



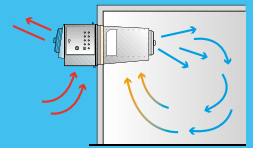
Equipos compactos pared exterior

Los modelos de la SERIE RS-BX, son equipos compactos que se caracterizan por su gran versatilidad de uso.

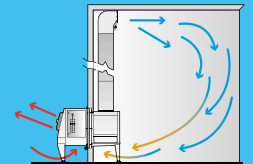
El montaje se realiza sobre pared (RS) o suelo (BX), a través de un simple agujero. Su carrocería se distingue por la presencia de Paneles Frontales que se abren para facilitar el acceso a la instalación frigorífica.

Incorporan compresor de tipo alternativo Hermético o Semi-Hermético con R134a en media temperatura o R449A en media o baja temperatura.

Distribución del aire en la cámara RS



Distribución del aire en la cámara BX



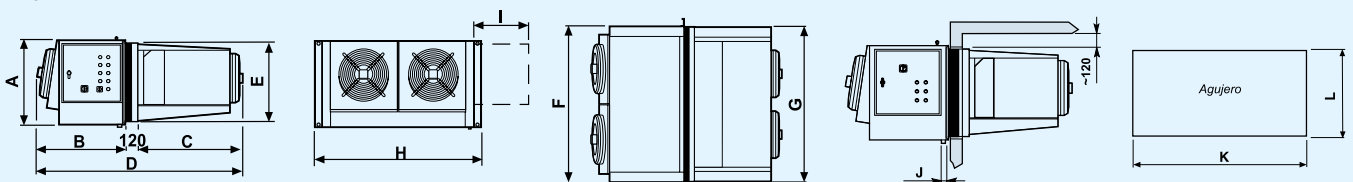
Características

- » Compresor Hermético o Semi-Herméticos (según modelos)
- » Presostato de Alta
- » Presostato de Baja
- » Filtro deshidratador
- » Visor de líquido
- » Control de condensación mediante presostato
- » Resistencia de carter
- » Descarche eléctrico completamente automático
- » Válvula de expansión montada en el evaporador
- » Panel de control remoto 5 mt
- » Cuadro eléctrico con protección magnetotérmica
- » Recipiente de líquido con válvula de seguridad



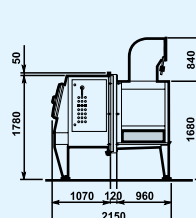
Dimensiones

RS

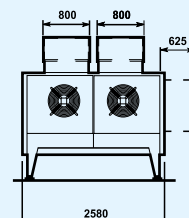


Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RS225	540	595	575	290	480	995	985	1.147	370	Ø22	995	490
RS135	640	630	710	1.460	580	840	830	992	400	Ø22	840	590
RS235	640	630	710	1.460	580	1.200	1.190	1.352	400	Ø22	1.200	590
RS145	840	870	1.030	2.020	780	1.070	1.060	1.222	565	Ø28	1.070	790
RS150	840	870	1.030	2.020	780	1.220	1.210	1.372	565	Ø28	1.220	790
RS245	840	870	1.030	2.020	780	1.220	1.210	1.752	565	Ø28	1.600	790
RS250	1.015	1.070	1.030	2.220	955	1.800	1.790	1.952	750	Ø28	1.800	965
RS251	1.015	1.070	1.030	2.220	955	1.800	1.790	1.952	750	Ø28	1.800	965
RS351	1.015	1.070	1.030	2.220	955	2.500	2.490	2.652	750	Ø28	2.500	965

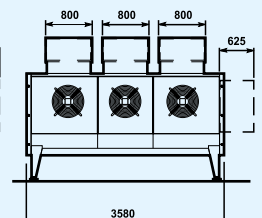
BX



BX260



BX360



FACTORES DE CORRECCIÓN

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

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

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

BASE CÁLCULO

	Media	Baja	Ud.
Aislamiento	80	100	mm
Densidad de carga	250	250	kg/m ³
Movimiento de mercancía	10%	10%	
Temperatura entrada mercancía	25	-5	°C
Calor específico de la mercancía	0,77	0,44	kcal/kg°C
Horas de trabajo del compresor	18	18	horas
Temperatura exterior	35	35	°C

0°

MEDIA TEMP.

-20°

BAJA TEMP.

