA821	5.203 €
22	2020	4300	C207C22L	FCA622	4.760 €	C245C22L	FCA722	5.126 €	C283C22L	FCA822	5.491 €
23	2020	4680	C207C23L	FCA623	5.009 €	C245C23L	FCA723	5.390 €	C283C23L	FCA823	5.779 €
24	2020	5060	C207C24L	FCA624	5.250 €	C245C24L	FCA724	5.662 €	C283C24L	FCA824	6.067 €
25	2020	5440	C207C25L	FCA625	5.491 €	C245C25L	FCA725	5.927 €	C283C25L	FCA825	6.354 €
26	2400	2400	C207C26L	FCA626	3.811 €	C245C26L	FCA726	4.091 €	C283C26L	FCA826	4.363 €
27	2400	2780	C207C27L	FCA627	4.076 €	C245C27L	FCA727	4.379 €	C283C27L	FCA827	4.674 €
28	2400	3160	C207C28L	FCA628	4.348 €	C245C28L	FCA728	4.667 €	C283C28L	FCA828	4.986 €
29	2400	3540	C207C29L	FCA629	4.612 €	C245C29L	FCA729	4.954 €	C283C29L	FCA829	5.297 €
30	2400	3920	C207C30L	FCA630	4.877 €	C245C30L	FCA730	5.242 €	C283C30L	FCA830	5.608 €
31	2400	4300	C207C31L	FCA631	5.149 €	C245C31L	FCA731	5.530 €	C283C31L	FCA831	5.919 €
32	2400	4680	C207C32L	FCA632	5.413 €	C245C32L	FCA732	5.825 €	C283C32L	FCA832	6.230 €
33	2400	5060	C207C33L	FCA633	5.678 €	C245C33L	FCA733	6.113 €	C283C33L	FCA833	6.541 €
34	2400	5440	C207C34L	FCA634	5.950 €	C245C34L	FCA734	6.401 €	C283C34L	FCA834	6.852 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO LACADO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2070 mm			ALTURA 2450 mm			ALTURA 2830 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2400	5820	C207C35L	FCA635	6.214 €	C245C35L	FCA735	6.689 €	C283C35L	FCA835	7.163 €
36	2400	6200	C207C36L	FCA636	6.479 €	C245C36L	FCA736	6.977 €	C283C36L	FCA836	7.474 €
37	2400	6580	C207C37L	FCA637	6.751 €	C245C37L	FCA737	7.264 €	C283C37L	FCA837	7.785 €
38	2780	2780	C207C38L	FCA638	4.371 €	C245C38L	FCA738	4.690 €	C283C38L	FCA838	5.009 €
39	2780	3160	C207C39L	FCA639	4.659 €	C245C39L	FCA739	5.001 €	C283C39L	FCA839	5.343 €
40	2780	3540	C207C40L	FCA640	4.947 €	C245C40L	FCA740	5.312 €	C283C40L	FCA840	5.678 €
41	2780	3920	C207C41L	FCA641	5.242 €	C245C41L	FCA741	5.623 €	C283C41L	FCA841	6.012 €
42	2780	4300	C207C42L	FCA642	5.530 €	C245C42L	FCA742	5.942 €	C283C42L	FCA842	6.347 €
43	2780	4680	C207C43L	FCA643	5.818 €	C245C43L	FCA743	6.253 €	C283C43L	FCA843	6.681 €
44	2780	5060	C207C44L	FCA644	6.113 €	C245C44L	FCA744	6.564 €	C283C44L	FCA844	7.015 €
45	2780	5440	C207C45L	FCA645	6.401 €	C245C45L	FCA745	6.875 €	C283C45L	FCA845	7.350 €
46	2780	5820	C207C46L	FCA646	6.689 €	C245C46L	FCA746	7.187 €	C283C46L	FCA846	7.684 €
47	2780	6200	C207C47L	FCA647	6.984 €	C245C47L	FCA747	7.498 €	C283C47L	FCA847	8.019 €
48	2780	6580	C207C48L	FCA648	7.272 €	C245C48L	FCA748	7.817 €	C283C48L	FCA848	8.353 €
49	3160	3160	C207C49L	FCA649	4.970 €	C245C49L	FCA749	5.336 €	C283C49L	FCA849	5.701 €
50	3160	3540	C207C50L	FCA650	5.289 €	C245C50L	FCA750	5.670 €	C283C50L	FCA850	6.059 €
51	3160	3920	C207C51L	FCA651	5.600 €	C245C51L	FCA751	6.012 €	C283C51L	FCA851	6.417 €
52	3160	4300	C207C52L	FCA652	5.911 €	C245C52L	FCA752	6.347 €	C283C52L	FCA852	6.774 €
53	3160	4680	C207C53L	FCA653	6.230 €	C245C53L	FCA753	6.681 €	C283C53L	FCA853	7.132 €
54	3160	5060	C207C54L	FCA654	6.541 €	C245C54L	FCA754	7.015 €	C283C54L	FCA854	7.490 €
55	3160	5440	C207C55L	FCA655	6.852 €	C245C55L	FCA755	7.350 €	C283C55L	FCA855	7.848 €
56	3160	5820	C207C56L	FCA656	7.171 €	C245C56L	FCA756	7.684 €	C283C56L	FCA856	8.205 €
57	3160	6200	C207C57L	FCA657	7.482 €	C245C57L	FCA757	8.027 €	C283C57L	FCA857	8.563 €
58	3160	6580	C207C58L	FCA658	7.793 €	C245C58L	FCA758	8.361 €	C283C58L	FCA858	8.921 €
59	3540	3540	C207C59L	FCA659	5.623 €	C245C59L	FCA759	6.035 €	C283C59L	FCA859	6.440 €
60	3540	3920	C207C60L	FCA660	5.958 €	C245C60L	FCA760	6.393 €	C283C60L	FCA860	6.821 €
61	3540	4300	C207C61L	FCA661	6.300 €	C245C61L	FCA761	6.751 €	C283C61L	FCA861	7.202 €
62	3540	4680	C207C62L	FCA662	6.634 €	C245C62L	FCA762	7.109 €	C283C62L	FCA862	7.583 €
63	3540	5060	C207C63L	FCA663	6.969 €	C245C63L	FCA763	7.467 €	C283C63L	FCA863	7.964 €
64	3540	5440	C207C64L	FCA664	7.311 €	C245C64L	FCA764	7.824 €	C283C64L	FCA864	8.345 €
65	3540	5820	C207C65L	FCA665	7.645 €	C245C65L	FCA765	8.190 €	C283C65L	FCA865	8.727 €
66	3540	6200	C207C66L	FCA666	7.980 €	C245C66L	FCA766	8.548 €	C283C66L	FCA866	9.108 €
67	3540	6580	C207C67L	FCA667	8.322 €	C245C67L	FCA767	8.905 €	C283C67L	FCA867	9.489 €

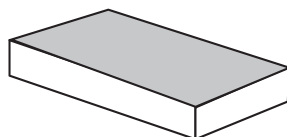
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO LACADO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK



Para temperaturas negativas añadir 302 €



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2100 mm			ALTURA 2480 mm			ALTURA 2860 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	940	1700	C210C01L	FCA901	2.598 €	C248C01L	FCB001	2.769 €	C286C01L	FCB101	2.940 €
2	940	2080	C210C02L	FCA902	2.792 €	C248C02L	FCB002	2.987 €	C286C02L	FCB102	3.189 €
3	940	2460	C210C03L	FCA903	2.994 €	C248C03L	FCB003	3.212 €	C286C03L	FCB103	3.438 €
4	1320	1700	C210C04L	FCA904	2.839 €	C248C04L	FCB004	3.041 €	C286C04L	FCB104	3.236 €
5	1320	2080	C210C05L	FCA905	3.064 €	C248C05L	FCB005	3.290 €	C286C05L	FCB105	3.508 €
6	1320	2460	C210C06L	FCA906	3.290 €	C248C06L	FCB006	3.539 €	C286C06L	FCB106	3.780 €
7	1320	2840	C210C07L	FCA907	3.516 €	C248C07L	FCB007	3.780 €	C286C07L	FCB107	4.052 €
8	1320	3220	C210C08L	FCA908	3.733 €	C248C08L	FCB008	4.029 €	C286C08L	FCB108	4.324 €
9	1700	1700	C210C09L	FCA909	3.088 €	C248C09L	FCB009	3.313 €	C286C09L	FCB109	3.531 €
10	1700	2080	C210C10L	FCA910	3.337 €	C248C10L	FCB010	3.586 €	C286C10L	FCB110	3.834 €
11	1700	2460	C210C11L	FCA911	3.586 €	C248C11L	FCB011	3.858 €	C286C11L	FCB111	4.130 €
12	1700	2840	C210C12L	FCA912	3.834 €	C248C12L	FCB012	4.130 €	C286C12L	FCB112	4.426 €
13	1700	3220	C210C13L	FCA913	4.083 €	C248C13L	FCB013	4.402 €	C286C13L	FCB113	4.721 €
14	1700	3600	C210C14L	FCA914	4.332 €	C248C14L	FCB014	4.674 €	C286C14L	FCB114	5.024 €
15	1700	3980	C210C15L	FCA915	4.581 €	C248C15L	FCB015	4.947 €	C286C15L	FCB115	5.320 €
16	2080	2080	C210C16L	FCA916	3.609 €	C248C16L	FCB016	3.881 €	C286C16L	FCB116	4.153 €
17	2080	2460	C210C17L	FCA917	3.881 €	C248C17L	FCB017	4.177 €	C286C17L	FCB117	4.472 €
18	2080	2840	C210C18L	FCA918	4.153 €	C248C18L	FCB018	4.480 €	C286C18L	FCB118	4.799 €
19	2080	3220	C210C19L	FCA919	4.426 €	C248C19L	FCB019	4.776 €	C286C19L	FCB119	5.118 €
20	2080	3600	C210C20L	FCA920	4.698 €	C248C20L	FCB020	5.071 €	C286C20L	FCB120	5.444 €
21	2080	3980	C210C21L	FCA921	4.978 €	C248C21L	FCB021	5.367 €	C286C21L	FCB121	5.763 €
22	2080	4360	C210C22L	FCA922	5.250 €	C248C22L	FCB022	5.670 €	C286C22L	FCB122	6.090 €
23	2080	4740	C210C23L	FCA923	5.522 €	C248C23L	FCB023	5.965 €	C286C23L	FCB123	6.409 €
24	2080	5120	C210C24L	FCA924	5.794 €	C248C24L	FCB024	6.261 €	C286C24L	FCB124	6.728 €
25	2080	5500	C210C25L	FCA925	6.067 €	C248C25L	FCB025	6.557 €	C286C25L	FCB125	7.054 €
26	2460	2460	C210C26L	FCA926	4.184 €	C248C26L	FCB026	4.503 €	C286C26L	FCB126	4.822 €
27	2460	2840	C210C27L	FCA927	4.480 €	C248C27L	FCB027	4.822 €	C286C27L	FCB127	5.172 €
28	2460	3220	C210C28L	FCA928	4.776 €	C248C28L	FCB028	5.149 €	C286C28L	FCB128	5.514 €
29	2460	3600	C210C29L	FCA929	5.071 €	C248C29L	FCB029	5.468 €	C286C29L	FCB129	5.864 €
30	2460	3980	C210C30L	FCA930	5.367 €	C248C30L	FCB030	5.794 €	C286C30L	FCB130	6.214 €
31	2460	4360	C210C31L	FCA931	5.670 €	C248C31L	FCB031	6.113 €	C286C31L	FCB131	6.557 €
32	2460	4740	C210C32L	FCA932	5.965 €	C248C32L	FCB032	6.432 €	C286C32L	FCB132	6.907 €
33	2460	5120	C210C33L	FCA933	6.261 €	C248C33L	FCB033	6.759 €	C286C33L	FCB133	7.249 €
34	2460	5500	C210C34L	FCA934	6.557 €	C248C34L	FCB034	7.078 €	C286C34L	FCB134	7.599 €

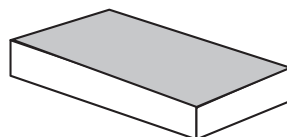
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SUELO LACADO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK



Para temperaturas negativas añadir 302 €

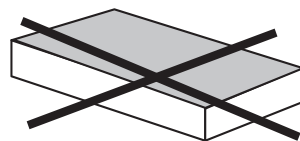


MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2100 mm			ALTURA 2480 mm			ALTURA 2860 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2460	5880	C210C35L	FCA935	6.860 €	C248C35L	FCB035	7.404 €	C286C35L	FCB135	7.949 €
36	2460	6260	C210C36L	FCA936	7.155 €	C248C36L	FCB036	7.723 €	C286C36L	FCB136	8.291 €
37	2460	6640	C210C37L	FCA937	7.451 €	C248C37L	FCB037	8.042 €	C286C37L	FCB137	8.641 €
38	2840	2840	C210C38L	FCA938	4.799 €	C248C38L	FCB038	5.172 €	C286C38L	FCB138	5.538 €
39	2840	3220	C210C39L	FCA939	5.126 €	C248C39L	FCB039	5.514 €	C286C39L	FCB139	5.911 €
40	2840	3600	C210C40L	FCA940	5.444 €	C248C40L	FCB040	5.864 €	C286C40L	FCB140	6.284 €
41	2840	3980	C210C41L	FCA941	5.763 €	C248C41L	FCB041	6.214 €	C286C41L	FCB141	6.658 €
42	2840	4360	C210C42L	FCA942	6.090 €	C248C42L	FCB042	6.557 €	C286C42L	FCB142	7.031 €
43	2840	4740	C210C43L	FCA943	6.409 €	C248C43L	FCB043	6.907 €	C286C43L	FCB143	7.397 €
44	2840	5120	C210C44L	FCA944	6.735 €	C248C44L	FCB044	7.257 €	C286C44L	FCB144	7.770 €
45	2840	5500	C210C45L	FCA945	7.054 €	C248C45L	FCB045	7.599 €	C286C45L	FCB145	8.143 €
46	2840	5880	C210C46L	FCA946	7.381 €	C248C46L	FCB046	7.949 €	C286C46L	FCB146	8.517 €
47	2840	6260	C210C47L	FCA947	7.700 €	C248C47L	FCB047	8.291 €	C286C47L	FCB147	8.890 €
48	2840	6640	C210C48L	FCA948	8.019 €	C248C48L	FCB048	8.641 €	C286C48L	FCB148	9.255 €
49	3220	3220	C210C49L	FCA949	5.468 €	C248C49L	FCB049	5.888 €	C286C49L	FCB149	6.308 €
50	3220	3600	C210C50L	FCA950	5.818 €	C248C50L	FCB050	6.261 €	C286C50L	FCB150	6.704 €
51	3220	3980	C210C51L	FCA951	6.160 €	C248C51L	FCB051	6.634 €	C286C51L	FCB151	7.101 €
52	3220	4360	C210C52L	FCA952	6.510 €	C248C52L	FCB052	7.008 €	C286C52L	FCB152	7.498 €
53	3220	4740	C210C53L	FCA953	6.860 €	C248C53L	FCB053	7.373 €	C286C53L	FCB153	7.894 €
54	3220	5120	C210C54L	FCA954	7.202 €	C248C54L	FCB054	7.747 €	C286C54L	FCB154	8.291 €
55	3220	5500	C210C55L	FCA955	7.552 €	C248C55L	FCB055	8.120 €	C286C55L	FCB155	8.688 €
56	3220	5880	C210C56L	FCA956	7.902 €	C248C56L	FCB056	8.493 €	C286C56L	FCB156	9.084 €
57	3220	6260	C210C57L	FCA957	8.244 €	C248C57L	FCB057	8.867 €	C286C57L	FCB157	9.481 €
58	3220	6640	C210C58L	FCA958	8.594 €	C248C58L	FCB058	9.232 €	C286C58L	FCB158	9.878 €
59	3600	3600	C210C59L	FCA959	6.191 €	C248C59L	FCB059	6.658 €	C286C59L	FCB159	7.124 €
60	3600	3980	C210C60L	FCA960	6.557 €	C248C60L	FCB060	7.054 €	C286C60L	FCB160	7.552 €
61	3600	4360	C210C61L	FCA961	6.930 €	C248C61L	FCB061	7.451 €	C286C61L	FCB161	7.972 €
62	3600	4740	C210C62L	FCA962	7.303 €	C248C62L	FCB062	7.848 €	C286C62L	FCB162	8.392 €
63	3600	5120	C210C63L	FCA963	7.677 €	C248C63L	FCB063	8.244 €	C286C63L	FCB163	8.812 €
64	3600	5500	C210C64L	FCA964	8.050 €	C248C64L	FCB064	8.641 €	C286C64L	FCB164	9.232 €
65	3600	5880	C210C65L	FCA965	8.415 €	C248C65L	FCB065	9.038 €	C286C65L	FCB165	9.652 €
66	3600	6260	C210C66L	FCA966	8.789 €	C248C66L	FCB066	9.434 €	C286C66L	FCB166	10.080 €
67	3600	6640	C210C67L	FCA967	9.162 €	C248C67L	FCB067	9.831 €	C286C67L	FCB167	10.500 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



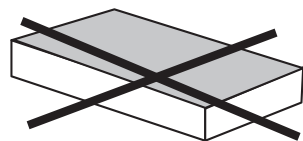
3.20 SIN SUELO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 1970 mm			ALTURA 2350 mm			ALTURA 2730 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	880	1640	C197S01	FCB201	2.232 €	C235S01	FCB301	2.380 €	C273S01	FCB401	2.528 €
2	880	2020	C197S02	FCB202	2.372 €	C235S02	FCB302	2.543 €	C273S02	FCB402	2.707 €
3	880	2400	C197S03	FCB203	2.512 €	C235S03	FCB303	2.699 €	C273S03	FCB403	2.893 €
4	1260	1640	C197S04	FCB204	2.396 €	C235S04	FCB304	2.559 €	C273S04	FCB404	2.730 €
5	1260	2020	C197S05	FCB205	2.543 €	C235S05	FCB305	2.730 €	C273S05	FCB405	2.924 €
6	1260	2400	C197S06	FCB206	2.691 €	C235S06	FCB306	2.909 €	C273S06	FCB406	3.119 €
7	1260	2780	C197S07	FCB207	2.847 €	C235S07	FCB307	3.080 €	C273S07	FCB407	3.313 €
8	1260	3160	C197S08	FCB208	2.994 €	C235S08	FCB308	3.251 €	C273S08	FCB408	3.508 €
9	1640	1640	C197S09	FCB209	2.559 €	C235S09	FCB309	2.746 €	C273S09	FCB409	2.932 €
10	1640	2020	C197S10	FCB210	2.714 €	C235S10	FCB310	2.924 €	C273S10	FCB410	3.142 €
11	1640	2400	C197S11	FCB211	2.878 €	C235S11	FCB311	3.111 €	C273S11	FCB411	3.344 €
12	1640	2780	C197S12	FCB212	3.041 €	C235S12	FCB312	3.290 €	C273S12	FCB412	3.547 €
13	1640	3160	C197S13	FCB213	3.197 €	C235S13	FCB313	3.477 €	C273S13	FCB413	3.757 €
14	1640	3540	C197S14	FCB214	3.360 €	C235S14	FCB314	3.663 €	C273S14	FCB414	3.959 €
15	1640	3920	C197S15	FCB215	3.523 €	C235S15	FCB315	3.842 €	C273S15	FCB415	4.161 €
16	2020	2020	C197S16	FCB216	2.886 €	C235S16	FCB316	3.119 €	C273S16	FCB416	3.352 €
17	2020	2400	C197S17	FCB217	3.057 €	C235S17	FCB317	3.313 €	C273S17	FCB417	3.570 €
18	2020	2780	C197S18	FCB218	3.236 €	C235S18	FCB318	3.508 €	C273S18	FCB418	3.788 €
19	2020	3160	C197S19	FCB219	3.407 €	C235S19	FCB319	3.702 €	C273S19	FCB419	4.006 €
20	2020	3540	C197S20	FCB220	3.578 €	C235S20	FCB320	3.897 €	C273S20	FCB420	4.216 €
21	2020	3920	C197S21	FCB221	3.749 €	C235S21	FCB321	4.091 €	C273S21	FCB421	4.433 €
22	2020	4300	C197S22	FCB222	3.920 €	C235S22	FCB322	4.286 €	C273S22	FCB422	4.651 €
23	2020	4680	C197S23	FCB223	4.091 €	C235S23	FCB323	4.480 €	C273S23	FCB423	4.869 €
24	2020	5060	C197S24	FCB224	4.262 €	C235S24	FCB324	4.674 €	C273S24	FCB424	5.087 €
25	2020	5440	C197S25	FCB225	4.433 €	C235S25	FCB325	4.869 €	C273S25	FCB425	5.297 €
26	2400	2400	C197S26	FCB226	3.243 €	C235S26	FCB326	3.523 €	C273S26	FCB426	3.796 €
27	2400	2780	C197S27	FCB227	3.430 €	C235S27	FCB327	3.726 €	C273S27	FCB427	4.021 €
28	2400	3160	C197S28	FCB228	3.609 €	C235S28	FCB328	3.928 €	C273S28	FCB428	4.254 €
29	2400	3540	C197S29	FCB229	3.796 €	C235S29	FCB329	4.138 €	C273S29	FCB429	4.480 €
30	2400	3920	C197S30	FCB230	3.974 €	C235S30	FCB330	4.340 €	C273S30	FCB430	4.706 €
31	2400	4300	C197S31	FCB231	4.161 €	C235S31	FCB331	4.542 €	C273S31	FCB431	4.931 €
32	2400	4680	C197S32	FCB232	4.340 €	C235S32	FCB332	4.752 €	C273S32	FCB432	5.157 €
33	2400	5060	C197S33	FCB233	4.527 €	C235S33	FCB333	4.954 €	C273S33	FCB433	5.390 €
34	2400	5440	C197S34	FCB234	4.706 €	C235S34	FCB334	5.164 €	C273S34	FCB434	5.615 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SIN SUELO ESPESOR 70 mm SISTEMA INSTACLACK

MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 1970 mm			ALTURA 2350 mm			ALTURA 2730 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2460	5880	C197S35	FCB235	4.892 €	C235S35	FCB335	5.367 €	C273S35	FCB435	5.841 €
36	2460	6260	C197S36	FCB236	5.071 €	C235S36	FCB336	5.569 €	C273S36	FCB436	6.067 €
37	2460	6640	C197S37	FCB237	5.258 €	C235S37	FCB337	5.779 €	C273S37	FCB437	6.292 €
38	2840	2840	C197S38	FCB238	3.624 €	C235S38	FCB338	3.943 €	C273S38	FCB438	4.262 €
39	2840	3220	C197S39	FCB239	3.811 €	C235S39	FCB339	4.161 €	C273S39	FCB439	4.503 €
40	2840	3600	C197S40	FCB240	4.006 €	C235S40	FCB340	4.371 €	C273S40	FCB440	4.737 €
41	2840	3980	C197S41	FCB241	4.200 €	C235S41	FCB341	4.589 €	C273S41	FCB441	4.978 €
42	2840	4360	C197S42	FCB242	4.394 €	C235S42	FCB342	4.807 €	C273S42	FCB442	5.211 €
43	2840	4740	C197S43	FCB243	4.589 €	C235S43	FCB343	5.024 €	C273S43	FCB443	5.452 €
44	2840	5120	C197S44	FCB244	4.783 €	C235S44	FCB344	5.234 €	C273S44	FCB444	5.693 €
45	2840	5500	C197S45	FCB245	4.978 €	C235S45	FCB345	5.452 €	C273S45	FCB445	5.927 €
46	2840	5880	C197S46	FCB246	5.172 €	C235S46	FCB346	5.670 €	C273S46	FCB446	6.168 €
47	2840	6260	C197S47	FCB247	5.367 €	C235S47	FCB347	5.888 €	C273S47	FCB447	6.401 €
48	2840	6640	C197S48	FCB248	5.561 €	C235S48	FCB348	6.098 €	C273S48	FCB448	6.642 €
49	3220	3220	C197S49	FCB249	4.021 €	C235S49	FCB349	4.387 €	C273S49	FCB449	4.752 €
50	3220	3600	C197S50	FCB250	4.223 €	C235S50	FCB350	4.612 €	C273S50	FCB450	5.001 €
51	3220	3980	C197S51	FCB251	4.433 €	C235S51	FCB351	4.838 €	C273S51	FCB451	5.250 €
52	3220	4360	C197S52	FCB252	4.636 €	C235S52	FCB352	5.063 €	C273S52	FCB452	5.499 €
53	3220	4740	C197S53	FCB253	4.838 €	C235S53	FCB353	5.289 €	C273S53	FCB453	5.748 €
54	3220	5120	C197S54	FCB254	5.048 €	C235S54	FCB354	5.522 €	C273S54	FCB454	5.997 €
55	3220	5500	C197S55	FCB255	5.250 €	C235S55	FCB355	5.748 €	C273S55	FCB455	6.245 €
56	3220	5880	C197S56	FCB256	5.452 €	C235S56	FCB356	5.973 €	C273S56	FCB456	6.494 €
57	3220	6260	C197S57	FCB257	5.662 €	C235S57	FCB357	6.199 €	C273S57	FCB457	6.743 €
58	3220	6640	C197S58	FCB258	5.864 €	C235S58	FCB358	6.424 €	C273S58	FCB458	6.992 €
59	3600	3600	C197S59	FCB259	4.441 €	C235S59	FCB359	4.853 €	C273S59	FCB459	5.258 €
60	3600	3980	C197S60	FCB260	4.659 €	C235S60	FCB360	5.087 €	C273S60	FCB460	5.514 €
61	3600	4360	C197S61	FCB261	4.869 €	C235S61	FCB361	5.328 €	C273S61	FCB461	5.779 €
62	3600	4740	C197S62	FCB262	5.087 €	C235S62	FCB362	5.561 €	C273S62	FCB462	6.035 €
63	3600	5120	C197S63	FCB263	5.304 €	C235S63	FCB363	5.802 €	C273S63	FCB463	6.300 €
64	3600	5500	C197S64	FCB264	5.522 €	C235S64	FCB364	6.035 €	C273S64	FCB464	6.557 €
65	3600	5880	C197S65	FCB265	5.740 €	C235S65	FCB365	6.277 €	C273S65	FCB465	6.821 €
66	3600	6260	C197S66	FCB266	5.950 €	C235S66	FCB366	6.518 €	C273S66	FCB466	7.078 €
67	3600	6640	C197S67	FCB267	6.168 €	C235S67	FCB367	6.751 €	C273S67	FCB467	7.334 €

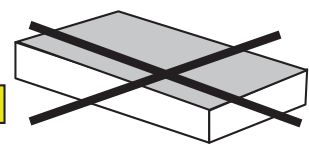
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SIN SUELO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK



Para temperaturas negativas añadir 302 €



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2380 mm			ALTURA 2760 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
1	940	1700	C238S01	FCB501	2.582 €	C276S01	FCB601	2.753 €
2	940	2080	C238S02	FCB502	2.769 €	C276S02	FCB602	2.971 €
3	940	2460	C238S03	FCB503	2.956 €	C276S03	FCB603	3.181 €
4	1320	1700	C238S04	FCB504	2.792 €	C276S04	FCB604	2.994 €
5	1320	2080	C238S05	FCB505	2.994 €	C276S05	FCB605	3.212 €
6	1320	2460	C238S06	FCB506	3.189 €	C276S06	FCB606	3.438 €
7	1320	2840	C238S07	FCB507	3.391 €	C276S07	FCB607	3.663 €
8	1320	3220	C238S08	FCB508	3.586 €	C276S08	FCB608	3.881 €
9	1700	1700	C238S09	FCB509	3.002 €	C276S09	FCB609	3.228 €
10	1700	2080	C238S10	FCB510	3.220 €	C276S10	FCB610	3.461 €
11	1700	2460	C238S11	FCB511	3.430 €	C276S11	FCB611	3.702 €
12	1700	2840	C238S12	FCB512	3.640 €	C276S12	FCB612	3.936 €
13	1700	3220	C238S13	FCB513	3.850 €	C276S13	FCB613	4.169 €
14	1700	3600	C238S14	FCB514	4.060 €	C276S14	FCB614	4.402 €
15	1700	3980	C238S15	FCB515	4.270 €	C276S15	FCB615	4.643 €
16	2080	2080	C238S16	FCB516	3.438 €	C276S16	FCB616	3.710 €
17	2080	2460	C238S17	FCB517	3.663 €	C276S17	FCB617	3.959 €
18	2080	2840	C238S18	FCB518	3.889 €	C276S18	FCB618	4.208 €
19	2080	3220	C238S19	FCB519	4.107 €	C276S19	FCB619	4.457 €
20	2080	3600	C238S20	FCB520	4.332 €	C276S20	FCB620	4.706 €
21	2080	3980	C238S21	FCB521	4.558 €	C276S21	FCB621	4.947 €
22	2080	4360	C238S22	FCB522	4.776 €	C276S22	FCB622	5.196 €
23	2080	4740	C238S23	FCB523	5.001 €	C276S23	FCB623	5.444 €
24	2080	5120	C238S24	FCB524	5.227 €	C276S24	FCB624	5.693 €
25	2080	5500	C238S25	FCB525	5.444 €	C276S25	FCB625	5.942 €
26	2460	2460	C238S26	FCB526	3.897 €	C276S26	FCB626	4.216 €
27	2460	2840	C238S27	FCB527	4.130 €	C276S27	FCB627	4.480 €
28	2460	3220	C238S28	FCB528	4.371 €	C276S28	FCB628	4.737 €
29	2460	3600	C238S29	FCB529	4.604 €	C276S29	FCB629	5.001 €
30	2460	3980	C238S30	FCB530	4.838 €	C276S30	FCB630	5.258 €
31	2460	4360	C238S31	FCB531	5.079 €	C276S31	FCB631	5.522 €
32	2460	4740	C238S32	FCB532	5.312 €	C276S32	FCB632	5.779 €
33	2460	5120	C238S33	FCB533	5.546 €	C276S33	FCB633	6.043 €
34	2460	5500	C238S34	FCB534	5.779 €	C276S34	FCB634	6.300 €

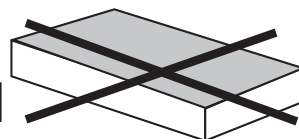
Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.



3.20 SIN SUELO ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK



Para temperaturas negativas añadir 302 €



MEDIDAS EXTERIORES			ALTURA 2380 mm			ALTURA 2760 mm		
Modelo	Ancho	Fondo	Ref. TAVER	Código	PVP	Ref. TAVER	Código	PVP
35	2460	5880	C238S35	FCB535	6.020 €	C276S35	FCB635	6.564 €
36	2460	6260	C238S36	FCB536	6.253 €	C276S36	FCB636	6.821 €
37	2460	6640	C238S37	FCB537	6.487 €	C276S37	FCB637	7.078 €
38	2840	2840	C238S38	FCB538	4.379 €	C276S38	FCB638	4.752 €
39	2840	3220	C238S39	FCB539	4.628 €	C276S39	FCB639	5.024 €
40	2840	3600	C238S40	FCB540	4.877 €	C276S40	FCB640	5.297 €
41	2840	3980	C238S41	FCB541	5.126 €	C276S41	FCB641	5.569 €
42	2840	4360	C238S42	FCB542	5.374 €	C276S42	FCB642	5.841 €
43	2840	4740	C238S43	FCB543	5.623 €	C276S43	FCB643	6.113 €
44	2840	5120	C238S44	FCB544	5.872 €	C276S44	FCB644	6.385 €
45	2840	5500	C238S45	FCB545	6.113 €	C276S45	FCB645	6.658 €
46	2840	5880	C238S46	FCB546	6.362 €	C276S46	FCB646	6.930 €
47	2840	6260	C238S47	FCB547	6.611 €	C276S47	FCB647	7.202 €
48	2840	6640	C238S48	FCB548	6.860 €	C276S48	FCB648	7.474 €
49	3220	3220	C238S49	FCB549	4.892 €	C276S49	FCB649	5.312 €
50	3220	3600	C238S50	FCB550	5.149 €	C276S50	FCB650	5.592 €
51	3220	3980	C238S51	FCB551	5.413 €	C276S51	FCB651	5.880 €
52	3220	4360	C238S52	FCB552	5.670 €	C276S52	FCB652	6.168 €
53	3220	4740	C238S53	FCB553	5.927 €	C276S53	FCB653	6.448 €
54	3220	5120	C238S54	FCB554	6.191 €	C276S54	FCB654	6.735 €
55	3220	5500	C238S55	FCB555	6.448 €	C276S55	FCB655	7.023 €
56	3220	5880	C238S56	FCB556	6.712 €	C276S56	FCB656	7.303 €
57	3220	6260	C238S57	FCB557	6.969 €	C276S57	FCB657	7.591 €
58	3220	6640	C238S58	FCB558	7.233 €	C276S58	FCB658	7.871 €
59	3600	3600	C238S59	FCB559	5.421 €	C276S59	FCB659	5.895 €
60	3600	3980	C238S60	FCB560	5.693 €	C276S60	FCB660	6.191 €
61	3600	4360	C238S61	FCB561	5.965 €	C276S61	FCB661	6.487 €
62	3600	4740	C238S62	FCB562	6.238 €	C276S62	FCB662	6.782 €
63	3600	5120	C238S63	FCB563	6.510 €	C276S63	FCB663	7.078 €
64	3600	5500	C238S64	FCB564	6.782 €	C276S64	FCB664	7.381 €
65	3600	5880	C238S65	FCB565	7.054 €	C276S65	FCB665	7.677 €
66	3600	6260	C238S66	FCB566	7.334 €	C276S66	FCB666	7.972 €
67	3600	6640	C238S67	FCB567	7.607 €	C276S67	FCB667	8.268 €

Cámaras a medida para adaptar en obra, accesorios y paneles por metros, consultar.

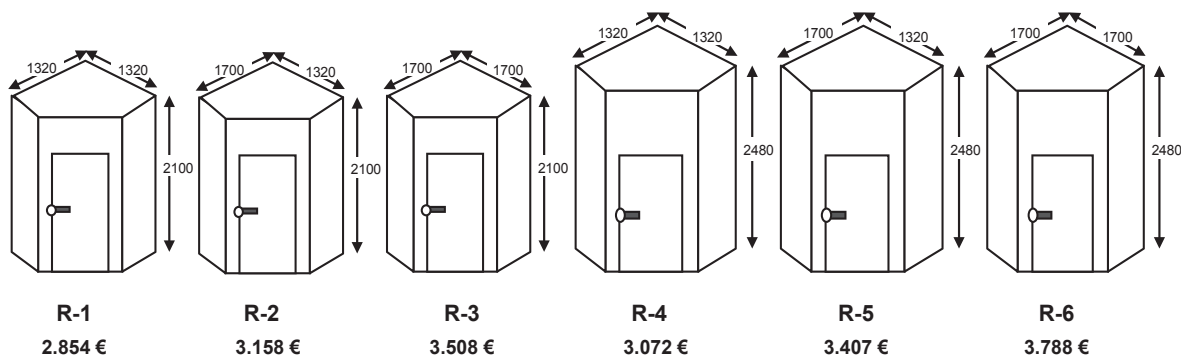


3.20 RINCONERAS ESPESOR 100 mm SISTEMA INSTACLACK

Taver **Instaclack**

LOS PRECIOS DE LA GAMA RINCONERA INCLUYEN:

- Puerta pivotante medida luz 800 x 1850 en modelo R-3 y R-6 ó 590 x 1850 en modelos R-1, R-2, R-4 y R-5, de diseño exclusivo, cierre con llave y desbloqueo interior. Sentido apertura interior, a derecha o izquierda, según pedido.
- Panel sandwich de poliuretano inyectado de 100 mm con chapa de acero galvanizado lacado en blanco, con film protector de polietileno.
- Sistema de unión exclusivo y patentado a nivel mundial: Instaclack.
- Suelo reforzado antideslizante de 100 mm. de espesor. Carga admisible estática de 8.000 kgs/m² y carga admisible dinámica de 400 kgs. distribuidos en 4 puntos de rodadura. (sólo permite carretillas manuales, no transpaletas).
- Embalaje protector.



Modelo	Ancho mm.	Fondo mm.	Alto mm.	Volumen m ³	Código	PVP
R1	1320	1320	2100	1,7	60560	2.854 €
R2	1700	1320	2100	2,51	60562	3.158 €
R3	1700	1700	2100	2,84	60564	3.508 €
R4	1320	1320	2480	2,04	60566	3.072 €
R5	1700	1320	2480	3,01	60568	3.407 €
R6	1700	1700	2480	3,4	60570	3.788 €

Para temperaturas negativas añadir 302 €





Las estanterías con fondo 36 / 56 admiten bandejas
Gastronorm GN: 1/1 - GN: 2/3 - GN: 1/2 - GN: 1/3.

4.40 ESTANTERIAS LINEALES, ALTURA 1675 MM.

Larg o mm.	Long. Parrillas cm.	Nº esc.	Fondo 360 mm.								Fondo 460 mm.							
			NIVELES								NIVELES							
			Código	3	Código	4	Código	5			Código	3	Código	4	Código	5		
657	66	2	61000	156,33 €	61020	179,66 €	61040	202,99 €	61100	165,65 €	61120	190,32 €	61140	215,00 €				
777	78	2	61001	163,21 €	61021	188,84 €	61041	214,47 €	61101	174,21 €	61121	201,75 €	61141	229,28 €				
897	90	2	61002	170,10 €	61022	198,03 €	61042	225,95 €	61102	182,71 €	61122	213,07 €	61142	243,43 €				
957	96	2	61003	179,55 €	61023	210,62 €	61043	241,69 €	61103	190,92 €	61123	224,02 €	61143	257,12 €				
1077	108	2	61004	186,17 €	61024	219,46 €	61044	252,74 €	61104	199,13 €	61124	234,97 €	61144	270,81 €				
1197	120	2	61005	193,14 €	61025	228,74 €	61045	264,34 €	61105	207,80 €	61125	246,52 €	61145	285,25 €				
1317	132	2	61006	199,63 €	61026	237,40 €	61046	275,17 €	61106	215,92 €	61126	257,35 €	61146	298,78 €				
1497	150	2	61007	214,83 €	61027	257,66 €	61047	300,49 €	61107	231,46 €	61127	278,08 €	61147	324,70 €				
1617	162	2	61008	238,23 €	61028	288,87 €	61048	339,51 €	61108	256,55 €	61128	311,53 €	61148	366,51 €				
1737	174	2	61009	246,35 €	61029	299,70 €	61049	353,04 €	61109	266,37 €	61129	324,62 €	61149	382,87 €				
1827	90+96	3	FDA011	306,48 €	FDA051	365,48 €	FDA101	424,48 €	FDA151	327,82 €	FDA201	391,29 €	FDA251	454,75 €				
1887	2x96	3	FDA012	315,93 €	FDA052	378,08 €	FDA102	440,22 €	FDA152	336,03 €	FDA202	402,24 €	FDA252	468,44 €				
1947	90+108	3	FDA013	313,11 €	FDA053	374,32 €	FDA103	435,53 €	FDA153	336,03 €	FDA203	402,24 €	FDA253	468,44 €				
2007	96+108	3	FDA014	322,56 €	FDA054	386,91 €	FDA104	451,27 €	FDA154	344,25 €	FDA204	413,19 €	FDA254	482,13 €				
2067	90+120	3	FDA015	320,07 €	FDA055	383,60 €	FDA105	447,13 €	FDA155	344,70 €	FDA205	413,79 €	FDA255	482,88 €				
2127	2x108	3	FDA016	329,18 €	FDA056	395,75 €	FDA106	462,31 €	FDA156	352,46 €	FDA206	424,14 €	FDA256	495,82 €				
2187	90+132	3	FDA017	326,57 €	FDA057	392,26 €	FDA107	457,96 €	FDA157	352,82 €	FDA207	424,61 €	FDA257	496,41 €				
2247	78+150	3	FDA018	334,88 €	FDA058	403,34 €	FDA108	471,80 €	FDA158	359,87 €	FDA208	434,02 €	FDA258	508,17 €				
2367	90+150	3	FDA019	341,76 €	FDA059	412,52 €	FDA109	483,28 €	FDA159	368,36 €	FDA209	445,34 €	FDA259	522,33 €				
2427	96+150	3	FDA020	351,21 €	FDA060	425,12 €	FDA110	499,02 €	FDA160	376,58 €	FDA210	456,30 €	FDA260	536,01 €				
2487	120+132	3	FDA021	349,60 €	FDA061	422,98 €	FDA111	496,35 €	FDA161	377,90 €	FDA211	458,06 €	FDA261	538,22 €				
2547	108+150	3	FDA022	357,84 €	FDA062	433,95 €	FDA112	510,07 €	FDA162	384,79 €	FDA212	467,25 €	FDA262	549,70 €				
2607	2x132	3	FDA023	356,10 €	FDA063	431,64 €	FDA113	507,17 €	FDA163	386,02 €	FDA213	468,89 €	FDA263	551,76 €				
2667	120+150	3	FDA024	364,80 €	FDA064	443,24 €	FDA114	521,67 €	FDA164	393,45 €	FDA214	478,80 €	FDA264	564,14 €				
2787	132+150	3	FDA025	371,29 €	FDA065	451,90 €	FDA115	532,50 €	FDA165	401,57 €	FDA215	489,62 €	FDA265	577,67 €				
2907	132+162	3	FDA026	394,70 €	FDA066	483,11 €	FDA116	571,51 €	FDA166	426,66 €	FDA216	523,07 €	FDA266	619,48 €				
2967	2x150	3	FDA027	386,49 €	FDA067	472,16 €	FDA117	557,82 €	FDA167	417,12 €	FDA217	510,35 €	FDA267	603,59 €				
3027	132+174	3	FDA028	402,82 €	FDA068	493,93 €	FDA118	585,04 €	FDA168	436,48 €	FDA218	536,16 €	FDA268	635,85 €				
3087	150+162	3	FDA029	409,90 €	FDA069	503,37 €	FDA119	596,84 €	FDA169	442,21 €	FDA219	543,80 €	FDA269	645,40 €				
3207	150+174	3	FDA030	418,02 €	FDA070	514,19 €	FDA120	610,37 €	FDA170	452,03 €	FDA220	556,90 €	FDA270	661,76 €				
3327	162+174	3	FDA031	441,42 €	FDA071	545,40 €	FDA121	649,38 €	FDA171	477,12 €	FDA221	590,35 €	FDA271	703,58 €				
3447	2x174	3	FDA032	449,54 €	FDA072	556,23 €	FDA122	662,92 €	FDA172	486,93 €	FDA222	603,44 €	FDA272	719,94 €				
3537	78+132+150	4	FDA033	491,35 €	FDA073	597,58 €	FDA123	703,81 €	FDA173	529,98 €	FDA223	645,56 €	FDA273	761,14 €				
3597	2x108+150	4	FDA034	500,85 €	FDA074	610,24 €	FDA124	719,64 €	FDA174	538,12 €	FDA224	656,41 €	FDA274	774,71 €				
3657	90+132+150	4	FDA035	498,23 €	FDA075	606,76 €	FDA125	715,29 €	FDA175	538,47 €	FDA225	656,89 €	FDA275	775,30 €				
3717	78+2x150	4	FDA036	506,54 €	FDA076	617,84 €	FDA126	729,13 €	FDA176	545,53 €	FDA226	666,29 €	FDA276	787,06 €				
3777	120+2x132	4	FDA037	506,07 €	FDA077	617,21 €	FDA127	728,35 €	FDA177	548,01 €	FDA227	669,60 €	FDA277	791,20 €				
3837	90+2x150	4	FDA038	513,43 €	FDA078	627,02 €	FDA128	740,61 €	FDA178	554,02 €	FDA228	677,62 €	FDA278	801,22 €				
3897	3x132	4	FDA039	512,57 €	FDA079	625,87 €	FDA129	739,18 €	FDA179	556,13 €	FDA229	680,43 €	FDA279	804,73 €				
3957	120+132+150	4	FDA040	521,27 €	FDA080	637,47 €	FDA130	753,68 €	FDA180	563,56 €	FDA230	690,34 €	FDA280	817,11 €				
4017	108+2x150	4	FDA041	529,50 €	FDA081	648,45 €	FDA131	767,40 €	FDA181	570,45 €	FDA231	699,52 €	FDA281	828,59 €				
Para estanterías ÁNGULO, RESTAR:				-23,13 €		-16,46 €		-9,78 €		-22,36 €		-14,55 €		-6,73 €				



