

PARTIDOS POLIVALENTES - TÚNELES DE CONGELACIÓN CDB-PDB

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

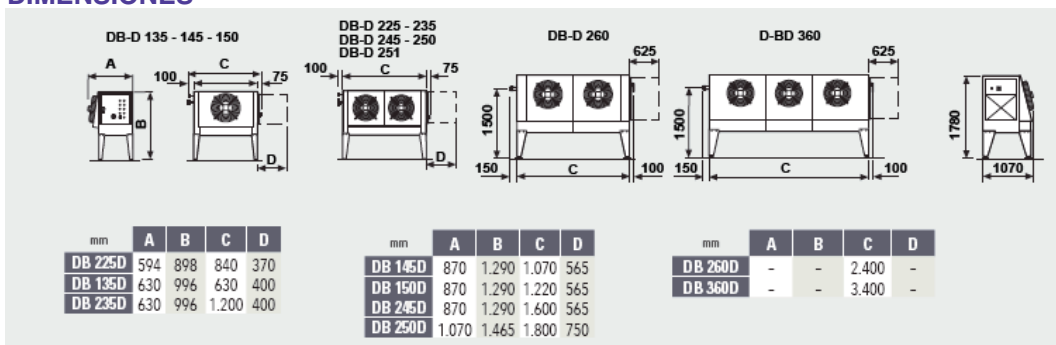
Los modelos de la serie CDB se caracterizan por ser utilizados para túneles de congelación e incorporan compresores semiherméticos de doble etapa de tipo alternativo.

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

Los equipos cuentan con:

- * Compresores herméticos o semiherméticos (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.
- * Separación de aspiración (solo PDB).
- * Paro en PUMP DOWN.
- * Presostato de aceite.
- * Control de condensación por presostatos.
- * Resistencia de precalentamiento.
- * Descarche eléctrico completamente automático.
- * Válvula de expansión montada en evaporador.
- * Panel de control remoto 5 m.
- * Cuadro eléctrico con protección magnetotérmica.

DIMENSIONES



OPCIONALES:

Variador de velocidad termostático para control de condensación	541 €
Variador de velocidad presostático para control de condensación	716 €
Variador de velocidad BEST COP	555 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	290 €
Cambio de voltaje	5%
Condensación por agua	5%
Embalaje de madera	3%
Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara	864 €
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	573 €

Para obtener rendimientos a +40°C. o +45°C.

aplicar la siguiente fórmula reducida:

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

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



PARTIDOS POLIVALENTES - TÚNELES DE CONGELACIÓN CDB-PDB

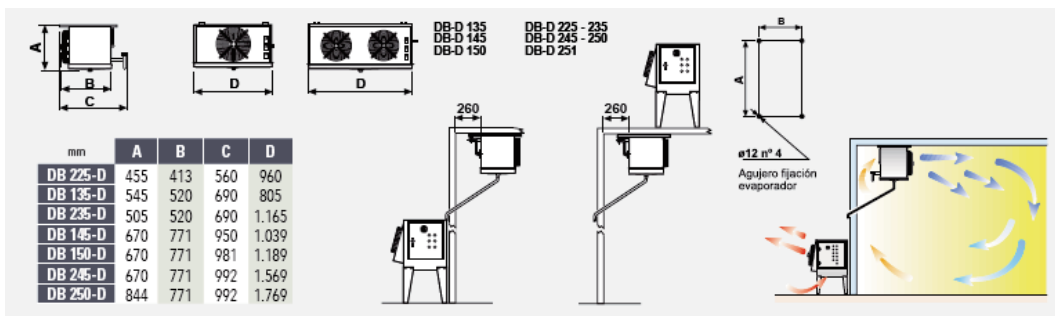
POLIVALENTES

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	€
CF0820	PDB221TO..F	2 H	400/3N~/50	2,38	2	5.020
CF0821	PDB135T765F	3 H	400/3N~/50	3,40	3	9.304
CF0822	PDB135T765F	5 SH	400/3N~/50	5,10	6	15.761
CF0823	PDB335TS..F	7,5 S	400/3N~/50	7,60	10	15.791
CF0824	PDB340NS..F	13 S	400/3N~/50	8,70	12	17.667
CF0825	PDB340TS..F	15 S	400/3N~/50	11,80	12	22.444
CF0826	PDB435TS..F	15 S	400/3N~/50	16,40	15	25.781
CF0827	PDB440NS..F	26 S	400/3N~/50	18,00	15	28.810
CF0828	PDB440TS..F	30 S	400/3N~/50	22,30	15	31.038
CF0829	PDB260T765F	60 SH	400/3N~/50	31,50	50	68.470
CF0830	PDB360T765F	80 SH	400/3N~/50	39,00	60	80.338

