

POLIVALENTES - TÚNELES DE CONGELACIÓN PRRS-PBX / CRS-CBX

Los modelos de la serie PRRS-PBX son equipos polivalentes, que añaden a la versatilidad de la serie RS la posibilidad de utilizar la cámara en funcionamiento tanto de media como de baja temperatura.

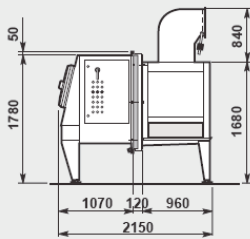
Los modelos de la serie CRS-CBX se caracterizan por ser utilizados para túneles de congelación e incorporan compresores semiherméticos de doble etapa.

En ambos casos, el montaje se realiza sobre pared, 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.

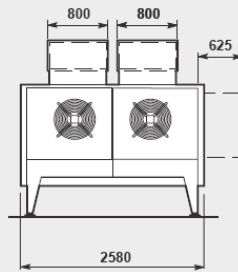
Los equipos cuentan con:

- * 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.
- * Descarcho 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.

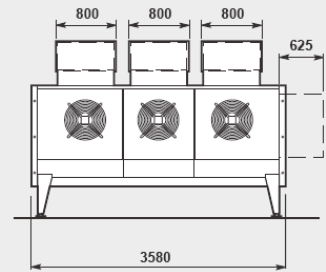
DIMENSIONES



**BX 260
BX 360**



BX 260



BX 360

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

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



OPCIONALES:

Variador de velocidad termostático para control condensación	541 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	714 €
Variador de velocidad BEST COP (Excepto los modelos BX)	555 €
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 €



POLIVALENTES - TÚNELES DE CONGELACIÓN PRS-PBX / CRS-CBX

POLIVALENTES

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A 0°C		R-404A -20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desesc kW	€
						W	m³	W	m³				
CF0810	PRS135T765F	3 H	400/3N~/50	3,4	3	3.712	50	2.625	29	2.150	2.300	8,80	9.228
CF0811	PRS235T765F	5 SH4	400/3N~/50	5,1	6	6.707	105	5.406	89	3.800	4.300	8,80	14.738
CF0812	PRS145T765F	7,5SP4	400/3N~/50	8,3	8	9.240	156	7.232	135	4.850	5.000	17,65	19.583
CF0813	PRS150T765F	10 SP4	400/3N~/50	9,0	8	12.388	223	10.280	222	6.800	6.800	17,65	19.793
CF0814	PRS245T765F	15 SP4	400/3N~/50	13,6	11	17.246	331	14.203	344	9.000	9.000	25,71	26.086
CF0815	PRS251T765F	30 SH4	400/3N~/50	23,9	11	30.159	638	24.898	727	13.700	13.700	25,71	37.337
CF0816	PBX260T765F	60 SH4	400/3N~/50	31,5	50	41.963	1.140	39.571	1.179	22.300	21.800	25,71	60.780
CF0817	PBX360T765F	80 SH4	400/3N~/50	39,0	60	62.901	1.780	62.911	1.944	33.300	32.800	38,28	83.618

H = Hermético / SH = Semihermético / SP = Semihermético Parcializado.

TÚNELES DE CONGELACIÓN

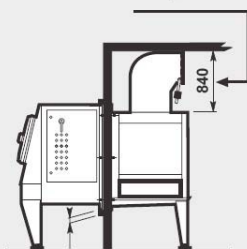
Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga de gas Kg.	Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desesc kW	€
CF0780	CRS150N765F	7,5 DS	400/3N~/50	6,9	8	6.800	7.300	8,80	25.566
CF0781	CRS150T765F	10 DS	400/3N~/50	10,2	8	6.800	7.300	8,80	27.797
CF0782	CRS250N765F	15 DS	400/3N~/50	13,6	18	13.700	15.300	17,65	36.369
CF0783	CRS250T765F	25 DS	400/3N~/50	23,9	18	13.700	15.300	17,65	43.834
CF0784	CBX260T301F	30 DS	400/3N~/50	31,5	30	22.300	26.900	25,71	71.856
CF0785	CBX260T401F	40 DS	400/3N~/50	31,5	50	22.300	26.900	25,71	102.127
CF0786	CBX260T501F	50 DS	400/3N~/50	31,5	50	22.300	25.900	25,71	105.595
CF0787	CBX360T501F	75 DS	400/3N~/50	39,0	70	33.300	39.000	38,28	151.963

Código	Modelo	R-404A W			
		-35°C	-40°C	-45°C	-50°C
CF0780	CRS150N765F	5.974	4.862	3.897	3.080
CF0781	CRS150T765F	8.478	6.952	5.570	4.399
CF0782	CRS250N765F	18.904	15.755	12.903	10.381
CF0783	CRS250T765F	24.914	20.786	17.042	13.728
CF0784	CBX260T301F	29.532	24.667	20.258	16.347
CF0785	CBX260T401F	43.626	36.375	29.806	23.998
CF0786	CBX260T501F	49.828	41.572	34.084	27.455
CF0787	CBX360T501F	74.742	62.358	51.126	41.183

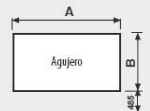


MONTAJE

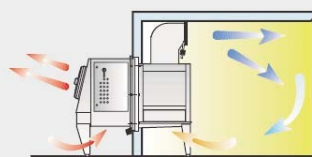
Distancia mínima permitida



mm	A	B
BX260	2.440	1.310
BX360	3.440	1.310



Ver dimensiones de los modelos:
135-235-145-150-250-251 en pág. ??



Distribución de aire en cámara