Las estanterías con fondo 36 / 56 admiten bandejas Gastronorm GN: 1, GN: 2/3 -GN: 1/2 - GN: 1/3.



4.40 ESTANTERIAS LINEALES, ALTURA 1675 MM.

Largo en mm.	Long. Parrillas (cm.)	Nº escal.	Fondo 560 mm.					
			NIVELES					
			Código	3	Código	4	Código	5
657	66	2	61200	178,46 €	61220	205,41 €	61240	232,35 €
777	78	2	61201	187,65 €	61221	217,65 €	61241	247,65 €
897	90	2	61202	196,76 €	61222	229,80 €	61242	262,84 €
957	96	2	61203	207,02 €	61223	243,49 €	61243	279,95 €
1077	108	2	61204	215,96 €	61224	255,41 €	61244	294,85 €
1197	120	2	61205	225,24 €	61225	267,78 €	61245	310,31 €
1317	132	2	61206	234,00 €	61226	279,45 €	61246	324,90 €
1497	150	2	61207	252,31 €	61227	303,87 €	61247	355,42 €
1617	162	2	61208	278,03 €	61228	338,16 €	61248	398,29 €
1737	174	2	61209	288,39 €	61229	351,98 €	61249	415,56 €
1827	90+96	3	FDA311	354,96 €	FDA361	424,46 €	FDA401	493,96 €
1887	2x96	3	FDA312	365,23 €	FDA362	438,15 €	FDA402	511,08 €
1947	90+108	3	FDA313	363,90 €	FDA363	436,38 €	FDA403	508,87 €
2007	96+108	3	FDA314	374,17 €	FDA364	450,07 €	FDA404	525,98 €
2067	90+120	3	FDA315	373,18 €	FDA365	448,75 €	FDA405	524,33 €
2127	2x108	3	FDA316	383,11 €	FDA366	462,00 €	FDA406	540,88 €
2187	90+132	3	FDA317	381,93 €	FDA367	460,43 €	FDA407	538,92 €
2247	78+150	3	FDA318	391,14 €	FDA368	472,70 €	FDA408	554,26 €
2367	90+150	3	FDA319	400,25 €	FDA369	484,84 €	FDA409	569,44 €
2427	96+150	3	FDA320	410,51 €	FDA370	498,53 €	FDA410	586,55 €
2487	120+132	3	FDA321	410,42 €	FDA371	498,41 €	FDA411	586,40 €
2547	108+150	3	FDA322	419,45 €	FDA372	510,45 €	FDA412	601,45 €
2607	2x132	3	FDA323	419,17 €	FDA373	510,08 €	FDA413	600,99 €
2667	120+150	3	FDA324	428,73 €	FDA374	522,82 €	FDA414	616,91 €
2787	132+150	3	FDA325	437,49 €	FDA375	534,50 €	FDA415	631,51 €
2907	132+162	3	FDA326	463,21 €	FDA376	568,79 €	FDA416	674,38 €
2967	2x150	3	FDA327	455,80 €	FDA377	558,91 €	FDA417	662,03 €
3027	132+174	3	FDA328	473,57 €	FDA378	582,61 €	FDA418	691,64 €
3087	150+162	3	FDA329	481,52 €	FDA379	593,21 €	FDA419	704,90 €
3207	150+174	3	FDA330	491,88 €	FDA380	607,02 €	FDA420	722,16 €
3327	162+174	3	FDA331	517,60 €	FDA381	641,32 €	FDA421	765,03 €
3447	2x174	3	FDA332	527,96 €	FDA382	655,13 €	FDA422	782,30 €
3537	78+132+150	4	FDA333	576,32 €	FDA383	703,33 €	FDA423	830,34 €
3597	2x108+150	4	FDA334	586,60 €	FDA384	717,04 €	FDA424	847,48 €
3657	90+132+150	4	FDA335	585,42 €	FDA385	715,47 €	FDA425	845,52 €
3717	78+2x150	4	FDA336	594,63 €	FDA386	727,74 €	FDA426	860,86 €
3777	120+2x132	4	FDA337	595,60 €	FDA387	729,04 €	FDA427	862,48 €
3837	90+2x150	4	FDA338	603,74 €	FDA388	739,89 €	FDA428	876,04 €
3897	3x132	4	FDA339	604,35 €	FDA389	740,71 €	FDA429	877,07 €
3957	120+132+150	4	FDA340	613,91 €	FDA390	753,45 €	FDA430	893,00 €
4017	108+2x150	4	FDA341	622,94 €	FDA391	765,50 €	FDA431	908,06 €
Para estanterías ÁNGULO, RESTAR:				-22,18 €		-13,30 €		-4,42 €



Las estanterías con fondo 36 / 56 admiten bandejas



4.40 ESTANTERIAS LINEALES, ALTURA 1675 MM.

Largo mm.	Long. parrillas cm.	Nº Es c.	Fondo 360 mm.						Fondo 460 mm.					
			NIVELES						NIVELES					
			Código	3	Código	4	Código	5	Código	3	Código	4	Código	5
4077	2x132+150	4	FDA500	527,76	FDA550	646,13	FDA600	764,50	FDA650	571,68	FDA700	701,16	FDA750	830,65
4137	120+2x150	4	FDA501	536,46	FDA551	657,73	FDA601	779,00	FDA651	579,11	FDA701	711,07	FDA751	843,03
4197	2x132+162	4	FDA502	551,17	FDA552	677,34	FDA602	803,52	FDA652	596,77	FDA702	734,61	FDA752	872,46
4257	132+2x150	4	FDA503	542,96	FDA553	666,39	FDA603	789,83	FDA653	587,23	FDA703	721,90	FDA753	856,56
4317	2x132+174	4	FDA504	559,29	FDA554	688,17	FDA604	817,05	FDA654	606,59	FDA704	747,70	FDA754	888,82
4377	132+150+162	4	FDA505	566,37	FDA555	697,60	FDA605	828,84	FDA655	612,32	FDA705	755,35	FDA755	898,37
4437	3x150	4	FDA506	558,15	FDA556	686,65	FDA606	815,15	FDA656	602,78	FDA706	742,63	FDA756	882,48
4497	132+2x162	4	FDA507	589,77	FDA557	728,81	FDA607	867,85	FDA657	637,40	FDA707	788,80	FDA757	940,19
4557	2x150+162	4	FDA508	581,56	FDA558	717,86	FDA608	854,17	FDA658	627,87	FDA708	776,08	FDA758	924,29
4617	132+162+174	4	FDA509	597,89	FDA559	739,64	FDA609	881,39	FDA659	647,22	FDA709	801,89	FDA759	956,55
4677	2x150+174	4	FDA510	589,68	FDA560	728,69	FDA610	867,70	FDA660	637,68	FDA710	789,17	FDA760	940,65
4737	132+2x174	4	FDA511	606,01	FDA561	750,47	FDA611	894,92	FDA661	657,04	FDA711	814,98	FDA761	972,92
4797	150+162+174	4	FDA512	613,09	FDA562	759,90	FDA612	906,71	FDA662	662,77	FDA712	822,62	FDA762	982,47
4917	150+2x174	4	FDA513	621,21	FDA563	770,73	FDA613	920,25	FDA663	672,59	FDA713	835,71	FDA763	998,83
5037	162+2x174	4	FDA514	644,62	FDA564	801,94	FDA614	959,26	FDA664	697,68	FDA714	869,16	FDA764	1040,64
5157	3x174	4	FDA515	652,74	FDA565	812,76	FDA615	972,79	FDA665	707,50	FDA715	882,25	FDA765	1057,01
5247	120+2x132+150	5	FDA516	677,74	FDA566	831,71	FDA616	985,68	FDA666	733,67	FDA716	901,88	FDA766	1070,09
5307	90+3x150	5	FDA517	685,09	FDA567	841,52	FDA617	997,94	FDA667	739,68	FDA717	909,89	FDA767	1080,10
5367	3x132+150	5	FDA518	684,23	FDA568	840,37	FDA618	996,51	FDA668	741,79	FDA718	912,70	FDA768	1083,62
5427	120+132+2x150	5	FDA519	692,93	FDA569	851,97	FDA619	1011,01	FDA669	749,22	FDA719	922,61	FDA769	1096,00
5487	108+3x150	5	FDA520	701,16	FDA570	862,95	FDA620	1024,73	FDA670	756,10	FDA720	931,79	FDA770	1107,48
5547	2x132+2x150	5	FDA521	699,43	FDA571	860,63	FDA621	1021,83	FDA671	757,34	FDA721	933,44	FDA771	1109,54
5607	120+3x150	5	FDA522	708,13	FDA572	872,23	FDA622	1036,33	FDA672	764,77	FDA722	943,34	FDA772	1121,92
5667	2x132+150+162	5	FDA523	722,83	FDA573	891,84	FDA623	1060,85	FDA673	782,42	FDA723	966,89	FDA773	1151,35
5727	132+3x150	5	FDA524	714,62	FDA574	880,89	FDA624	1047,16	FDA674	772,89	FDA724	954,17	FDA774	1135,45
5787	2x132+2x162	5	FDA525	746,24	FDA575	923,05	FDA625	1099,86	FDA675	807,51	FDA725	1000,34	FDA775	1193,16
5847	132+2x150+162	5	FDA526	738,03	FDA576	912,10	FDA626	1086,17	FDA676	797,97	FDA726	987,62	FDA776	1177,26
5907	4x150	5	FDA527	729,82	FDA577	901,15	FDA627	1072,48	FDA677	788,43	FDA727	974,90	FDA777	1161,37
5967	132+150+2x162	5	FDA528	761,44	FDA578	943,31	FDA628	1125,18	FDA678	823,06	FDA728	1021,07	FDA778	1219,08
6027	3x150+162	5	FDA529	753,22	FDA579	932,36	FDA629	1111,50	FDA679	813,52	FDA729	1008,35	FDA779	1203,18
6087	132+3x162	5	FDA530	784,84	FDA580	974,52	FDA630	1164,20	FDA680	848,15	FDA730	1054,52	FDA780	1260,89
6147	2x150+2x162	5	FDA531	776,63	FDA581	963,57	FDA631	1150,51	FDA681	838,61	FDA731	1041,80	FDA781	1244,99
6207	132+2x162+174	5	FDA532	792,96	FDA582	985,35	FDA632	1177,73	FDA682	857,97	FDA732	1067,61	FDA782	1277,25
6267	150+3x162	5	FDA533	800,04	FDA583	994,78	FDA633	1189,52	FDA683	863,70	FDA733	1075,25	FDA783	1286,81
6327	132+162+2x174	5	FDA534	801,08	FDA584	996,17	FDA634	1191,26	FDA684	867,79	FDA734	1080,70	FDA784	1293,62
6387	2x150+2x174	5	FDA535	792,87	FDA585	985,22	FDA635	1177,57	FDA685	858,25	FDA735	1067,98	FDA785	1277,72
6447	132+3x174	5	FDA536	809,20	FDA586	1007,00	FDA636	1204,80	FDA686	877,60	FDA736	1093,79	FDA786	1309,98
6507	150+162+2x174	5	FDA537	816,28	FDA587	1016,43	FDA637	1216,59	FDA687	883,34	FDA737	1101,43	FDA787	1319,53
6627	150+3x174	5	FDA538	824,40	FDA588	1027,26	FDA638	1230,12	FDA688	893,15	FDA738	1114,52	FDA788	1335,89
6747	162+3x174	5	FDA539	847,81	FDA589	1058,47	FDA639	1269,13	FDA689	918,24	FDA739	1147,98	FDA789	1377,71
6867	4x174	5	FDA540	855,93	FDA590	1069,30	FDA640	1282,67	FDA690	928,06	FDA740	1161,07	FDA790	1394,07
Estanterías ÁNGULO, RESTAR:			-23,13 €		-16,46 €		-9,78		-22,36		-14,55		-6,73 €	



