

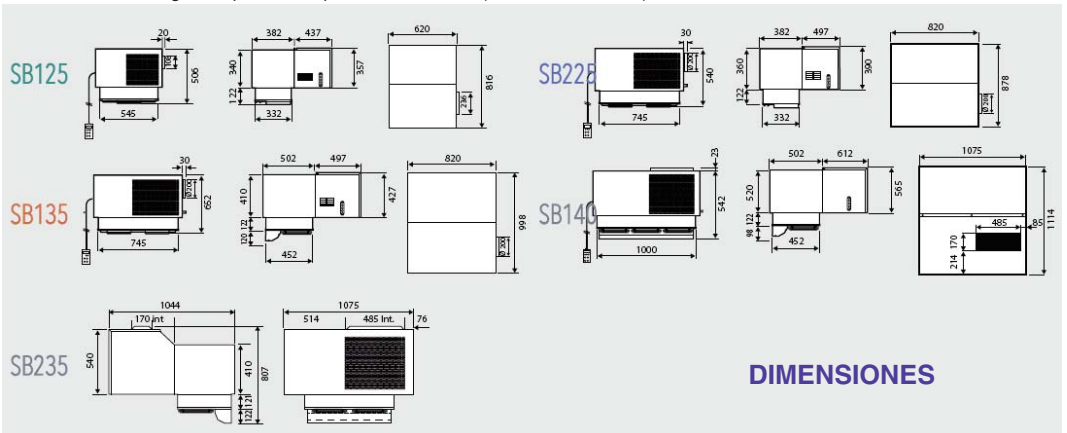


COMPACTOS HORIZONTALES TECHO CENTRÍFUGOS SB-C

Los modelos de la SERIE SBC son equipos compactos con ventilador centrífugo 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 SBC 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.
- * Ventilador centrífugo con presión disponible de 100 Pa (10 m. de conducto)



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

$$V_{+45} = 0,85V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

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 €
- *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 CENTRÍFUGOS SB-C

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	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF0001	MSB125NC261F	5/8	230/1~/50	0,70	0,54	1.172	10	750	550	SBR GCA	40	2.467
CF0002	MSB125TC261F	3/4	230/1~/50	0,60	0,60	1.291	12	750	550		41	2.587
CF0003	MSB225NC261F	1	230/1~/50	1,00	0,73	1.868	20	1.400	1.100		41	3.357
CF0004	MSB225TC74F	1/2	230/1~/50	1,10	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	3.579
CF0005	MSB225TC38F	1,2	400/3N~/50	1,50	0,70	2.210	25	1.400	1.100		41	3.579
CF0006	MSB135NC74F	1,7	230/1~/50	1,60	1,15	3.266	43	1.500	2.300		4	4.218
CF0007	MSB135NC38F	1,7	400/3N~/50	1,80	1,15	3.266	43	1.500	2.300		44	4.218
CF0008	MSB135TC38F	2	400/3N~/50	2,30	1,10	3.805	52	1.500	2.300		44	4.370
CF0009	MSB140TC294F	2,2	400/3N~/50	2,50	1,40	4.252	60	3.150	2.300			6.498
CF0010	MSB235NC285F	3	400/3N~/50	3,00	2,00	5.148	76	3.100	3.450			8.190
CF0011	MSB235TC285F	3,5	400/3N~/50	3,40	2,00	5.844	89	3.100	3.450			8.200

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					
CF0015	BSB125NC261F	3/4	230/1~/50	0,70	0,50	884	5	750	550	SBR GCA	41	2.877
CF0016	BSB125TC261F	1/2	230/1~/50	0,90	0,42	1.184	8,4	750	550		41	2.884
CF0017	BSB225NC261F	1/2	230/1~/50	1,0	0,96	1.213	10	1.400	1.100		40	3.662
CF0018	BSB225TC74F	1,7	230/1~/50	1,30	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.910
CF0019	BSB225TC38F	1,7	400/3N~/50	1,50	0,72	1.686	16	1.400	1.100		40	3.910
CF0020	BSB135TC38F	2,5	400/3N~/50	2,00	0,96	2.456	24	1.500	2.300		44	4.681
CF0021	BSB140TC294F	4,0	400/3N~/50	2,30	1,70	2.796	29	3.150	2.300			6.921
CF0022	BSB235NC285F	5,0	400/3N~/50	3,80	1,90	3.543	43	3.100	3.450			8.660
CF0023	BSB235TC285F	6,5	400/3N~/50	4,40	2,00	4.068	53	3.100	3.450			9.159

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