Datos y precios

* H= Hermético / SH = Semi-hermético

0°
MEDIA
R134A
R513A

Modelo	P.V.P.	Watt.	m ³	HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal CND (m ³ /h)	Caudal EVP (m ³ /h)	Potencia. Desc.	Tn CO ₂ eq.
MRS225N765E	6.495 €	1.591	16	1,2H	230/1	0,9	1,33	1.850	1.800	2,05	1,91
MRS225T765E	7.020 €	2.031	22	1,5 H	400/3	1,5	1,33	1.850	1.800	2,05	1,91
MRS135T765E	7.582 €	3.108	42	3,5 H	400/3	1,9	1,78	2.150	2.300	3,25	2,54
MRS235T765E	10.227 €	3.944	53	5 H	400/3	2,5	6,67	3.800	4.300	4,20	9,53
MRS235T768E	12.017 €	6.180	94	4 SH	400/3	3,3	6,67	3.800	4.300	4,20	9,53
MRS145T765E	12.466 €	5.604	85	6,5 H	400/3	4,0	8,89	4.850	5.000	7,10	12,71
MRS145T768E	14.076 €	7.010	113	4 SH	400/3	3,5	8,89	4.850	5.000	7,10	12,71
MRS150T765E	14.736 €	6.433	97	8 H	400/3	4,9	9,44	6.800	6.800	8,70	13,51
MRS150T768E	16.742 €	8.040	130	5 SH	400/3	4,8	9,44	6.800	6.800	8,70	13,51
MRS245N765E	18.043 €	8.087	131	10 H	400/3	5,6	11,11	9.000	9.300	10,65	15,89
MRS245N768E	20.141 €	11.190	193	5 SH	400/3	6,1	11,11	9.000	9.300	10,65	15,89
MRS245T765E	19.432 €	11.596	200	13 H	400/3	7,1	12,22	9.000	9.000	11,65	17,48
MRS245T768E	22.435 €	16.080	299	12 SH	400/3	7,9	12,22	9.000	9.000	11,65	17,48
MRS250N765E	25.875 €	17.570	327	12 SH	400/3	8,0	20,00	13.700	14.300	12,75	28,60
MRS250T765E	28.167 €	21.220	420	15 SH	400/3	11,0	20,00	13.700	14.000	17,75	28,60
MRS251T765E	29.835 €	27.800	582	25 SH	400/3	14,8	20,00	13.700	13.700	17,55	28,60
MRS351N765E	44.437 €	32.210	675	25 SH	400/3	16,3	38,89	20.500	21.000	18,00	55,61
MRS351T765E	46.229 €	37.200	807	30 SH	400/3	18,4	46,67	20.500	21.000	18,00	66,73

0°
MEDIA
R449A

Modelo	P.V.P.	Watt.	m ³	HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal CND (m ³ /h)	Caudal EVP (m ³ /h)	Potencia. Desc.	Tn CO ₂ eq.
MRS225N765B	5.917 €	1.914	19	1 H	230/1	1,1	1,10	1.850	1.800	2,05	1,53
MRS225T765B	6.149 €	2.163	23	1,2 H	400/3	1,6	1,20	1.850	1.800	2,05	1,67
MRS135T765B	6.995 €	3.837	52	2 H	400/3	2,2	1,60	2.150	2.300	3,25	2,22
MRS235T765B	9.573 €	4.837	69	3 H	400/3	3,3	6,00	3.800	4.300	4,20	8,34
MRS235T768B	11.536 €	4.837	69	3 SH	400/3	3,3	6,00	3.800	4.300	4,20	8,34
MRS145T765B	12.212 €	6.346	97	3 H	400/3	4,3	8,00	4.850	5.000	7,10	11,12
MRS145T768B	14.079 €	6.346	97	3 SH	400/3	4,3	8,00	4.850	5.000	7,10	11,12
MRS150T765B	13.624 €	8.078	131	4 H	400/3	5,6	8,50	6.800	6.800	8,70	11,82
MRS150T768B	16.355 €	8.078	131	4 SH	400/3	5,6	8,50	6.800	6.800	8,70	11,82
MRS245N765B	16.798 €	11.555	203	5 H	400/3	7,0	10,00	9.000	9.300	10,65	13,90
MRS245N768B	19.465 €	11.555	203	5 SH	400/3	7,0	10,00	9.000	9.300	10,65	13,90
MRS245T765B	18.834 €	12.703	228	7,5 H	400/3	8,0	11,00	9.000	9.000	11,65	15,29
MRS245T768B	21.459 €	12.703	228	7,5 SH	400/3	8,0	11,00	9.000	9.000	11,65	15,29
MRS250N765B	24.147 €	16.875	319	10 H	400/3	9,7	18,00	13.700	14.300	12,75	25,02
MRS250N768B	26.302 €	16.875	319	10 SH	400/3	9,7	18,00	13.700	14.300	12,75	25,02
MRS250T765B	25.072 €	20.435	399	15 H	400/3	11,8	18,00	13.700	14.000	17,75	25,02
MRS250T768B	27.644 €	20.435	399	15 SH	400/3	11,8	18,00	13.700	14.000	17,75	25,02
MRS251T765B	30.305 €	24.546	500	20 SH	400/3	16,3	18,00	13.700	13.700	17,55	25,02
MRS351N765B	45.374 €	33.972	720	25 SH	400/3	20,6	35,00	20.500	21.000	18,00	48,65
MRS351T765B	47.198 €	36.665	784	30 SH	400/3	22,4	42,00	20.500	21.000	18,00	58,38
MBX260T765B	50.680 €	38.593	1.028	25 SH	400/3	24,7	30,00	22.300	20.500	16,44	41,70
MBX360N765B	66.157 €	49.237	1.345	35 SH	400/3	29,3	60,00	34.000	31.600	24,72	83,40
MBX360T765B	68.680 €	54.530	1.505	40 SH	400/3	32,8	60,00	33.300	30.900	24,72	83,40

