



EQUIPOS FRIGORIFICOS COMPACTOS

EQUIPOS FRIGORIFICOS SEMICOMPACTOS

EQUIPOS FRIGORIFICOS INDUSTRIALES





E. FRIGORIFICOS COMPLETOS

B

EQUIPOS COMPACTOS

Existen dos series de productos con unidad monobloque: una para montaje en pared y otra para montaje en techo. Se pueden utilizar en pequeñas cámaras frigoríficas con temperaturas de -5 °C a 5 °C y de -15 °C a -20 °C en hoteles, restaurantes, industrias farmacéuticas, agrícolas, químicas y cualquier lugar donde se necesite almacenamiento en frío.

Su estructura compacta ahorra espacio de instalación. Integra evaporador, condensador, compresor y unidades de control eléctrico en un solo cuerpo compacto. Con compresores herméticos de marcas reconocidas mundialmente y componentes de refrigeración para todos nuestros productos.

Intercambiador de calor de alta eficiencia con tubo de cobre ranurado y aletas de aluminio.

Controles inteligentes con ajuste y control automáticos de temperatura y descongelación automática.

Dispositivos de protección contra sobrecarga, subcalentamiento, falta de fase, alta y baja presión, etc.

Fácil instalación y ahorra mano de obra.

Descongelación por gas caliente. Refrigerante R404a.

No requiere tuberías ni cables de cobre adicionales.



EQUIPOS SEMI COMPACTOS

Unidad Exterior

Refrigerante: R404a, R449A, R448A, R410, etc.

Compresor: Tipo de desplazamiento; Frecuencia fija, compresor Copeland. (Hermético)

(Compresor, condensador, ventilador del condensador, separador de gas-líquido, acumulador de líquido, filtro secador, mirilla, sensor de presión de baja presión, interruptor de presión de alta presión, transformador de corriente, sensor de temperatura, contactor de CA, integración de componentes eléctricos)

Evaporador

Certificado CE; Instalación en el techo, pernos de acero inoxidable. Recubrimiento en polvo de carpintería metálica. Sistema de descongelación de freón caliente, que puede ahorrar de 1500 a 5000 kwh de electricidad al año. Controlador inteligente

Controlador de temperatura de microcomputadora

Tecla táctil para sistema de tipo de frecuencia fija. Pantalla táctil para sistema tipo Inverter.

Operación simple y rápida, almacenamiento en frío y visualización de datos en tiempo real del sistema.

Válvula de expansión electrónica

Optimiza el control del refrigerante; Ahorra en el consumo de energía hasta un 15%.



EQUIPOS INDEPENDIENTES

condensadora Exterior

Compresor: Bitzer / R44A /R448A /R449A (Semi - Hermético)

(Incluyendo compresor, tubo antivibratorio de escape, condensador, receptor de líquido, cierre válvula, control de alta y baja presión, calentador de cigüeñal, manguera de presión, alta y manómetro de baja presión, filtro secador, mirilla, separador de gas, separador de aceite.)

Ensamblaje modular integrado, piezas de refrigeración preequipadas de fábrica y sistema eléctrico componentes, Certificado CE; Instalación en el techo, pernos de acero inoxidable. Recubrimiento en polvo de carpintería metálica.

(Incluyendo aletas de aluminio, bobina de tubería de cobre, ventilador, etc.)

Protección de clase IP 54, protección impermeable

Espacio de aleta: adopte 4,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 9 cambios de 12 mm, etc

control eléctrico

(Incluye controlador de temperatura de microcomputadora y protector de motor inteligente;

protección de secuencia de fases; control del ventilador separado; Disyuntor Siemens

Fuente de alimentación: 220V-1PH (3PH)-50HZ (60HZ); 380 V (440 V)-3PH-50 HZ (60 HZ).

(Válvula de expansión térmica) marca Danfoss

Proporcionar un control eficiente de la inyección de líquido refrigerante en los evaporadores Rápido y fácil de instala Amplio rango de temperatura.

Unidad**Evaporador****Caja de****TXV**

EQUIPOS COMPACTOS			REFRIGERADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B020	BMB1006M1Z	1.205,00	0,50	7 a 9	2.382,60
B021	BMB1007M1Z	1.395,00	0,70	9 a 12	2.519,00
B022	BMB2009M1Z	1.855,00	1,00	12 a 18	3.099,80
B023	BMB2010M1Z	2.011,00	1,25	18 a 20	3.196,60
B024	BMB2015M1Z	2.309,00	1,50	20 a 30	3.256,00
B025	BMB3017M5Z	3.330,00	1,75	30 a 37	3.630,00
B026	BMB3020M5Z	4.015,00	2,00	37 a 45	3.843,40

EQUIPOS COMPACTOS			CONGELADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B008	BMB1010L1Z	940,00	1,00	4 a 6	2.679,60
B009	BMB1015L1Z	1.200,00	1,50	6 a 9	2.928,20
B010	BMB2015L1Z	1.600,00	1,50	9 a 15	3.304,40
B011	BMB2017L5Z	2.000,00	2,00	15 a 20	3.709,20
B012	BMB3017L5Z	2.393,00	2,25	20 a 28	4.083,20
B013	BMB3020L5Z	3.282,00	3,00	25 a 32	4.716,80

