



## COMPACTOS AXIALES PARED RS-BX

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. Incorpora compresores de tío alternativo hermético o semihermético con R-404A.

**Los equipos RS-BX cuentan con:**

- \* Compresor hermético o semihermético (según modelo).
- \* Presostato de alta.
- \* Presostato de baja.
- \* Filtro deshidratador.
- \* Visor de líquido.
- \* control de condensación por presostatos.
- \* Resistencia de precalentamiento.
- \* Descarche eléctrico completamente automático.
- \* Válvula de expansión montada en evaporador.
- \* Panel de control remoto 5 m.
- \* Cuadro eléctrico con protección magnetotérmica.
- \* Recipiente de líquido con válvula de seguridad.

**DIMENSIONES**

mm	A	B	C	D	E	F	G
<b>RS225</b>	540	595	575	1290	480	995	985
<b>RS135</b>	640	630	710	1460	580	840	830
<b>RS235</b>	640	630	710	1460	580	1.200	1.190
<b>RS145</b>	840	870	1.030	2.020	780	1.070	1.060

mm	A	B	C	D	E	F	G
<b>RS150</b>	840	870	1.030	2.020	780	1.220	1.210
<b>RS245</b>	840	870	1.030	2.020	780	1.600	1.590
<b>RS250/251</b>	1.015	1.070	1.030	2.220	955	1.800	1.790
<b>RS351</b>	1.015	1.070	1.030	2.220	955	2.500	2.490

Para obtener rendimientos a +40°C. o +45°C. aplicar la siguiente fórmula reducida:  
 $V_{+45}=0,85V_{+35}$      $Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35}$      $V_{+40}=0,93V_{+35}$      $Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$

Basea de cálculo	Media	Baja	Udad.
<b>Aislamiento</b>	80	100	mm.
<b>Densidad de carga</b>	250	250	Kg./m <sup>3</sup>
<b>Movimiento mercancía</b>	10%	10%	
<b>Temperatura de entrada mercancía</b>	25	-5	°C.
<b>Calor específico de la mercancía</b>	0,77	0,44	Kcal/Kg°C.
<b>Horas de trabajo del compresor</b>	18	18	horas
<b>Temperatura exterior</b>	35	35	°C.



**OPCIONALES:**

Variador de velocidad termostático para control condensación .....	411 €
Variador de velocidad presostático para control condensación .....	467 €
Variador de velocidad BEST COP .....	408 €
Cataforésis en evaporador .....	5%
Cataforésis en condensador .....	5%
Monitor de tensión .....	280 €
Condensación por agua .....	5%
Embalaje de madera .....	3%
Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara . . .	883 €
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto) .....	573 €



## COMPACTOS AXIALES PARED RS-BX

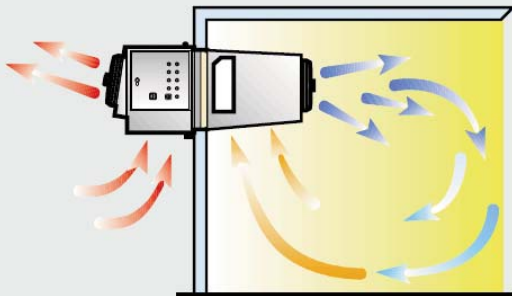
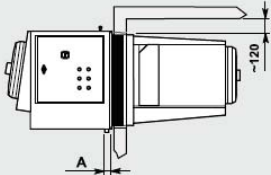

### MEDIA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A °C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW.	€
						W	m³				
CF0720	MRS225N765F	1 H	230/1~/50	1,10	1,10	1.914	19	1.850	1.800	2,05	5.992
CF0721	MRS225T765F	1,2 H	400/3N~/50	1,60	1,20	2.163	23	1.850	1.800	2,05	6.222
CF0722	MRS135T765F	2 H	400/3N~/50	2,20	1,60	3.837	52	2.150	2.300	3,25	7.060
CF0723	MRS235T765F	3 H	400/3N~/50	3,30	6,00	5.981	91	3.800	4.300	4,20	9.369
CF0724	MRS235T768F	3 SH	400/3N~/50	3,30	6,00	5.981	91	3.800	4.300	4,20	11.384
CF0725	MRS145T765F	3 H	400/3N~/50	4,30	8,00	7.774	126	4.850	5.000	7,10	11.928
CF0726	MRS145T768F	3 SH	400/3N~/50	4,30	8,00	7.774	126	4.850	5.000	7,10	13.844
CF0727	MRS150T765F	4 H	400/3N~/50	5,60	8,50	10.307	178	6.800	6.800	8,70	13.333
CF0728	MRS150T768F	4 SH	400/3N~/50	5,60	8,50	10.307	178	6.800	6.800	8,70	16.138
CF0729	MRS245N765F	5 H	400/3N~/50	7,00	10,00	13.131	239	9.000	9.300	10,65	16.480
CF0730	MRS245N768F	5 SH	400/3N~/50	7,00	10,00	13.131	239	9.000	9.300	10,65	19.218
CF0731	MRS245T765F	7,5 H	400/3N~/50	8,00	11,00	14.615	272	9.000	9.000	11,65	18.496
CF0732	MRS245T768F	7,5 SH	400/3N~/50	8,00	11,00	14.615	272	9.000	9.000	11,65	21.266
CF0733	MRS250N765F	10 H	400/3N~/50	9,70	18,00	20.635	409	13.700	14.300	12,75	23.413
CF0734	MRS250N768F	10 SH	400/3N~/50	9,70	18,00	20.635	409	13.700	14.300	12,75	25.626
CF0735	MRS250T765F	15 H	400/3N~/50	11,80	18,00	23.999	493	13.700	14.000	17,75	24.363
CF0736	MRS250T768F	15 SH	400/3N~/50	11,80	18,00	23.999	493	13.700	14.000	17,75	27.004
CF0737	MRS251T765F	20 SH	400/3N~/50	16,30	18,00	28.191	591	13.700	13.700	17,55	29.737
CF0738	MRS351N765F	25 SH	400/3N~/50	20,60	35,00	38.507	836	20.500	21.000	18,00	43.902
CF0739	MRS351T765F	30 SH	400/3N~/50	22,40	42,00	40.529	884	20.500	21.000	18,00	45.776
CF0740	MBX260T765F	25 SH	400/3N~/50	24,70	30,00	42.275	1.150	22.300	20.500	16,44	48.574
CF0741	MBX360N765F	35 SH	400/3N~/50	29,30	60,00	55.792	1.561	34.000	31.600	24,72	63.315
CF0742	MBX260T765F	40 SH	400/3N~/50	32,80	60,00	63.313	1.751	33.300	30.900	24,72	65.906