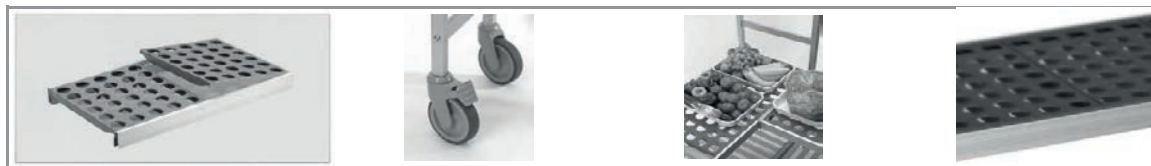
Las estanterías con fondo 36 / 56 admiten bandejas
Gastronorm GN: 1/1 -GN: 2/3 -GN: 1/2 - GN: 1/3.



4.40 ESTANTERIAS LINEALES, ALTURA 1675 MM.

Largo mm.	Long. Parrillas cm	Nº escal.	Fondo 560 mm.					
			NIVELES					
			Código	3	Código	4	Código	5
4077	2x132+150	4	FDA800	622,66 €	FDA850	765,13 €	FDA900	907,59 €
4137	120+2x150	4	FDA801	632,22 €	FDA851	777,87 €	FDA901	923,52 €
4197	2x132+162	4	FDA802	648,39 €	FDA852	799,42 €	FDA902	950,46 €
4257	132+2x150	4	FDA803	640,98 €	FDA853	789,54 €	FDA903	938,11 €
4317	2x132+174	4	FDA804	658,75 €	FDA854	813,24 €	FDA904	967,73 €
4377	132+150+162	4	FDA805	666,70 €	FDA855	823,84 €	FDA905	980,98 €
4437	3x150	4	FDA806	659,29 €	FDA856	813,96 €	FDA906	968,63 €
4497	132+2x162	4	FDA807	692,42 €	FDA857	858,14 €	FDA907	1.023,85 €
4557	2x150+162	4	FDA808	685,01 €	FDA858	848,25 €	FDA908	1.011,49 €
4617	132+162+174	4	FDA809	702,78 €	FDA859	871,95 €	FDA909	1.041,12 €
4677	2x150+174	4	FDA810	695,37 €	FDA860	862,07 €	FDA910	1.028,76 €
4737	132+2x174	4	FDA811	713,14 €	FDA861	885,76 €	FDA911	1.058,38 €
4797	150+162+174	4	FDA812	721,09 €	FDA862	896,36 €	FDA912	1.071,63 €
4917	150+2x174	4	FDA813	731,45 €	FDA863	910,18 €	FDA913	1.088,90 €
5037	162+2x174	4	FDA814	757,17 €	FDA864	944,47 €	FDA914	1.131,77 €
5157	3x174	4	FDA815	767,53 €	FDA865	958,29 €	FDA915	1.149,04 €
5247	120+2x132+150	5	FDA816	799,09 €	FDA866	984,08 €	FDA916	1.169,08 €
5307	90+3x150	5	FDA817	807,23 €	FDA867	994,94 €	FDA917	1.182,64 €
5367	3x132+150	5	FDA818	807,84 €	FDA868	995,76 €	FDA918	1.183,67 €
5427	120+132+2x150	5	FDA819	817,40 €	FDA869	1.008,50 €	FDA919	1.199,60 €
5487	108+3x150	5	FDA820	826,43 €	FDA870	1.020,55 €	FDA920	1.214,66 €
5547	2x132+2x150	5	FDA821	826,15 €	FDA871	1.020,17 €	FDA921	1.214,19 €
5607	120+3x150	5	FDA822	835,71 €	FDA872	1.032,92 €	FDA922	1.230,12 €
5667	2x132+150+162	5	FDA823	851,88 €	FDA873	1.054,47 €	FDA923	1.257,06 €
5727	132+3x150	5	FDA824	844,47 €	FDA874	1.044,58 €	FDA924	1.244,71 €
5787	2x132+2x162	5	FDA825	877,60 €	FDA875	1.088,76 €	FDA925	1.299,93 €
5847	132+2x150+162	5	FDA826	870,19 €	FDA876	1.078,89 €	FDA926	1.287,58 €
5907	4x150	5	FDA827	862,78 €	FDA877	1.069,00 €	FDA927	1.275,23 €
5967	132+150+2x162	5	FDA828	895,91 €	FDA878	1.113,18 €	FDA928	1.330,45 €
6027	3x150+162	5	FDA829	888,50 €	FDA879	1.103,30 €	FDA929	1.318,10 €
6087	132+3x162	5	FDA830	921,63 €	FDA880	1.147,48 €	FDA930	1.373,32 €
6147	2x150+2x162	5	FDA831	914,22 €	FDA881	1.137,60 €	FDA931	1.360,97 €
6207	132+2x162+174	5	FDA832	931,99 €	FDA882	1.161,29 €	FDA932	1.390,59 €
6267	150+3x162	5	FDA833	939,94 €	FDA883	1.171,89 €	FDA933	1.403,84 €
6327	132+162+2x174	5	FDA834	942,35 €	FDA884	1.175,10 €	FDA934	1.407,86 €
6387	2x150+2x174	5	FDA835	934,94 €	FDA885	1.165,22 €	FDA935	1.395,51 €
6447	132+3x174	5	FDA836	952,71 €	FDA886	1.188,92 €	FDA936	1.425,12 €
6507	150+162+2x174	5	FDA837	960,66 €	FDA887	1.199,52 €	FDA937	1.438,38 €
6627	150+3x174	5	FDA838	971,02 €	FDA888	1.213,33 €	FDA938	1.455,64 €
6747	162+3x174	5	FDA839	996,75 €	FDA889	1.247,63 €	FDA939	1.498,51 €
6867	4x174	5	FDA840	1.007,11 €	FDA890	1.261,44 €	FDA940	1.515,78 €
Para estanterías ÁNGULO, RESTAR:				-22,18 €		-13,30 €		-4,42 €

Precios para altura 2100 mm.
Consultar.



4.40 LARGUEROS

Modelo	Longitud en mm.	Código	Precio €
L1	660	61600	6,21
L2	780	61601	7,19
L3	900	61602	7,84
L4	960	61603	8,49
L5	1080	61604	9,48
L6	1200	61605	10,45
L7	1320	61606	11,11
L8	1500	61607	12,41
L9	1620	61608	16,99
L10	1740	61609	18,29



4.40 RUEDAS

Modelo	Código	Precio €
Rueda sin freno	61632	49,78
Rueda con freno	61633	66,58



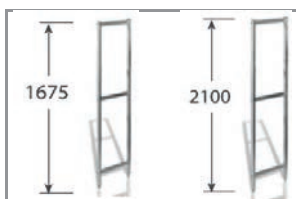
4.40 VARIOS

Modelo	Código	Precio €
Pie regulable 25x25 mm	61627	1,73
Soporte parrilla	61650	0,37
Pilar 1675 mm	61651	20,07
Pilar 2100 mm	61652	25,29



4.40 ESCALERILLAS

Fondo	Código	Precio €	
360 mm	61670	46,18	1675 mm
460 mm	61672	48,10	
560 mm	61674	50,28	



Fondo	Código	Precio €	
360 mm	61671	54,76	2100 mm
460 mm	61673	59,05	
560 mm	61675	63,47	

4.40 ANGULARES

Fondo	Código	Precio €
360 mm	61680	6,68
460 mm	61681	7,82
560 mm	61682	8,88



4.40 BALDAS

Modelo	Prof. (mm)	Ancho 300 mm.	
		Código	Precio €
BPB1	330	61615	4,33
BPB3	430	61616	5,00
BPB5	531	61617	6,33



Modelo	Prof. (mm)	Ancho 420 mm.	
		Código	Precio €
BGB2	330	61642	5,16
BGB4	430	61644	6,33
BGB6	531	61646	7,66

5.20 VENTANILLO ENCASTRADO PARA CONSERVACION (0°C)



Dimensiones en mm.		Marco obra. Acero inox		M. panel Acero inox		M. panel Lacado Blanco	
Ancho	Alto	Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
500	500	62000	917,24	62001	899,00	62003	841,68

Herrajes con acabado en zamak cromado brillante.
Cierre presión con apertura interior y tres bisagras de pala.
Poseen estanqueidad mediante burlite de espuma suave con pestaña.
Otras medidas especiales sobre demanda

5.20 PUERTA PIVOTANTE ENCASTRADA PARA CONSERVACION (0°C)



Dimensiones en m.		Marco obra, inoxidable		M. panel Inoxidable		M. panel Lacado Blanco	
Ancho	Alto	Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
700	1700	62006	1420,43	62007	1420,43	62008	1287,45
800	1800	62010	1462,74	62011	1462,74	62012	1346,39
	1880	FET001	1577,58	FET002	1577,58	FET003	1393,23

Acabados en acero inoxidable AISI 304/2B, banda color, PVC ó bien otros acabados sobre demanda.
Hoja semiencastrada en marco.
Aislamiento interior en poliuretano inyectado con una densidad de 40-45 Kg.m3 y un espesor de 63 mm.

5.20 PUERTA PIVOTANTE PASO CARRETILLA CONSERVACIÓN (0°C)



Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
800	1900	60	FET010	1171,10	FET030	1311,63
	2000		FET011	1192,25	FET031	1338,83
900	2000		FET012	1216,43	FET032	1375,10
	2100		FET013	1236,08	FET033	1400,79
1000	2000		FET014	1251,19	FET034	1423,45
	2100		FET015	1291,99	FET035	1471,81
	2200		FET016	1314,65	FET036	1500,52
1100	2200		FET017	1343,36	FET037	1542,83
	2000		FET018	1323,72	FET038	1521,67
1200	2100		FET019	1346,39	FET039	1550,38
	2200		FET020	1367,54	FET040	1580,61
Semi-Industriales	1300	80	FET050	1745,32	FET052	1959,89
	1400		FET051	1804,25	FET053	2041,49
Industriales	1500	100	FET060	2088,33	FET062	2401,13
	1600		FET061	2156,33	FET063	2496,33

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTA PIVOTANTE PASO CARRETILLA CONGELACIÓN (-20°C)

	Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
	Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
	800	1900	80	FET080	1444,61	FET100	1563,98
		2000		FET081	1468,79	FET101	1592,70
	900	2000		FET082	1497,50	FET102	1630,47
		2100		FET083	1521,67	FET103	1659,18
	1000	2000		FET084	1538,30	FET104	1681,85
		2100		FET085	1582,12	FET105	1731,72
		2200		FET086	1607,81	FET106	1763,45
	1100	2200		FET087	1641,05	FET107	1805,76
		2000		FET088	1619,89	FET108	1783,09
	1200	2100		FET089	1644,07	FET109	1814,83
		2200		FET090	1669,76	FET110	1846,56
Semi-Industriales	1300	2300	100	FET120	1899,45	FET122	2118,56
	1400	2400		FET121	1999,18	FET123	2242,47
Industriales	1500	2500	120	FET130	2568,86	FET132	2822,73
	1600	2600		FET131	2655,00	FET133	2933,04

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTA CORREDERA PASO CARRETILLA CONSERVACIÓN (0°C)

SISTEMA IF

	Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
	Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
 INSTALACIONES INDUSTRIALES: Industria Agroalimentaria, Centros Logísticos, Hipermercados... ACABADOS: Acero Inoxidable, Lacado Blanco, PVC u otros. MARCO: Aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura térmica. Color lacado Blanco o Gris Anodizado. HOJA: Inyectada individualmente con poliuretano (40-45 Kgs/m3). Bultete doble y juntas muy flexibles. ESPESOR HOJA: Conservación: 90-100 mm Congelación: 120 mm Túnel: 140 mm CIERRE CORREDERA IF: Manetas y Guía superior en acero inox y aluminio creada por INFRACA.	1400	2400	100	FET200	3362,19	FET230	3681,03
		2400		FET201	3486,10	FET231	3836,67
	1600	2500		FET202	3523,88	FET232	3883,52
		2600		FET203	3560,14	FET233	3930,36
		2800		FET204	3635,70	FET234	4025,56
		2500		FET205	3643,25	FET235	4036,14
	1800	2600		FET206	3681,03	FET236	4086,00
		2800		FET207	3826,10	FET237	4255,25
		2500		FET208	3829,12	FET238	4258,27
	2000	2600		FET209	3869,92	FET239	4309,65
		2800		FET210	3948,49	FET240	4413,91
		3000		FET211	3956,05	FET241	4444,13
		3200		FET212	4158,54	FET242	4675,33
	2200	2500		FET213	3969,65	FET243	4430,53
		2600		FET214	4010,45	FET244	4486,44
		2800		FET215	4116,23	FET245	4620,93
		3000		FET216	4215,96	FET246	4747,86
	2400	3200		FET217	4294,53	FET247	4853,64
		2800		FET218	4247,69	FET248	4788,66
		3000		FET219	4342,89	FET249	4914,08

Consultar otras dimensiones.

