

EQUIPO COMPACTO DE TECHO 400V III (R134a 1,18kg) DB3; CONDENSADOR AXIAL MDB315EA13XX



DESCRIPCIÓN:

Los modelos de la serie DBO son equipos partidos cuya unidad condensadora se instala en el suelo o techo, en el exterior de la cámara; el evaporador se instala en el techo interior de la cámara.

Permiten la configuración del evaporador en función de las necesidades del producto o de la cámara.

Los compresores son de tipo hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a en media temperatura y R452A en baja temperatura.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante en la condensadora. Los evaporadores se suministran con carga de Helio (de DB1 a DB3) y en nitrógeno (del DB4 al DB7).

Los ventiladores de condensador pueden ser axiales o centrífugos.



Código: PF12217

CARACTERÍSTICAS:

- Compresor hermético o semihermético (según modelos).
- Presostato de alta.
- Presostato de baja.
- Recipiente de líquido con válvula de seguridad según modelos.
- Filtro deshidratador.
- Desescarche eléctrico.
- Visor de líquido.
- Control de condensación por presostato (DBO1 al DBO2) y variador de velocidad presostático (DBO3 al DBO7).
- Válvula de expansión termostática.
- Cuadro eléctrico protegido con fusibles (106-330).
- Cuadro eléctrico de protección magnetotérmica (425-713).
- Panel de control remoto 5 m.
- Centralita electrónica de control Zanotti.
- Cable de acometida 3 m.
- Conectores rápidos para la interconexión eléctrica (DBO1 al DBO3).
- Resistencia de cárter.
- Resistencia de desagüe para modelos de baja temperatura.

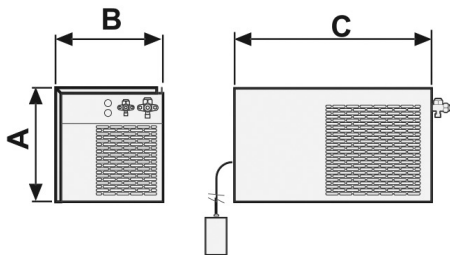
Modelo	MDB315EA13XX	
Código	PF12217	
Tipo de unidad condensadora	Axial	
Temperatura 0 °C	Watt.	3045
	m ³	39
Potencia eléctrica	HP	3
Alimentación	V/F	230 / 1
Potencia absorbida	(kW)	2
Carga gas	(Kg)	2,7
Caudal (m ³ /h)	CND	1500
	Evp	1800
Potencia desc.	(kW)	1,1
Niv. Sonoro	(dB)	44
Tn CO ₂ , eq.	Tn	3,86

DIMENSIONES UNIDADES CONDENSADORAS:

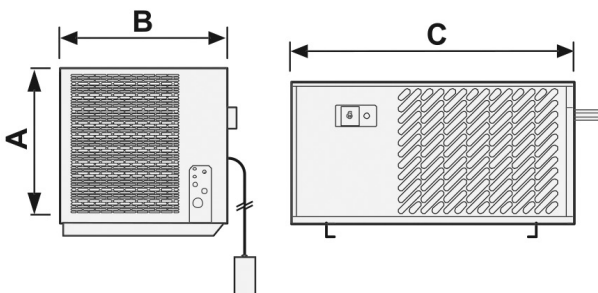
Axial

Centrífugo

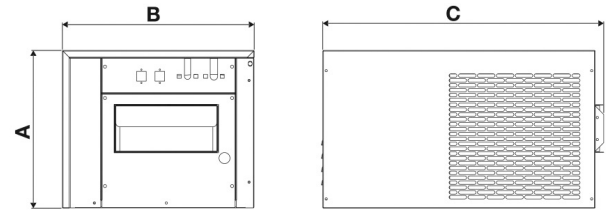
DBO (del 106 al 445)



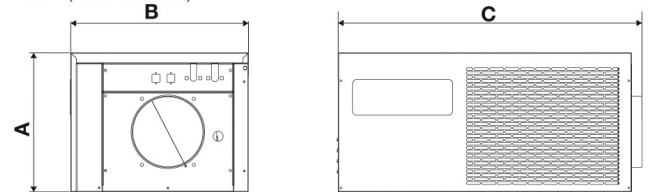
DBO (del 530 al 713)



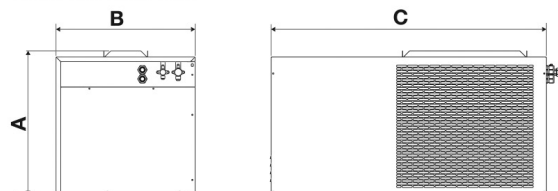
DBOC (del 106 al 117)



DBOC (del 212 al 330)