H = Hermético / SH = Semihermético / R-134a consultar precios y rendimientos.

### MONTAJE

Distribución de aire en cámara

mm	A	B	C
RS225	0 22	995	490
RS135	0 22	840	590
RS235	0 22	1200	590
RS145	0 28	1070	790

mm	A	B	C
RS150	0 28	1220	790
RS245	0 28	1600	790
RS250/251	0 28	1800	965
RS351	0 28	2500	965



**COMPACTOS AXIALES PARED RS-BX**

**BAJA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A °C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW.	€
						W	m³				
CF0750	BRS225N765F	1,5 H	230/1~/50	1,10	1,40	1.447	11	1.850	1.800	2,05	6.255
CF0751	BRS225T765F	2 H	400/3N~/50	1,50	1,40	1.829	15	1.850	1.800	2,05	6.566
CF0752	BRS135T765F	3 H	400/3N~/50	2,70	1,20	3.712	50	2.150	2.300	3,32	7.221
CF0753	BRS235N765F	4 SH	400/3N~/50	3,50	6,00	4.170	61	3.800	4.300	4,27	10.860
CF0754	BRS235T765F	5 SH	400/3N~/50	4,70	6,00	5.052	80	3.800	4.300	4,27	12.761
CF0755	BRS145N765F	5 SH	400/3N~/50	6,60	8,00	6.173	108	4.850	5.000	7,20	14.824
CF0756	BRS145T765F	7,5 SH	400/3N~/50	7,30	8,00	7.560	144	4.850	5.000	7,20	15.826
CF0757	BRS150N765F	7,5 SH	400/3N~/50	7,80	8,00	8.689	175	6.800	6.800	8,05	16.923
CF0758	BRS150T765F	10 SH	400/3N~/50	9,00	8,00	10.252	221	6.800	6.800	8,80	18.233
CF0759	BRS245N765F	12,5 SH	400/3N~/50	10,60	11,00	12.262	282	9.000	9.300	10,75	23.822
CF0760	BRS245T765F	15 SH	400/3N~/50	13,00	11,00	14.184	344	9.000	9.000	11,75	24.872
CF0761	BRS250N765F	20 SH	400/3N~/50	15,20	18,00	19.072	523	13.700	14.300	12,85	30.740
CF0762	BRS250T765F	25 SH	400/3N~/50	17,90	18,00	22.665	649	13.700	14.000	17,65	33.624
CF0763	BRS251T765F	30 SH	400/3N~/50	21,60	18,00	24.836	725	13.700	13.700	17,65	36.081
CF0764	BRS351N765F	40 SH	400/3N~/50	32,70	50,00	34.005	1.056	20.500	21.000	18,10	49.187
CF0765	BRS351T765F	50 SH	400/3N~/50	36,50	50,00	41.071	1.276	22.300	21.800	21,60	54.440
CF0766	BBX260N765F	30 SH	400/3N~/50	24,60	32,00	28.519	956	20.500	21.000	18,10	50.578
CF0767	BBX260T765F	40 SH	400/3N~/50	25,20	32,00	34.341	1.195	22.800	22.400	21,60	61.667
CF0768	BBX360N765F	50 SH	400/3N~/50	39,10	60,00	45.609	1.677	34.000	33.600	32,10	77.778
CF0769	BBX360T765F	60 SH	400/3N~/50	47,40	60,00	51.629	1.944	33.300	32.800	32,10	85.310

H = Hermético / SH = Semihermético / R-134a consultar precios y rendimientos.

**MONTAJE**

Distribución de aire en cámara

mm	A	B	C
RS225	0 22	995	490
RS135	0 22	840	590
RS235	0 22	1200	590
RS145	0 28	1070	790

mm	A	B	C
RS150	0 28	1220	790
RS245	0 28	1600	790
RS250/251	0 28	1800	965
RS351	0 28	2500	965