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTA CORREDERA PASO CARRETILLA CONGELACIÓN (-20°C)

SISTEMA IF



INSTALACIONES INDUSTRIALES:

Industria Agroalimentaria, Centros Logísticos, Hipermercados...

ACABADOS:

Acero Inoxidable, Lacado Blanco, PVC u otros.

MARCO:

Aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura térmica. Color lacado Blanco o Gris Anodizado.

HOJA:

Inyectada individualmente con poliuretano (40-45 Kgs/m3). Burlete doble y juntas muy flexibles.

ESPESOR HOJA:

Conservación: 90-100 mm
Congelación: 120 mm
Túnel: 140 mm

CIERRE CORREDERA IF:

Manetas y Guía superior en acero inox y aluminio creada por INFRACA.

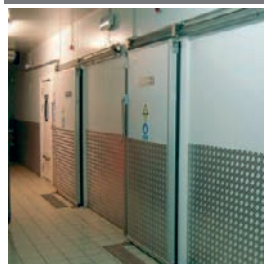
Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
1400	2400	120	FET270	3650,81	FET300	3980,23
1600	2400		FET271	3786,81	FET301	4149,47
	2500		FET272	3829,12	FET302	4202,36
	2600		FET273	3871,43	FET303	4253,74
	2800		FET274	3956,05	FET304	4359,51
1800	2500		FET275	3962,09	FET305	4367,07
	2600		FET276	4004,40	FET306	4421,47
	2800		FET277	4160,05	FET307	4602,80
2000	2500		FET278	4161,56	FET308	4602,80
	2600		FET279	4205,38	FET309	4660,22
	2800		FET280	4296,05	FET310	4776,57
	3000		FET281	4309,65	FET311	4812,84
2200	3200		FET282	4525,73	FET312	5059,15
	2500		FET283	4318,71	FET313	4794,71
	2600		FET284	4365,56	FET314	4856,66
	2800		FET285	4483,42	FET315	5001,73
2400	3000		FET286	4590,71	FET316	5139,24
	3200		FET287	4676,84	FET317	5252,57
	2800		FET288	4626,98	FET318	5184,57
	3000		FET289	4731,24	FET319	5319,06

Consultar otras dimensiones.

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTA CORREDERA PASO CARRETILLA CONSERVACIÓN (0°C)

SISTEMA 002



Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
1200	2200	80	FET330	2473,66	FET350	2742,64
1300	2200		FET331	2520,51	FET351	2804,59
1400	2200		FET332	2602,11	FET352	2901,30
	2400		FET333	2662,55	FET353	2981,39
1500	2400		FET334	2716,95	FET354	3052,41

Consultar otras dimensiones.

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTA CORREDERA PASO CARRETILLA CONGELACIÓN (-20°C)

SISTEMA 002

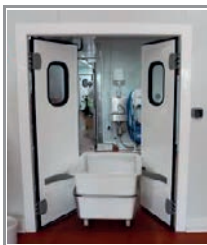


Dimensiones en mm.			Lacado Blanco		Inoxidable	
Ancho	Alto	Espesor hoja	Código	Precio €	Código	Precio €
1200	2200	100	FET360	2742,64	FET370	2998,01
1300	2200		FET361	2797,04	FET371	3066,01
1400	2200		FET362	2886,19	FET372	3171,79
	2400		FET363	2958,73	FET373	3262,46
1500	2400		FET364	3020,68	FET374	3339,52

Consultar otras dimensiones.

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTAS BATIENTES RIGIDAS CON MIRILLA



INSTALACIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES:
Industria Agroalimentaria, Supermercados, Restauración...

ACABADOS:
PVC transparente 5 mm. Rígida Banda Color 40 mm. Polietileno Inyectado 40 mm. Rígida PVC.

MARCO:
Aluminio Lacado Blanco en forma de L.

HERRAJES:
Bisagras Inoxidable creadas por INFRACA. Bisagras Poliamida FERMOD retención 90°.

HOJA:
Incluye: Mirilla y Defensas Polietileno 300 mm. de alto y 5 mm. de espesor. Opción: Alas de Avión de Acero Inoxidable (4mm espesor).

Consultar otras dimensiones.

Dimensiones en mm.			Rígida banda color bisagra inox.	
Ancho	Alto	Nº de Hojas	Código	Precio €
800	2000	1	62350	1056,26
	2200		FET405	1092,52
900	2000		FET406	1074,39
	2200		FET407	1110,66
1000	2000	1	62351	1092,52
	2200		FET409	1130,30
1200	2200	2	62353	1571,54

Mismos precios para marco a panel o marco a obra.

5.20 PUERTAS BATIENTES CON PVC (GRUESO DE HOJA 5 MM.)



Dimensiones en mm.			PVC Flexible bisagra Inox	
Ancho	Alto	NºHojas	Código	Precio €
800	2000	1	62355	1334,298
900	2000		62356	1344,875
1000	2000		62357	1356,964
1200	2000	2	62358	2027,891
	2200		62359	2083,801
1300	2300		62360	2124,601
1400	2400		62361	2201,667
1500	2500		62362	2408,687

Dimensiones en mm.			PVC Flexible bisagra poliamida	
Ancho	Alto	NºHojas	Código	Precio €
800	2000	1	62363	1381,142
900	2000		62364	1393,231
1000	2000		62365	1403,808
1200	2000	2	62366	2106,468
	2200		62367	2163,889
1300	2300		62368	2203,178
1400	2400		62369	2281,755
1500	2500		62370	2487,264

Para congelación se aplica misma tarifa pero reseñar en pedido.

5.20 CORTINAS DE LAMAS



Fermoflex 2620

Dimensiones en mm.		PVC 200x3mm.		PVC 200x5mm	
Ancho	Alto	Código	Precio €	Código	Precio €
700	1700	62380	Consultar	62381	Consultar
800	1800	62382	211,55	62383	262,93
900	1900	62386	255,38	62387	315,82
1000	2000	62388	253,86	62389	315,82
1100	2100	62390	287,11	62391	362,66
1200	2200	62392	324,89	62393	411,02
1300	2300	62394	394,40	62395	488,08
1400	2400	62396	370,22	62397	474,48
1500	2400	62398	403,46	62399	516,79
	2500	62402	409,51	62403	527,37
2000	2500	62404	522,84	62405	667,90

Recubrimiento 47%		Recubrimiento 60%	
PVC 300x2mm.		PVC 300x3mm	
Código	Precio €	Código	Precio €
FET440	139,33	FET460	103,89
FET441	145,44	FET461	165,00
FET442	151,55	FET462	172,33
FET443	191,89	FET463	218,78
FET444	198,00	FET464	226,11
FET445	233,44	FET465	268,89
FET446	249,33	FET466	297,00
FET447	256,66	FET467	336,11
FET448	288,44	FET468	374,00
FET449	298,22	FET469	386,22
FET450	Consultar	FET470	Consultar

Consultar otras dimensiones.

6.40 HACHA PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS



Descripción	Longitud en mm.	Código	Precio €
Hacha	910	FET500	85,00
Hacha pequeña	320	-	25,99
Soporte hacha	-	FET501	15,15

6.40 ALARMA HOMBRE ENCERRADO



Descripción	Código	Precio €
AKO-52063	42390	305,16

6.20 VALVULAS EQUILIBRADORAS DE PRESION



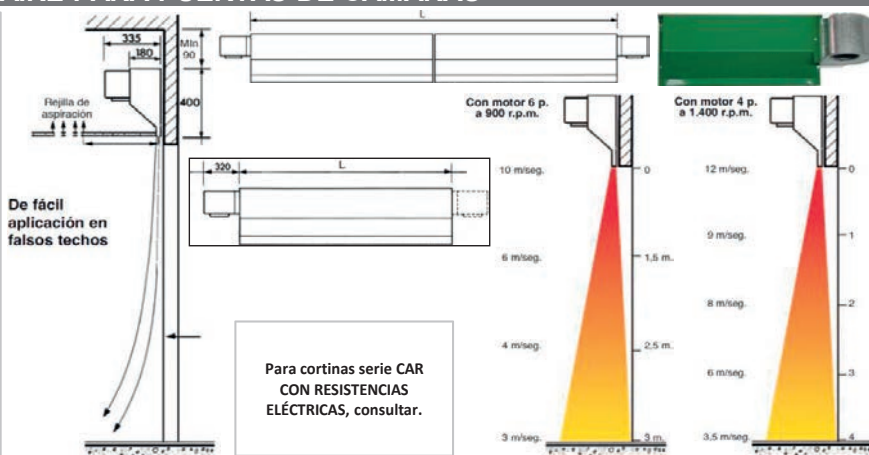
Descripción	Modelo	Código	Precio €
Válvula MINI ELEBAR Tª POSITIVA	MINI TN	62421	48,64
Válvula MINI ELEBAR Tª NEGATIVA	MINI BT	62422	72,11
Válvula ELEBAR Tª POSITIVA	TN	62424	69,91
Válvula ELEBAR Tª NEGATIVA	BT	62423	96,07
Válvula MAXI ELEBAR Tª POSITIVA	MAXI TN	62426	290,34
Válvula MAXI ELEBAR Tª NEGATIVA	MAXI BT	62425	418,12
Válvula SIN RESISTENCIA Tª POSITIVA	2222 TP	62430	48,77
Válvula CON RESISTENCIA Tª NEGATIVA	2220 TN	62431	72,11
Válvula MICROELEBAR	TN-BT	62420	17,91
Válvula PARED	F-2230	62427	545,84
Válvula TECHO	F2231	62428	562,09
Tubo fibra 2230-2231	-	62450	139,33
Resistencia Válvula 2230 40W 220V	-	62451	313,62
Resistencia Válvula 2231 25W 220V	-	62452	313,62
Válvula compensadora de presión	F-2260	62453	1033,13
Válvula compensadora de presión para cámara	VJ	62454	33,18

5.20 CORTINAS DE AIRE PARA PUERTAS DE CAMARAS

FUNCIONAMIENTO

Las cortinas de aire instaladas en cámara frigorífica operadas en general, establecen una barrera de aire que reduce al mínimo la entrada de aire caliente y la salida del aire frío, proporcionando además las siguientes ventajas:

- Evita la entrada de insectos.
- Evita la niebla que se forma por mezclas de aires.
- Impide la entrada de aire caliente ahorrando energía.
- Evita la formación de hielo junto a la puerta.
- Facilita el trabajo en cargas y descargas.



Modelo	Cota L mm	Motor			Nivel Sonoro dB (A)	Caudal de cortina m3/h	Velocidad salida aire m/seg	Código	Precio €
		Velocidad rpm	Intensidad A	Potencia W					
CAF 90-6	900	900	1	74	54	1000	10,2	62460	374,97
CAF 90-4	900	1400	1,5	147	64	1300	13,4	62461	388,96
CAF 120-4	1200	1400	1,5	147	64	1450	11,2	62462	427,09

6.40 CIERRE PARA CAMARAS TAVER



Descripción	Código	Precio €
Cierre completo 5181 K	62568	113,00



6.40 CIERRE CROMO G-72



Descripción	Código	Precio €
Cierre cromo 27 mm	62520	295,77



Escudo para 72 cromo	62570	19,07
Bloque 76/72 cromo 27mm	62571	50,11
Maneta interior plástico	62572	79,44
Tope interior Nylon	62573	3,54
Maneta exterior inox.	62574	104,38



Descripción	Código	Precio €
Cierre cromo 32 mm	62565	309,22

Escudo para 72 cromo	62570	19,07
Bloque 76/72 cromo 32mm	62569	51,46
Maneta interior plástico	62572	79,44
Tope interior Nylon	62573	3,54
Maneta exterior inox.	62574	104,38

6.40 CIERRE A PRESION 942 P



Descripción	Código	Precio €
Cierre presión int. Pintada	62524	199,53

6.40 CIERRE A PRESION 961



Descripción	Código	Precio €
Cierre presión 961-I (Izq)	62580	243,34
Cierre presión 961-D (dcha)	62581	243,34
Cierre presión SIN maneta int.	62582	221,22

6.40 CIERRE 2 BLOQUES G-76



Descripción	Código	Precio €
Cierre B 27 mm cromo I	62528	146,67
Cierre B 27 mm cromo D	62530	146,67



Tope maneta exterior nylon	62590	0,92
Tope interior nylon	62591	2,87
Maneta ext. Inox (I ó D)	62592	109,75
Maneta interior composite	62593	79,44
Bloque 76/72 cromo 27mm	62594	50,11
Escudo para 76 Cromo	62595	14,91



Descripción	Código	Precio €
Cierre A 32 mm cromo I	62583	158,89
Cierre A 32 mm cromo D	62584	158,89

Tope maneta exterior nylon	62590	0,92
Tope interior nylon	62591	2,87
Maneta ext. Inox (I ó D)	62592	109,75
Maneta interior composite	62593	79,44
Bloque 76/72 cromo 32mm	62594	50,11
Escudo para 76 Cromo	62595	14,91

6.40 CIERRE 1 PUNTOS 200



Descripción	Código	Precio €
Cierre 1 punto cromo	62534	163,04

Maneta interior pintada	62535	55,73
Nariz pintada	62540	23,22

6.40 CIERRE 3 PUNTOS 250



Descripción	Código	Precio €
Cierre 3 puntos cromo	62536	328,53

Nariz pintada	62537	23,22
Bloque cromo sin enganche	62538	106,82

6.40 CIERRE AUTOMATICO I-1006



Descripción	Código	Precio €
Cierre 2 bloques medianos pintados I (Izq.)	62575	121,00
Cierre 2 bloques medianos pintados D (Dcha.)	62576	121,00

6.40 CIERRE CÁMARA 620 P/621 P



620 P



621 P

Descripción	Código	Precio €
Cierre 620 P pintado	62800	194,70

Desbloqueo int. Completo	62805	55,31
Suplemento Al. 20 mm.	62806	13,20
Supl. Al. Mecaniz. 65 mm.	62807	48,03

Descripción	Código	Precio €
Cierre 621 P pintado	62801	206,86
Cierre 621 P pintado(*)	62802	219,02

(*).- llaves iguales.

