

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
RS225	540	595	575	1290	480	995	985
RS135	640	630	710	1460	580	840	830
RS235	640	630	710	1460	580	1.200	1.190
RS145	840	870	1.030	2.020	780	1.070	1.060

mm	A	B	C	D	E	F	G
RS150	840	870	1.030	2.020	780	1.220	1.210
RS245	840	870	1.030	2.020	780	1.600	1.590
RS250/251	1.015	1.070	1.030	2.220	955	1.800	1.790
RS351	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:
 $V_{+45}=0,85V_{+35}$ $Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35}$ $\eta_{+40}=0,93V_{+35}$ $Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$

Bases de cálculo	Media	Baja	Udad.
Aislamiento	80	100	mm.
Densidad de carga	250	250	Kg./m ³
Movimiento mercancía	10%	10%	
Temperatura de 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.



OPCIONALES:

Variador de velocidad termostático para control condensación	395 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	449 €
Variador de velocidad BEST COP	392 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	277 €
Condensación por agua	5%
Embalaje de madera	3%
Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara . . .	849 €
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	550 €



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	5.759
CF0721	MRS225T765F	1,2 H	400/3N~/50	1,60	1,20	2.163	23	1.850	1.800	2,05	5.980
CF0722	MRS135T765F	2 H	400/3N~/50	2,20	1,60	3.837	52	2.150	2.300	3,25	6.786
CF0723	MRS235T765F	3 H	400/3N~/50	3,30	6,00	5.981	91	3.800	4.300	4,20	9.005
CF0724	MRS235T768F	3 SH	400/3N~/50	3,30	6,00	5.981	91	3.800	4.300	4,20	10.942
CF0725	MRS145T765F	3 H	400/3N~/50	4,30	8,00	7.774	126	4.850	5.000	7,10	11.465
CF0726	MRS145T768F	3 SH	400/3N~/50	4,30	8,00	7.774	126	4.850	5.000	7,10	13.306
CF0727	MRS150T765F	4 H	400/3N~/50	5,60	8,50	10.307	178	6.800	6.800	8,70	12.815
CF0728	MRS150T768F	4 SH	400/3N~/50	5,60	8,50	10.307	178	6.800	6.800	8,70	15.511
CF0729	MRS245N765F	5 H	400/3N~/50	7,00	10,00	13.131	239	9.000	9.300	10,65	15.840
CF0730	MRS245N768F	5 SH	400/3N~/50	7,00	10,00	13.131	239	9.000	9.300	10,65	18.472
CF0731	MRS245T765F	7,5 H	400/3N~/50	8,00	11,00	14.615	272	9.000	9.000	11,65	17.778
CF0732	MRS245T768F	7,5 SH	400/3N~/50	8,00	11,00	14.615	272	9.000	9.000	11,65	20.440
CF0733	MRS250N765F	10 H	400/3N~/50	9,70	18,00	20.635	409	13.700	14.300	12,75	22.504
CF0734	MRS250N768F	10 SH	400/3N~/50	9,70	18,00	20.635	409	13.700	14.300	12,75	24.631
CF0735	MRS250T765F	15 H	400/3N~/50	11,80	18,00	23.999	493	13.700	14.000	17,75	23.417
CF0736	MRS250T768F	15 SH	400/3N~/50	11,80	18,00	23.999	493	13.700	14.000	17,75	25.955
CF0737	MRS251T765F	20 SH	400/3N~/50	16,30	18,00	28.191	591	13.700	13.700	17,55	28.582
CF0738	MRS351N765F	25 SH	400/3N~/50	20,60	35,00	38.507	836	20.500	21.000	18,00	42.197
CF0739	MRS351T765F	30 SH	400/3N~/50	22,40	42,00	40.529	884	20.500	21.000	18,00	43.998
CF0740	MBX260T765F	25 SH	400/3N~/50	24,70	30,00	42.275	1.150	22.300	20.500	16,44	46.688
CF0741	MBX360N765F	35 SH	400/3N~/50	29,30	60,00	55.792	1.561	34.000	31.600	24,72	60.856
CF0742	MBX260T765F	40 SH	400/3N~/50	32,80	60,00	63.313	1.751	33.300	30.900	24,72	63.347

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


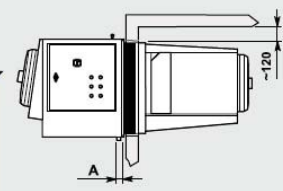
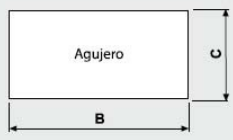
BAJA TEMPERATURA

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	6.012
CF0751	BRS225T765F	2 H	400/3N~/50	1,50	1,40	1.829	15	1.850	1.800	2,05	6.311
CF0752	BRS135T765F	3 H	400/3N~/50	2,70	1,20	3.712	50	2.150	2.300	3,32	6.941
CF0753	BRS235N765F	4 SH	400/3N~/50	3,50	6,00	4.170	61	3.800	4.300	4,27	10.438
CF0754	BRS235T765F	5 SH	400/3N~/50	4,70	6,00	5.052	80	3.800	4.300	4,27	12.265
CF0755	BRS145N765F	5 SH	400/3N~/50	6,60	8,00	6.173	108	4.850	5.000	7,20	14.248
CF0756	BRS145T765F	7,5 SH	400/3N~/50	7,30	8,00	7.560	144	4.850	5.000	7,20	15.211
CF0757	BRS150N765F	7,5 SH	400/3N~/50	7,80	8,00	8.689	175	6.800	6.800	8,05	16.266
CF0758	BRS150T765F	10 SH	400/3N~/50	9,00	8,00	10.252	221	6.800	6.800	8,80	17.525
CF0759	BRS245N765F	12,5 SH	400/3N~/50	10,60	11,00	12.262	282	9.000	9.300	10,75	22.897
CF0760	BRS245T765F	15 SH	400/3N~/50	13,00	11,00	14.184	344	9.000	9.000	11,75	23.906
CF0761	BRS250N765F	20 SH	400/3N~/50	15,20	18,00	19.072	523	13.700	14.300	12,85	29.546
CF0762	BRS250T765F	25 SH	400/3N~/50	17,90	18,00	22.665	649	13.700	14.000	17,65	32.318
CF0763	BRS251T765F	30 SH	400/3N~/50	21,60	18,00	24.836	725	13.700	13.700	17,65	34.680
CF0764	BRS351N765F	40 SH	400/3N~/50	32,70	50,00	34.005	1.056	20.500	21.000	18,10	47.277
CF0765	BRS351T765F	50 SH	400/3N~/50	36,50	50,00	41.071	1.276	22.300	21.800	21,60	52.326
CF0766	BBX260N765F	30 SH	400/3N~/50	24,60	32,00	28.519	956	20.500	21.000	18,10	48.614
CF0767	BBX260T765F	40 SH	400/3N~/50	25,20	32,00	34.341	1.195	22.800	22.400	21,60	59.272
CF0768	BBX360N765F	50 SH	400/3N~/50	39,10	60,00	45.609	1.677	34.000	33.600	32,10	74.758
CF0769	BBX360T765F	60 SH	400/3N~/50	47,40	60,00	51.629	1.944	33.300	32.800	32,10	81.997

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