EQUIPOS SEMI COMPACTOS			REFRIGERADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B020	ZB15KQE	3.579,00	2,00	37 - 45	2.901,80
B021	ZB21KQE	4.950,00	3,00	67 - 86	3.249,40
B022	ZB29KQE	7.400,00	4,00	105 - 135	4.215,20
B023	ZB38KQE	8.010,00	5,00	140 - 170	4.250,40
B024	ZB45KQE	10.740,00	6,00	210 - 185	4.534,20
B025	ZB48KQE	12.370,00	7,00	230 - 290	6.938,80
B026	ZB58KQE	14.665,00	8,00	290 - 340	7.271,00
B027	ZB76KQE	16.960,00	10,00	315 - 380	7.986,00
B028	ZB95KQE	20.800,00	13,00	400 - 480	10.181,60

EQUIPOS SEMI-COMPACTOS			CONGELADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B029	ZS106KQE	1.620,00	2,00	15 - 22	3.264,80
B030	ZS109KQE	2.775,00	3,00	28 - 35	3.623,40
B031	ZS111KQE	3.425,00	4,00	40 - 52	4.142,60
B032	ZS115KQE	4.325,00	5,00	56 - 76	4.637,60
B033	ZS118KQE	5.300,00	6,00	77 - 111	5.024,80
B034	ZS121KQE	6.800,00	7,00	105 - 130	7.271,00

UD CONDENSADORA + EVAPORADOR + CE +VAL			REFRIGERADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B050	2HES-2Y	3.830,00	2,00	150 - 190	3.227,70
B051	2GES-2Y	4.390,00	3,00	175 - 220	3.511,20
B052	2EES-3Y	7.020,00	3,00	280 - 350	4.842,60
B053	2DES-3Y	8.140,00	3,00	325 - 400	4.922,40
B054	2CES-4Y	10.360,00	4,00	414 - 520	5.109,30
B055	4FES-5Y	11.230,00	5,00	450 - 560	5.730,90
B056	4EES-6Y	14.120,00	6,00	564 - 706	6.239,10
B057	4DES-7Y	16.570,00	7,00	662 - 828	6.501,60
B058	4CES-9Y	20.700,00	9,00	828 - 1035	7.646,10
B059	4VES-10Y	21.600,00	10,00	864 - 1080	8.206,80
B060	4TES-12Y	26.100,00	12,00	1044 - 1305	8.547,00
B061	4PES-15Y	29.700,00	15,00	1188 - 1485	9.296,70
B062	4NES-20Y	35.600,00	20,00	1425 - 1780	11.667,60
B063	4JE-22Y	39.900,00	22,00	1596 - 1995	15.059,10
B064	4HE-25Y	47.000,00	25,00	1880 - 2350	16.640,40
B065	4GE-30Y	53.900,00	30,00	2156 - 2685	17.967,60
B066	6JE-33Y	59.200,00	33,00	2368 - 2960	22.098,30
B067	6HE-35Y	69.100,00	35,00	2764 - 3455	22.803,90
B068	6GE-40Y	78.400,00	40,00	3136 - 3920	24.158,40
B069	6FE-50Y	95.600,00	50,00	3824 - 4780	28.602,00

UD CONDENSADORA + EVAPORADOR + CE +VAL			CONGELADO		
Ref. FS	Modelo	Potencia (Watt)	CV	Vol. (m3)	Precio (€)
B070	2FES-2Y	1.450,00	2,00	58 - 73	3.444,00
B071	2EES-2Y	1.890,00	2,00	75 - 95	4.328,10
B072	2DES-2Y	2.240,00	2,00	90 - 112	4.460,40
B073	2CES-3Y	2.950,00	3,00	118 - 150	4.832,10
B074	4FES-3Y	3.190,00	3,00	127 - 160	4.985,40
B075	4EES-4Y	4.040,00	4,00	160 - 202	5.063,10
B076	4DES-5Y	4.680,00	5,00	190 - 235	5.674,20
B077	4CES-6Y	5.720,00	6,00	228 - 286	6.948,90
B078	4TES-9Y	6.900,00	9,00	276 - 345	7.830,90
B079	4PES-12Y	7.480,00	12,00	300 - 374	8.723,40
B080	4NES-14Y	9.360,00	14,00	375 - 468	9.256,80
B081	4HE-18Y	13.620,00	18,00	544 - 680	12.060,30
B082	4GE-23Y	16.230,00	23,00	650 - 810	14.244,30
B083	6HE-28Y	20.100,00	28,00	804 - 1000	17.289,30
B084	6GE-34Y	24.700,00	34,00	1000 - 1235	19.983,60
B085	6FE-44Y	29.200,00	44,00	1168 - 1460	24.486,00



KALT SYSTEMS LLC
1209 MOUNTAIN RD PL NE STE R
Albuquerque NM 87110

EIN 36-5130264

Mas información y Ofertas

www.frostsystemsllc.com