Desbloqueo int. Completo	62808	55,31
Suplemento Al. 20 mm.	62806	13,20
Suplemento Al. 30 mm.	62809	19,80
Suplemento Al. 40 mm.	62810	26,40

6.40 CIERRE CÁMARA 1 PUNTO COMPOSITE 920/921



920



921

Descripción	Código	Precio €
Cierre 920B h:27/42mm	62815	165,92
Cierre 920B HP inox h:27/42mm	62816	207,96
Cierre 920M h:42/57mm	62817	170,38
Cierre 920M HP inox h:42/57mm	62818	212,36
Cierre 920A h:52/72mm	62819	176,98
Cierre 920A HP inox h:52/72mm	62820	219,02

Desbloqueo int. Completo	62840	55,31
Suplemento nariz 5 mm	62841	4,40
Supl. Al. Mecaniz. 50 mm.	62842	48,89
Supl. Al. Mecaniz. 80 mm.	62843	78,22
Supl. Al. Mecaniz. 95 mm.	62844	92,89
Supl. Al. Mecaniz. 110 mm.	62845	107,55

Descripción	Código	Precio €
Cierre 921B h:27/42mm	62830	199,10
Cierre 921B HP inox h:27/42mm	62831	252,20
Cierre 921M h:42/57mm	62832	203,50
Cierre 921M HP inox h:42/57mm	62833	256,66
Cierre 921A h:52/72mm	62834	207,96
Cierre 921A HP inox h:52/72mm	62835	261,06

Desbloqueo int. Completo	62840	55,31
Suplemento nariz 5 mm	62841	4,40
Supl. Al. Mecaniz. 50 mm.	62842	48,89
Supl. Al. Mecaniz. 80 mm.	62843	78,22
Supl. Al. Mecaniz. 95 mm.	62844	92,89
Supl. Al. Mecaniz. 110 mm.	62845	107,55

6.40 CIERRE SEMIAUTOMATICO 60



Descripción	Código	Precio €
Cierre cromo 60 nariz regulable	62554	73,88

6.40 CIERRE COMERCIAL 680 Z



Descripción	Código	Precio €
Cierre maneta Zamak Nariz C	62558	11,98
Nariz Zamak pintada	62846	4,22

6.40 CIERRE SEMIAUTOMATICO 75



Descripción	Código	Precio €
Cierre cromo 75 nariz regulable	62556	73,88

6.40 CIERRE COMERCIAL 690 Z



Descripción	Código	Precio €
Cierre maneta recta Zamak Cromo Nariz A	62560	17,48
Cierre maneta recta Zamak C/llave Cr. Nariz A	62561	20,53

Nariz Zamak pintada	62846	4,22
---------------------	-------	------

6.40 BISAGRAS SERIE 207 Y 208



Descripción	Código	Precio €
Bisagra 207 Cromo 152mm	62632	64,17
Bisagra 207 P epoxi 152mm	62900	59,77
Bisagra 208 Dcha.Cr. 151mm	62634	66,37
Bisagra 208 Izq. Cr. 151 mm	62336	66,37
Bisagra 208 P Dcha.151mm	62901	61,97
Bisagra 208 P Izq.151 mm	62902	61,97
Suplemento Plástico 5 mm	62638	1,59

6.40 BISAGRAS SERIE 401, 480 Y 481

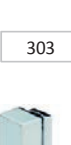


Descripción	Código	Precio €
Bisagra 401	62694	9,96
Bisagra 480 SIN RAMPA	62903	21,27
Bisagra 481 CON RAMPA	62650	21,27
Suplemento Plástico 9 mm	62652	1,34

6.40 BISAGRAS SERIE 300, 303 y 330



Descripción	Código	Precio €
Bisagra 300 Cromo 100 mm	62680	7,33
Suplemento Plástico 5 mm	62684	1,47
Suplemento Plástico 7 mm	62686	1,77
Suplemento Plástico 10 mm	62688	1,83



Bisagra 303 Cromo 100 mm	62682	8,01
--------------------------	-------	------



Bisagra 330 Cromo 75 mm	62904	8,56
-------------------------	-------	------

Suplemento Plástico 5 mm	62905	0,53
--------------------------	-------	------

6.40 BISAGRAS SERIE 980, 981, 982 y 983



Descripción	Código	Precio €
Bisagra 980 sin rampa 55/77mm	62910	29,21
Bisagra 981 con rampa 55/77mm	62911	29,21
Suplemento 9 mm	62912	1,10
Suplemento 6 mm	62913	0,92



Bisagra 982 sin rampa 33/55mm	62914	29,21
-------------------------------	-------	-------

Suplemento 9 mm	62912	1,10
-----------------	-------	------

Suplemento 6 mm	62913	0,92
-----------------	-------	------

Bisagra 983 I con rampa 33/55mm	62915	29,21
---------------------------------	-------	-------

Bisagra 983 D con rampa 33/55mm	62916	29,21
---------------------------------	-------	-------

6.40 BISAGRAS SERIE 306



Descripción	Código	Precio €
Bisagra 306 96 mm	62670	7,21
Bisagra 306/5 96 mm	62672	7,33
Suplemento Plástico 10 mm	62674	2,44

6.40 BISAGRAS SERIE 525 Y 625



Descripción	Código	Precio €
Bisagra 525 Cromo 135 mm	62690	6,97
Suplemento Plástico 5 mm	62906	1,16
Bisagra 625 Cromo 100 mm	62692	5,01
Suplemento Plástico 7 mm	62907	3,91

6.40 BISAGRAS ARCÓN CPS-2P



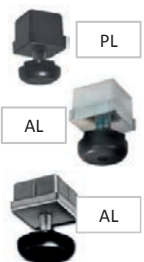
Descripción	Código	Precio €
Bisagra arcón CPS-2P	62698	11,00

6.40 TIRADORES



Descripción	Código	Precio €
Tirador 8730	62704	5,99

6.40 PATAS REGULABLES



Descripción	Código	Precio €
Pata regul. 30x30 PL	62712	0,73
Pata regul. 40x40 PL	62714	0,86
Pata regul. 30x30 AL	62908	1,10
Pata regul. 40x40 AL	62909	1,22

Para el resto de gama, consultar.



Descripción	Código	Precio €
Pata regul. GR-4 gris ó negra	62710	1,77



Pata regul. LNR-B	62917	6,05
-------------------	-------	------



Pata regul. TIH-16-R	62918	6,60
----------------------	-------	------

6.40 DESAGÜES



Descripción	Código	Precio €
Tubo des. 75 mm 1/2'	62920	1,10
Tubo des. 96 mm 1/2'	62921	1,12
Tubo des. 86 mm 3/4'	62922	1,10
Tubo des. 100 mm 3/4'	62923	1,10



Descripción	Código	Precio €
Codo goma para des. 1/2'	62924	2,63
Codo goma para des. 3/4'	62925	2,93

6.50 PERFIL SANITARIO



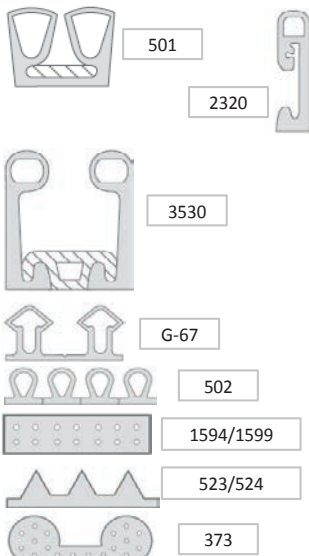
Descripción	Código	Precio €/m
Metro perfil sanitario mod. 246 A+B RAL 9002 (tira 4 m / cajas de 100 m)	62730	2,57
Unión angular triple RAL 9002	62926	1,41

6.60 BANDEJAS EVAPORADORAS DE CONDENSADOS



Descripción	Código	Precio €
Bandeja evaporadora BDE-30 1,5 l 220v 300 W	62770	73,33
Bandeja evaporadora BDE-16 1,5 l 220v 160 W	62927	73,33

6.60 BURLETES EPDM PARA PUERTAS FROGORÍFICAS CORREDERAS



Descripción	Código	Precio €
2 metros Burlete 501 frontal + 2 metros tensor	62760	66,00
24 metros Burlete 2320/967 bajo puerta	62928	254,22
8 metros Burlete 3530/511 frontal + 4 metros tensor	62929	66,00
12 metros Burlete 3530/511 frontal + 6 metros tensor	62930	99,00
16 metros Burlete 3530/511 frontal + 8 metros tensor	62931	132,00
18 metros Burlete 3530/511 frontal + 10 metros tensor	62932	165,00
20 metros Burlete 3530/511 frontal + 10 metros tensor	62933	165,00
24 metros Burlete 3530/511 frontal + 12 metros tensor	62934	198,00
25 metros Burlete 67 frontal	62935	249,33
4 metros Burlete 502 frontal	62748	91,67
1 metro Burlete espuma 1594 40 x 10 (rollos 10 metros)	62754	4,64
1 metro Burlete espuma 1599 80 x 10 (rollos 10 metros)	62757	9,47
1 metro Burlete perfil sierra 523 40 x 10 (rollos 5 metros)	62750	5,07
1 metro Burlete perfil sierra 524 80 x 10 (rollos 3,5 metros)	62752	10,63
25 metros Burlete espuma 373 2 alveolos	62758	122,22

6.60 BURLETES PVC

Descripción	Código	Precio €/m
Burlete UR-104 (tira de 3 metros)	62751	1,53
Burlete UR-200 (tira de 3 metros)	62755	2,44



UR-104

No magnético



UR-200

Admite varilla de imán

Para marcos a medida soldados de fábrica y OPCIÓN CON IMÁN, consultar.

6.60 BURLETES GOMA

Descripción	Código	Precio €
50 metros Burlete US-287-N	62740	183,33
25 metros Burlete 365	62742	85,55
6 metros Burlete 370	62744	33,00



287



365



370

7.01 HUMIFICADOR EVAPORATIVO



B-250



B-120

Modelo	Capacidad humidificación	Potencia W	Caudal aire m3/h	Tensión (V.)	Código	Precio €
B-250	1,2 L. a 23°C - 45%HR	50	300/ 500	230	63000	1800,87
B-120	0,95 L. a 25°C - 45%HR	25	130	230	63001	321,77
PCMH45	1,88 L. a 21°C - 30%HR	70	500	230	63003	879,99

PCMH45



Humidificadores evaporativos, tipo sobremesa o consola, de funcionamiento autónomo, no desprenden partículas de agua, no precisan instalación, sólo una toma de corriente.

7.01 HUMIFICADORES CENTRIFUGOS



TRION 707



NEB 6500



HR 15

Modelo	Capacidad humidificación	Potencia W	Presión agua alim. (Kg/cm2)	Tª de servicio (°C)	Código	Precio €
TRION 707	0,8 l/h	77	1,5	0-50	63002	478,22
NEB 6500	1,1 a 6,5 l/h	23	0,1 a 1	1-35	63004	1187,54
HR 15	1,5 l/h	90	<5	0-50	63008	464,00
HR 50	3 a 5 l/h	90	<5	0-50	63005	750,21

Humidificadores centrífugos robustos y de fácil mantenimiento. Instalación simple, basta una toma de corriente y una conexión a la red de agua o a un depósito. Aptos para desinfección química y desodorización.

Libres de gotas ya que el pulverizador centrífugo proporciona una niebla que es rápidamente absorbida por el ambiente. Bajo consumo de energía.

7.01 HUMIFICADORES POR RESISTENCIA O ELECTRODOS

Modelo	Producción	Tipo	Potencia kW	Alimentación	Código	Precio €
SKRE3E-N	3kg/h	Resistencias	2,3	230/I/50	63030	1994,65
SKE05M	5kg/h	Resistencias	3,7	230/I/50	63031	3015,08
SKE10M	10kg/h	Resistencias	7,5	400/III/50	63032	3779,52
SKE20M	20kg/h	Resistencias	15	400/III/50	63033	4147,51
CMC 1	1kg/h	Electrodos	0,75	230/I/50	63020	1066,66
CMC 2	2kg/h	Electrodos	1,5	230/I/50	63021	1080,88
CMC 3	3kg/h	Electrodos	2,3	230/I/50	63034	1093,32
CMC 4	4kg/h	Electrodos	3	230/I/50	63022	1118,21
ELMC-5 P	5kg/h	Electrodos	3,7	400/III/50	63035	1503,98
ELMC-8 P	8kg/h	Electrodos	6,63	400/III/50	63023	1539,54
ELMC-10 P	10kg/h	Electrodos	8,21	400/III/50	63036	1624,87
ELMC-15 P	15kg/h	Electrodos	12,8	400/III/50	63024	1752,87
ELMC-20 P	20kg/h	Electrodos	16,07	400/III/50	63037	1966,20



SKE

Para resto de modelos, consultar.



