

CDB / PDB



Equipos Partidos Industriales suelo

Los modelos de la serie CDB y PDB se caracterizan por su construcción tipo partido.

Los modelos de la serie CDB se caracterizan por ser utilizados para túneles de congelación e incorporan compresores semiherméticos de doble etapa de tipo alternativo.

Los equipos PDB son equipos polivalentes que añaden la posibilidad de utilizar la cámara en funcionamiento tanto en media como en baja temperatura.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.



Características

- › Compresor semihermético o doble etapa (según modelos).
- › Presostato de alta.
- › Presostato de baja.
- › Filtro deshidratador.
- › Visor de líquido.
- › Antivibrador en descarga.
- › Antivibrador en aspiración.
- › Recipiente de líquido con válvula de seguridad.

- › Separador de aspiración.
- › Válvula reguladora de presión ⁽¹⁾.
- › Presostato diferencial de aceite ⁽²⁾.
- › Control de condensación con variador de velocidad presostático.
- › Válvula de expansión termostática.
- › Desescarche eléctrico.
- › Cuadros eléctricos protegidos con magnetotérmicos.
- › Mando a distancia 5 m.

(1) Solo PDB (2) Solo CDB

Datos y precios

Polivalente [R449A]

Modelo	P.V.P.	0°		-20°		Mod. Comp.	HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia. Desc. (Watt.)	Tubería (Liq - Asp)
		Watt.	m³	Watt.	m³						CND	EVP		
PDB150T765B	27.146 €	10.497	164	7.898	157	S1551Y	15	400/3	10,1	10,0	6.800	6.800	8,8	1/2 1-3/8
PDB245T765B	37.354 €	16.347	281	13.037	314	V2571Y	25	400/3	13,9	13,0	9.000	9.000	11,8	1/2 1-5/8
PDB251T765B	52.474 €	26.306	541	20.732	594	6GE-40Y	30	400/3	19,7	18,0	13.700	13.700	17,6	consultar
PDB260T765B	90.725 €	38.593	1.028	30.368	1.055	44G60.2Y	60	400/3	31,5	50,0	22.300	21.800	21,6	3/4 2-1/8
PDB360T765B	115.789 €	54.530	1.505	47.917	1.818	66G80.2Y	80	400/3	39,0	60,0	33.300	32.800	32,1	7/8 2-5/8

Túnel congelación [R449A]

Modelo	P.V.P.	Temperatura evaporación (Watt.)				Tipo Comp.	HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia. Desc. (Watt.)	Tubería (Liq - Asp)
		-35°	-40°	-45°	-50°						CND	EVP		
CDB150N765B	34.486 €	4.696	3.692	2.816	2.067	DS	7,5	400/3	6,9	8,0	6.800	7.300	8,8	1/2 1-3/8
CDB150T765B	36.580 €	6.674	5.248	4.003	2.934	DS	10	400/3	10,2	8,0	6.800	7.300	8,8	1/2 1-3/8
CDB250N765B	60.066 €	15.136	11.901	9.077	6.655	DS	15	400/3	13,6	18,0	13.700	15.300	17,7	5/8 1-5/8
CDB250T765B	65.987 €	20.141	15.837	12.079	8.855	DS	25	400/3	23,9	18,0	13.700	15.300	17,7	5/8 2-1/8
CDB260T301B	102.924 €	24.098	18.948	14.452	10.596	DS	30	400/3	31,5	30,0	22.300	26.900	25,7	7/8 2-1/8
CDB260T401B	137.554 €	35.086	27.588	21.042	15.426	DS	40	400/3	31,5	35,0	22.300	26.900	25,7	7/8 2-5/8
CDB260T501B	142.308 €	40.282	31.673	24.159	17.714	DS	50	400/3	31,5	55,0	22.300	25.900	25,7	7/8 2-5/8
CDB360T765B	204.114 €	60.424	47.510	36.238	26.571	DS	75	400/3	39,0	70,0	33.300	39.000	38,3	1-1/8 3-1/8
CDB730BR765B	85.260 €	24.098	18.948	14.452	10.596	DS	30	400/3	19,7	50,0	25.200	24.920	25,0	7/8 2-1/8
CDB940BR765B	124.917 €	35.086	27.588	21.042	15.426	DS	40	400/3	32,6	45,0	60.200	34.810	29,0	7/8 2-5/8
CDB950BR765B	135.735 €	40.282	31.673	24.159	17.714	DS	50	400/3	38,7	75,0	56.600	55.000	36,0	7/8 2-5/8
CDB1075BR765B	179.500 €	60.424	47.510	36.238	26.571	DS	70	400/3	55,9	100,0	75.500	73.330	34,0	1-1/8 3-1/8