H = Hermético / SH = Semihermético / S = Scroll

Código	Modelo	R-404A 0°C		R-404A -20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desesc kW	Compresor
		W	m³	W	m³				
CF0820	PDB221TO..F	2.108	24	1.681	17	1.400	1.200	0,80	MTZ 32
CF0821	PDB135T765F	3.711	45	2.625	29	2.150	2.300	3,25	MTZ 50
CF0822	PDB135T765F	6.707	95	5.405	89	3.800	4.300	4,27	Q733Y
CF0823	PDB335TS..F	9.271	155	8.361	166	8.000	6.400	4,10	ZF24EVI
CF0824	PDB340NS..F	11.154	194	9.917	211	8.000	8.400	4,90	ZA40
CF0825	PDB340TS..F	12.973	233	11.558	261	8.000	8.000	4,90	ZF48
CF0826	PDB435TS..F	19.686	383	18.709	510	16.000	140.300	11,30	ZF48EVI
CF0827	PDB440NS..F	22.943	457	21.523	609	16.000	20.000	12,70	2 x ZF40
CF0828	PDB440TS..F	25.760	528	24.933	729	16.000	21.900	17,16	2 x ZF48
CF0829	PDB260T765F	41.692	1.028	33.958	1.179	22.300	21.800	21,6	44G60.2Y
CF0830	PDB360T765F	62.934	1.607	51.692	1.944	33.300	32.800	32,1	66G80.2Y

DIMENSIONES



DB-D 135
DB-D 145
DB-D 150

DB-D 225-235
DB-D 245-250
DB-D 251

mm

	A	B	C	D
DB 225-D	455	413	560	960
DB 135-D	545	520	690	805
DB 235-D	505	520	690	1.165
DB 145-D	670	771	950	1.039
DB 150-D	670	771	981	1.189
DB 245-D	670	771	992	1.569
DB 250-D	844	771	992	1.769

260

260

ø12 n°4
Agujero fijación evaporador

PARTIDOS POLIVALENTES - TÚNELES DE CONGELACIÓN CDB-PDB

TÚNELES DE CONGELACIÓN

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	€
CF0790	CDB150N765F	7,5	400/3N~/50	6,9	8	27.165
CF0791	CDB150T765F	10	400/3N~/50	10,2	8	28.832
CF0792	CDB250N765F	15	400/3N~/50	13,6	18	46.726
CF0793	CDB250T765F	25	400/3N~/50	23,9	18	51.437
CF0794	CDB260T3765F	30	400/3N~/50	31,5	30	78.755
CF0795	CDB260T4765F	40	400/3N~/50	31,5	35	106.321
CF0796	CDB260T5765F	50	400/3N~/50	31,5	55	110.106
CF0797	CDB360T765F	75	400/3N~/50	39,0	70	158.123
CF0798	CDB730BR7465F	30	400/3N~/50	19,7	50	65.186
CF0799	CDB940BR765F	40	400/3N~/50	32,6	45	96.755
CF0800	CDB950BR765F	50	400/3N~/50	38,7	75	105.624
CF0801	CDB1075BR765F	70	400/3N~/50	55,9	100	139.661

Compresor doble etapa en todos los modelos.

Código	Modelo	R-404A W				Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desesc kW	Tubería Líquido Aspiración
		-35°C	-40°C	-45°C	-50°C				
CF0790	CDB150N765F	5.974	4.862	3.897	3.080	6.800	7.300	8,80	1/2-1 3/8
CF0791	CDB150T765F	8.478	6.952	5.570	4.399	6.800	7.300	8,80	1/2-1 3/8
CF0792	CDB250N765F	18.904	15.755	12.903	10.381	13.700	15.300	17,65	5/8-1 5/8
CF0793	CDB250T765F	24.914	20.786	17.042	13.728	13.700	15.300	17,65	5/8-2 1/8
CF0794	CDB260T3765F	29.532	24.667	20.258	16.347	22.300	26.900	25,71	7/8-2 1/8
CF0795	CDB260T4765F	43.626	36.375	29.806	23.998	22.300	26.900	25,71	7/8-2 5/8
CF0796	CDB260T5765F	49.828	41.572	34.084	27.455	22.300	25.900	25,71	7/8-2 5/8
CF0797	CDB360T765F	74.742	62.358	51.126	41.183	33.300	39.000	38,28	1 1/8-3 5/8
CF0798	CDB730BR7465F	29.532	24.667	20.258	16.347	25.200	24.920	25,00	7/8-2 1/8
CF0799	CDB940BR765F	43.626	36.375	29.806	23.998	60.200	34.810	29,00	7/8-2 5/8
CF0800	CDB950BR765F	49.828	41.572	34.084	27.455	56.600	55.000	36,00	7/8-2 5/8
CF0801	CDB1075BR765F	74.742	62.358	51.126	41.183	75.500	73.330	34,00	1 1/8-3 5/8

DIMENSIONES

mm	A	B	C	D
DB 225-D	455	413	560	960
DB 135-D	545	520	690	805
DB 235-D	505	520	690	1.165
DB 145-D	670	771	950	1.039
DB 150-D	670	771	981	1.189
DB 245-D	670	771	992	1.569
DB 250-D	844	771	992	1.769

DB-D 135 DB-D 145 DB-D 150
DB-D 225-235 DB-D 245-250 DB-D 251

Agujero fijación evaporador ø12 nº 4