ELMC2



7.01 DESHUMIFICADORES PARA CONDUCTOS / CONSOLA

Modelo	Capacidad l/24h	Potencia kW	Caudal aire m ³ /h	Rango T°	Código	Precio €
DR 120	124	2,2	1200	5 - 35	63010	3599,96
D850E	52	0,85	700	10 - 35	63011	2215,09
D950E	61	1,2	800	10 - 35	63012	2561,75
FL 560	564,1	8,7	5150	5 - 35	63013	Consultar
FL 740	564,1	11,3	6850	5 - 35	63014	Consultar
FL 940	564,1	14,9	8200	5 - 35	63015	Consultar



DR



D850E



FL



FD160



MDH



DS

Modelo	Capacidad l/24h	Potencia kW	Caudal aire m ³ /h	Rango T°	Código	Precio €
FD 160	126	2,4	1800	7-35*	63040	3896,85
FD 240	188	3,5	2300	7-35*	63041	5089,73
FD 360	300	4,5	3500	7-35*	63042	8261,25
FD 750	600	11	6200	7-35*	63043	14755,41
MDH 125A	125	2	1200	10-35	63044	3335,08
DS-060R	144	1,6/3,6	850	3-40	63045	3166,19
DS-080R	192	2,3/4,3	1150	3-40	63046	3555,52

*En la versión FD existe una versión S para temperaturas de 0,5-35.

7.02 DESHUMIFICADORES

Modelo	Extracción máxima L/24H	Dimensiones en mm.	T° Servicio	Deposito de cond.	Código	Precio €
DH 1250	10 L/24H	530x310x220	+5°C – 35°C	Si	63090	208,00
DH 716E	16 L/24H	582x362x270	+5°C – 35°C	Si	63091	264,89
DH 720E	20 L/24H	582x362x270	+5°C – 35°C	Si	63092	272,00
DH 3550	50 L/24H	603x350x355	+10°C – 35°C	Si	63093	764,44
DH 6105	60 L/24H	880x460x420	+10°C – 35°C	Si	63094	1171,54
DH FD36	36 L/24H	710x370x350	0°C – 35°C	Si	63095	1383,10
DH FD80	80 L/24H	875x550x405	0°C – 35°C	Si	63096	2207,98



DH1250



DH716/DH720



DH3550



DH6105



FD36/FD80

7.03 HUMIDIFICADORES DE VAPOR POR ELECTRODOS HUMISTEAM

	Código	Artículo	Consumo kW	Producción vapor Kg/h.	Código	Precio €
	CONTROL PROPORCIONAL INTEGRADO					
	HU 03 204	UE001XD001 (*)	1,12	1,50	63210	1774,65
	HU 03 205	UE003XD001 (*)	2,25	3,00	63211	2019,98
	HU 03 206	UE005XD001 (*)	3,75	5,00	63212	2233,31
	HU 03 219	UE009XD001 (*)	6,75	9,00	63213	2505,31

Alimentación 230V Monofásico

Límites dureza total: 10-40° HF

Límites conductividad: 75-1250 µs/cm

	Código	Artículo	Consumo kW	Producción vapor Kg/h.	Código	Precio €
	CONTROL PROPORCIONAL INTEGRADO					
	HU 03 207	UE003XL001 (*)	2,25	3,00	63220	2021,05
	HU 03 208	UE005XL001 (*)	3,75	5,00	63221	2234,24
	HU 03 209	UE008XL001 (*)	6,00	8,00	63222	2392,51
	HU 03 210	UE010XL001 (*)	7,50	10,00	63223	2457,84
	HU 03 211	UE015XL001 (*)	11,25	15,00	63224	2538,64
	-	UE018XL001 (*)	13,50	18,00	-	2610,91
	HU 03 212	UE025XL001 (*)	18,75	25,00	63225	3391,83
	HU 03 213	UE035XL001 (*)	26,25	35,00	63226	3852,76
	HU 03 214	UE045XL001 (*)	33,75	45,00	63227	4238,09
	HU 03 131	UE065XL001 (*)	48,75	65,00	63228	5125,55
	HU 03 133	UE090XL001 (*)	67,50	90,00	63229	6479,14
	HU 03 135	UE130XL001 (*)	97,50	130,00	63230	7280,73

Alimentación 380V Trifásico

7.03 HUMIDIFICADORES DE VAPOR POR ELECTRODOS COMPACTSTEAM

	Modelo	Artículo	Consumo KW	Producción vapor Kg/h.	Alimentación	Código	Precio €
	Serie compact doméstica						
	HU 03 228	CH001 Conducto	1,2	1,6	230V monofásico	63200	1212,65
	HU 03 229	CH003 Conducto	2,4	3,2		63201	1247,05
	HU 03 230	CHF01 Ambiente	1,2	1,6		63202	1319,19
	HU 03 231	CHF03 Ambiente	2,4	3,2		63203	1355,32
	Accesorios						
	HU 03 232	ADCD000100 Humidostato Standard				63204	259,65
	HU 03 233	ADCD000110 Humidostato con reloj				63205	298,10

Las principales características son:

- Diseño elegante y discreto, fácil de integrar en cada ambiente.
- Distribuidor de vapor integrado, con lamas orientables y ventilador muy silencioso.
- Gran display LCD gráfico de comprensión inmediata.

En los ambientes en los que se vive y se trabaja, asegurar una correcta humedad no es un lujo sino un factor de bienestar, salud y productividad. El control de la humedad preserva de los daños causados por el aire seco, incluso en los muebles y suelos de madera, cuadros y objetos de anticuario.

CompactSteam es la nueva propuesta de CAREL para la humectación de ambientes residenciales de prestigio, y de estudios profesionales o negocios de pequeñas y medianas dimensiones.

Modelo humidificador	CH001
	CH003
	CHF01
	CHF03
Ancho	360
Fondo	268
Alto	620
Kg	8

7.03 HUMIDIFICADORES DE VAPOR POR RESISTENCIAS

DIMENSIONES DE LA SERIE «UEX»

Mod. UEX	001 003 005 008	009 010 015 018	025 035 045	065	090 130
ANCHO	365	365	545	635	1150
FONDO	275	275	375	465	465
ALTO	620	712	815	890	890
Kg	13,95	17	34	44	74

NUMERO DE SALIDAS DE VAPOR Y Ø

Mod.	001	003	005	008	009	010	015	018	025
Núm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ø	22	22	30	30	30	30	30	30	40

Mod.	035	045	065	090	130
Núm.	1	1	2	2	4
Ø	40	40	40	40	40

Mod.	002	004	006	010	020
Núm.	1	1	1	1	1
Ø	30	30	30	30	40

Mod.	027	040	060
Núm.	1	1	2
Ø	40	40	40

DIMENSIONES DE LA SERIE «UR»

Mod. UR	002 - 004 006 - 010	020 - 027 040 - 060
ANCHO	365	690
FONDO	275	438
ALTO	710	887

PESO DE LA SERIE «UR»

Mod. UR	002 004	006 010	020 027	040	060
Kg	21	26	63	67	87

DIMENSIONES DE LA SERIE «UR»

Mod. UR	002 - 004 006 - 010	020 - 027 040 - 060
ANCHO	365	690
FONDO	275	438
ALTO	710	887

CONTROL PROPORCIONAL INTEGRADO

HU 03 291	UR002HD102	(*)	1,5	2	63249	2846,64
HU 03 292	UR004HD102	(*)	3	4	63250	3033,30
HU 03 293	UR006HD102	(*)	4,5	6	63251	4200,22
HU 03 294	UR006HL102	(*)	4,5	6	63252	4200,22
HU 03 295	UR010HL102	(*)	7,5	10	63253	4573,42
HU 03 296	UR020HL102	(*)	15	20	63254	5693,14
HU 03 297	UR027HL102	(*)	22,5	27	63255	5873,81
HU 03 298	UR040HL102	(*)	30	40	63256	8312,72
HU 03 299	UR060HL102	(*)	45	60	63257	9938,03

(*) Sonda de humedad NO INCLUIDA.

PESO DE LA SERIE «UR»

Mod. UR	002 004	006 010	020 027	040	060
Kg	21	26	63	67	87

SERIE RESISTENCIAS

- Límites dureza total: 0-60° HF
- Límites conductividad: 0-1500 µs/cm
- Resistencias teflonadas



7.04 ACCESORIOS Y RECAMBIOS HUMIDIFICADORES

 Humivisor	Código	Artículo	Descripción	Código	Precio €
	HU 03 216	VSDU0A0001	Distribuidor ventilado (hasta 10 Kg. Para UR)	63501	849,48
	HU 03 217	VSDBAS0001	Soporte montaje pared de VSDUA	63502	138,44
	HU 03 218	VSDU0A0002	Distribuidor ventilado (hasta 18 Kg. Para UEX)	63503	849,48

7.04 ACCESORIOS Y RECAMBIOS HUMIDIFICADORES



Cilindros recambio

MANGUERAS				
HU 03 161	1312360AXX	Tubo conducción vapor d=22 mm (metro)	63504	60,04
HU 03 162	1312365AXX	Tubo conducción vapor d=30 mm (metro)	63505	74,51
HU 03 165	1312367AXX	Tubo conducción vapor d=40 mm (metro)	63506	111,53
HU 03 163	1312353APG	Tubo desagüe condensación d=7 mm	63507	12,44
CILINDROS RECAMBIO SERIE «SD»				
HU 03 171	F201MA	(SD101/102/103/KIT SM) mono	63508	105,31
HU 03 172	E201MA	(SD106/KIT LM) mono	63509	189,62
HU 03 173	F401TA	(SD303/305/KIT ST) trifásico	63510	139,07
HU 03 174	E401TA	(SD308/313/KIT LT) trifásico	63511	185,42
HU 03 176	K400TA	(SD323/333/342/384/3B3) no desmontable	63513	577,26

CILINDROS RECAMBIO SERIE «UE»				
HU 03 186	BL0S1F00H2	(UE001/003) 230V mono	63514	103,29
HU 03 187	BL0S2E00H2	(UE005) 230V mono	63515	221,20
HU 03 185	BL0S3F00H2	(UE009) 230V mono	63516	217,15
HU 03 188	BL0T1C00H2	(UE003) 400V trifásico	63517	138,44
HU 03 189	BL0T2C00H2	(UE005/008) 400V trifásico	63518	184,02
HU 03 190	BL0T3C00H2	(UE010/015*) 400V trifásico* 18	63519	217,15
HU 03 191	BL0T4D00H2	(UE025/035*) 400V trifásico	63520	458,88
HU 03 192	BL0T4C00H2	(UE45/UE90) 400V trifásico	63521	467,13
HU 03 220	BL0T5C00H0	(UE065/UE130) 400V trifásico	63522	570,42
CILINDROS RECAMBIO SERIE «CH»				
HU 03 226	CY0S1B0000	(350.....1250 NS/CM)	63523	152,91
HU 03 227	CY0S1C0000	(125.....350 NS/CM)	63524	161,15



SONDAS				
HU 03 181	DPDC110000	Sonda Humedad/Temp. Conducto	63525	347,79
HU 03 182	DPWC111000	10/90% Hr y -10/60° C	63526	179,45
HU 03 183	DPDC210000	Sonda Humedad/Temp. Ambiente industrial 0/100% Hr y -20/70° C	63527	542,91
HU 03 184	DPDC110000	Sonda Humedad/Temp. Ambiente industrial 10/90% Hr y -10/60° C	63528	347,79

7.04 ACCESORIOS Y RECAMBIOS HUMIDIFICADORES

	Código	Artículo	Descripción	Código	Precio €
	LANZAS DISTRIBUIDORAS INOX.				
Lanza	HU 03 251	DP035D22R0	Ø 22 long. 350 mm	63530	124,53
	HU 03 252	DP045D22R0	Ø 22 long. 450 mm	63531	142,13
	HU 03 253	DP060D22R0	Ø 22 long. 600 mm	63532	154,40
	HU 03 254	DP085D22R0	Ø 22 long. 850 mm	63533	191,20
	HU 03 255	DP035D30R0	Ø 30 long. 350 mm	63534	142,13
	HU 03 256	DP045D30R0	Ø 30 long. 450 mm	63535	172,00
	HU 03 257	DP060D30R0	Ø 30 long. 600 mm	63536	191,20
	HU 03 258	DP085D30R0	Ø 30 long. 850 mm	63537	235,06
	HU 03 259	DP105D30R0	Ø 30 long. 1050 mm	63538	254,40
	HU 03 260	DP125D30R0	Ø 30 long. 1250 mm	63539	263,20
Boquilla difusora	HU 03 261	DP085D40R0	Ø 40 long. 850 mm	63540	335,06
	HU 03 262	DP105D40R0	Ø 40 long. 1050 mm	63541	361,33
	HU 03 263	DP125D40R0	Ø 40 long. 1250 mm	63542	380,66
	HU 03 264	DP165D40R0	Ø 40 long. 1650 mm	63543	452,66
	HU 03 265	DP205D40R0	Ø 40 long. 2050 mm	63544	542,13
	BOQUILLAS DIFUSORAS				
	HU 03 147	SDPOEM0012	Hasta 3 Kg.	63545	54,40
	HU 03 148	SDPOEM0022	Más de 3 Kg.	63546	54,40





Humifog
Para ambiente o AHU
Agua tratada "ósmosis"
Certificado higiénico



MC
Agua + aire comprimido
Agua de red
Multizonas de trabajo



OPTIMIST
DEC + IEC en AHU
Agua de red
Eficiente y preciso



humiDisk
Humectación en ambiente
Agua de red o tratada
Simplicidad.



Chillbooster
Enfriamiento de chiller y condensadoras
Agua de red
Alta capacidad



NEW
Humisonic
Tecnología de ultrasonidos
Agua de red
Gran eficiencia energética