-20°
BAJA
R449A

Modelo	P.V.P.	Watt.	m ³	HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal CND (m ³ /h)	Caudal EVP (m ³ /h)	Potencia. Desc.	Tn CO ₂ eq.
BRS235N765B	11.452 €	3.262	46	4 SH	400/3	3,5	6,00	3.800	4.300	4,27	8,34
BRS235T765B	13.303 €	3.953	56	5 SH	400/3	4,7	6,00	3.800	4.300	4,27	8,34
BRS145N765B	15.461 €	5.164	83	5 SH	400/3	6,6	8,00	4.850	5.000	7,20	11,12
BRS145T765B	16.435 €	6.879	125	7,5 SH	400/3	7,3	8,00	4.850	5.000	7,20	11,12
BRS150N765B	17.505 €	7.475	142	7,5 SH	400/3	7,8	8,00	6.800	6.800	8,05	11,12
BRS150T765B	18.779 €	7.883	152	10 SH	400/3	9,0	8,00	6.800	6.800	8,80	11,12
BRS245N765B	24.448 €	10.263	221	12,5 SH	400/3	10,6	11,00	9.000	9.300	10,75	15,29
BRS245T765B	25.470 €	13.511	322	15 SH	400/3	13,0	11,00	9.000	9.000	11,75	15,29
BRS250N765B	31.709 €	17.348	447	20 SH	400/3	15,2	18,00	13.700	14.300	12,85	25,02
BRS250T765B	34.517 €	19.860	550	25 SH	400/3	17,9	18,00	13.700	14.000	17,65	25,02
BRS251T765B	36.911 €	22.135	630	30 SH	400/3	21,6	18,00	13.700	13.700	17,65	25,02
BRS351N765B	50.947 €	29.564	894	40 SH	400/3	32,7	50,00	20.500	21.000	18,10	69,50
BRS351T765B	56.064 €	32.323	995	50 SH	400/3	36,5	50,00	22.300	21.800	21,60	69,50
BBX260N765B	52.082 €	26.013	854	30 SH	400/3	24,6	32,00	20.500	21.000	18,10	44,48
BBX260T765B	62.880 €	30.368	1.032	40 SH	400/3	25,2	32,00	22.800	22.400	21,60	44,48
BBX360N765B	81.096 €	40.484	1.455	50 SH	400/3	39,1	60,00	34.000	33.600	32,10	83,40
BBX360T765B	88.430 €	47.917	1.778	60 SH	400/3	47,4	60,00	33.300	32.800	32,10	83,40

Opcionales

Código	P.V.P.	descripción
WVE TER	540 €	Variador de velocidad termostático para control de condensación
WVE PRE	712 €	Variador de velocidad presostático para control de condensación
WVE BCO	552 €	Variador de velocidad Best Cop para control de condensación
FRS EVP	5%	Cataforesis en evaporador
FRS CND	5%	Cataforesis en condensador
MON TEN	276 €	Monitor de tensión
VOL DIF	5%	Cambio de Voltaje
CND H2O	5%	Condensación por agua

Código	P.V.P.	descripción
KIT SUP	76 €	Modulo para conexión a sistema de telegestión
PAN MUL	847 €	Mando distancia múltiple para controlar 2 eq. en la misma cámara
SBR GCA	8%	Descarhe gas caliente
SUP R513A	1%	Suplem. carga refrigerante R513A (GWP=631) en media temp.
VENT EC	582 €	Ventilador electrónico para modelos 135-235
(precio por ventilador)	758 €	Ventilador electrónico para modelos 145-245
	1.290 €	Ventilador electrónico para modelos 150-250-251-351

COMPACTOS

CM

PR

ES

CN

EV