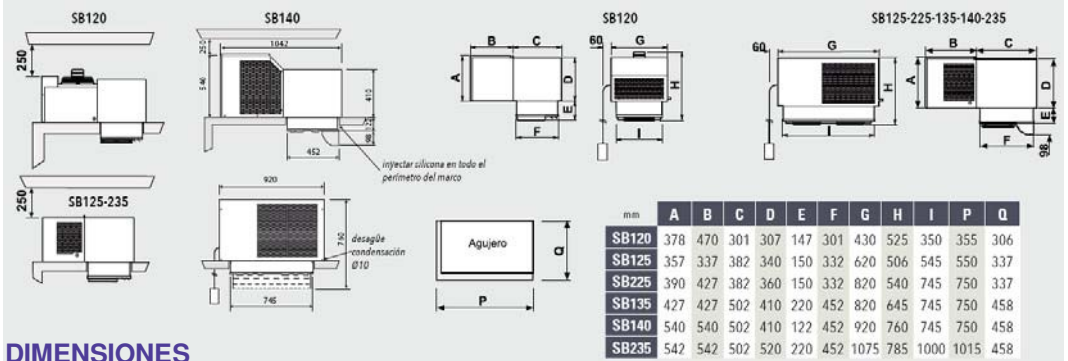


## COMPACTOS HORIZONTALES TECHO SB

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.
- \* Desescarche 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:  
 $V_{+45}=0,85V_{+35}$      $Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35}$      $\eta_{V+40}=0,93V_{+35}$      $Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$

Base 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:**

- Resistencia de cárter . . . . . 75 €
- Presostato control condensación . . . . . 105 €
- Variador de velocidad termostático para control condensación . . . . . 307 €
- Variador de velocidad presostático para control condensación . . . . . 435 €
- Variador de velocidad BEST COP . . . . . 446 €
- Cataforésis en evaporador . . . . . 5%
- Cataforésis en condensador . . . . . 5%
- Monitor de tensión . . . . . 268 €
- Cambio de voltaje . . . . . 5%
- Condensación por agua . . . . . 15%
- Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto) . . . . . 550 €
- Embalaje de madera . . . . . 3%



**COMPACTOS HORIZONTALES TECHO SB**

**MEDIA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum kW	Carga gas Kg.	R-404A °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	1.972
CF2132	MSB125N261F	5/8	230/1~/50	0,70	0,54	1.172	10	750	550		40	2.127
CF2133	MSB125T261F	3/4	230/1~/50	0,60	0,60	1.291	12	750	550		41	2.243
CF2134	MSB225N261F	1	230/1~/50	1,00	0,73	1.868	20	1.400	1.100		41	2.743
CF2126	MSB225T74F	1/2	230/1~/50	1,10	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	2.979
CF2135	MSB225T38F	1,2	400/3N~/50	1,50	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	2.979
CF2127	MSB135N74F	1,7	230/1~/50	1,60	1,15	3.266	43	1.500	2.300		44	3.549
CF2131	MSB135N38F	1,7	400/3N~/50	1,80	1,15	3.266	43	1.500	2.300		44	3.549
CF2136	MSB135T38F	2	400/3N~/50	2,30	1,10	3.805	52	1.500	2.300		44	3.740
CF2128	MSB140T294F	2,2	400/3N~/50	2,50	1,40	4.252	60	3.150	2.300			5.932
CF2129	MSB235N285F	3	400/3N~/50	3,00	2,00	5.148	76	3.100	3.450			6.986
CF2137	MSB235T285F	3,5	400/3N~/50	3,40	2,00	5.844	89	3.100	3.450			6.997

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

**BAJA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum 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	2.397
CF2139	BSB125N261F	3/4	230/1~/50	0,70	0,50	884	5	750	550		41	2.521
CF2142	BSB125T261F	1,2	230/1~/50	0,90	0,42	1.184	9	750	550		41	2.528
CF2146	BSB225N261F	1,2	230/1~/50	1,00	0,96	1.213	10	1.400	1.100		40	3.060
CF2147	BSB225T74F	1,7	230/1~/50	1,30	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.297
CF2143	BSB225T38F	1,7	400/3N~/50	1,50	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.297
CF2144	BSB135T38F	2,5	400/3N~/50	2,00	0,96	2.456	24	1.500	2.300		44	4.038
CF2148	BSB140T294F	4,0	400/3N~/50	2,30	1,70	2.796	29	3.150	2.300			6.528
CF2149	BSB235N285F	5,0	400/3N~/50	3,80	1,90	3.543	43	3.100	3.450			7.438
CF2145	BSB235T285F	6,5	400/3N~/50	4,40	2,00	4.068	53	3.100	3.450			7.917

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