DBOC (del 425 al 550)



mm.	A	B	C	LIQ.		ASP.	
				AT - TN	BT	AT - TN	BT
DBO 1	357	337	620	1/4		1/2	
DBO 2	390	427	820	3/8		5/8	
DBO 3	427	427	820	3/8		5/8	
DBO 4	540	540	920	3/8		3/4	7/8
DBO 5	594	532	1,075	3/8		7/8	1-1/8
DBO 6	654	642	1,575	1/2		1-1/8	1-3/8
DBO 7	885	742	1,725	1/2		1-1/8	1-5/8

mm.	A	B	C	Sal. Aire.
DBO 1	357	437	620	105 x 235
DBO 2	390	497	820	Ø 200
DBO 3	427	497	820	Ø 200
DBO 4	565	612	1,075	170 x 485
DBO 5	600	650	1,075	170 x 485

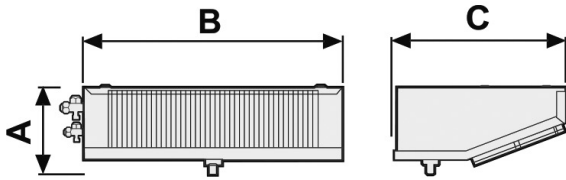
CONEXIONES ELÉCTRICAS:

Modelo	DBO 1	DBO 2	DBO 315	DBO 3	DBO 425	DBO 530	DBO 635	DBO 645	DBO 706	DBO 707	DBO 440	DBO 445	DBO 550	DBO 660	DBO 680	DBO 710	DBO 713
Acometida	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²		5 x 1,5 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4,0 mm ²	5 x 6,0 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 6 mm ²				5 x 10,0 mm ²
Cable luz cámara	2 x 0,75 mm ²																
Mando a distancia	2 x 0,75 mm ²																
Micro de puerta	2 x 0,75 mm ²																
Cable resistencia puerta (solo BT)	2 x 0,75 mm ²																
Manguera sondas (apantalladas)	3 x 0,5 mm ²				3 x 0,5 mm ²				3 x 0,5 mm ²				3 x 0,5 mm ²				
Maniobra (Vent. + Sol)	**5 x 1,5 mm ²				7 x 1,5 mm ²				7 x 1,5 mm ²				7 x 1,5 mm ²				
Resistencias					5 x 1,5 mm ²				5 x 2,5 mm ²				5 x 1,5 mm ²				5 x 2,5 mm ²

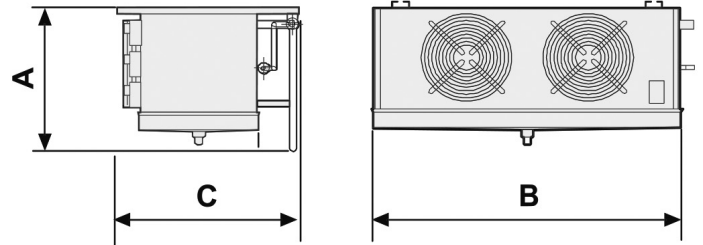
**Se suministran con conectores eléctricos rápidos

DIMENSIONES EVAPORADORES:

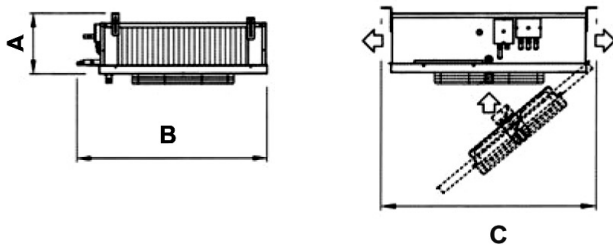
Baja silueta



Evaporadores cúbicos



Doble flujo



Mod. AT	A	B	C	Tipo
DBO-106	172	580	650	Doble Flujo
DBO-107	187	890	650	Doble Flujo
DBO2	187	890	650	Doble Flujo
DBO-315	187	1,200	650	Doble Flujo
DBO-320	192	1,510	650	Doble Flujo
DBO4	192	1,510	650	Doble Flujo
DBO5	321	1,671	1,065	Doble Flujo
DBO-635	321	1,671	1,065	Doble Flujo
DBO-645	317	2,291	1,065	Doble Flujo
DBO-706	317	2,291	1,065	Doble Flujo
DBO-707	326	2,911	1,065	Doble Flujo

Mod. TN y BT	A	B	C	Tipo
DB01	215	614	410	Baja silueta
DB02	215	1,034	410	Baja silueta
DB03	215	1,614	410	Baja silueta
DB04	545	805	690	Cúbico
DB05	544	1,425	608	Cúbico
DB06	544	1,975	608	Cúbico
DB07	544	1,975	608	Cúbico