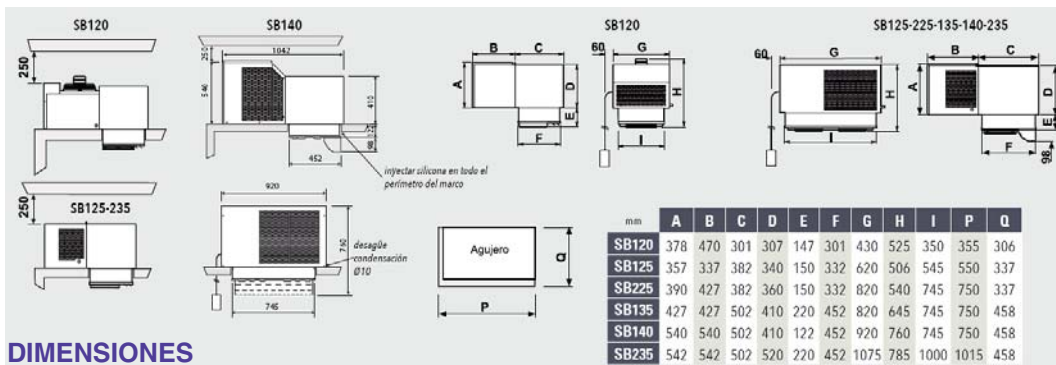


COMPACTOS HORIZONTALES TECHO SB

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 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 R-404A.

Los equipos SB cuentan con:

- * Compresor hermético.
- * Presostato de alta.
- * Presostato de baja.
- * Expansión por capilar.
- * Desescarcho gas caliente.
- * Sistema de eliminación automática del agua de condensación.
- * Panel de control remoto 5 m.
- * Cable para conexión del micro de puerta.
- * Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo baja temperatura).
- * Plafón de luz con bombilla.



DIMENSIONES

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

$$V_{+45}=0,85V_{+35} \quad Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35} \quad \text{y} \quad V_{+40}=0,93V_{+35} \quad Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$$

Base 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:

Resistencia de cárter	79 €
Presostato control condensación	109 €
Variador de velocidad termostático para control condensación	320 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	453 €
Variador de velocidad BEST COP	464 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	280 €
Cambio de voltaje	5%
Condensación por agua	15%
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	573 €
Embalaje de madera	3%



COMPACTOS HORIZONTALES TECHO SB

MEDIA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A 0°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2130	MSB120T0261F	1/2	230/1~/50	0,60	0,55	924	7,5	400	500	SBR GCA	36	2.052
CF2132	MSB125N261F	5/8	230/1~/50	0,70	0,54	1.172	10	750	550		40	2.213
CF2133	MSB125T261F	3/4	230/1~/50	0,60	0,60	1.291	12	750	550		41	2.334
CF2134	MSB225N261F	1	230/1~/50	1,00	0,73	1.868	20	1.400	1.100		41	2.895
CF2126	MSB225T74F	1/2	230/1~/50	1,10	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	3.099
CF2135	MSB225T38F	1,2	400/3N~/50	1,50	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	3.099
CF2127	MSB135N74F	1,7	230/1~/50	1,60	1,15	3.266	43	1.500	2.300		44	3.738
CF2131	MSB135N38F	1,7	400/3N~/50	1,80	1,15	3.266	43	1.500	2.300		44	3.738
CF2136	MSB135T38F	2	400/3N~/50	2,30	1,10	3.805	52	1.500	2.300		44	3.890
CF2128	MSB140T294F	2,2	400/3N~/50	2,50	1,40	4.252	60	3.150	2.300			5.578
CF2129	MSB235N285F	3	400/3N~/50	3,00	2,00	5.148	76	3.100	3.450			7.269
CF2137	MSB235T285F	3,5	400/3N~/50	3,40	2,00	5.844	89	3.100	3.450			7.280

Rendimientos y Precios con refrigerante R-134a Consultar. - * Nivel sonoro estimado a 10 m. según ISO 3746/79.

BAJA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A -20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2140	BSB120N0261F	5/8	230/1~/50	0,60	0,50	598	1,7	400	500	SBR GCA	36	2.512
CF2139	BSB125N261F	3/4	230/1~/50	0,70	0,50	884	5	750	550		41	2.622
CF2142	BSB125T261F	1,2	230/1~/50	0,90	0,42	1.184	9	750	550		41	2.630
CF2146	BSB225N261F	1,2	230/1~/50	1,00	0,96	1.213	10	1.400	1.100		40	3.183
CF2147	BSB225T74F	1,7	230/1~/50	1,30	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.430
CF2143	BSB225T38F	1,7	400/3N~/50	1,50	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.430
CF2144	BSB135T38F	2,5	400/3N~/50	2,00	0,96	2.456	24	1.500	2.300		44	4.201
CF2148	BSB140T294F	4,0	400/3N~/50	2,30	1,70	2.796	29	3.150	2.300			6.001
CF2149	BSB235N285F	5,0	400/3N~/50	3,80	1,90	3.543	43	3.100	3.450			7.739
CF2145	BSB235T285F	6,5	400/3N~/50	4,40	2,00	4.068	53	3.100	3.450			8.237

* Nivel sonoro estimado a 10 m. según ISO 3746/79.

