

# DBS



## Equipos Partidos Horizontales

Los modelos de la SERIE DBS, 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.

Los compresores son de tipo Scroll y funcionan con refrigerante R449A.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante en la condensadora y con carga de Nitrogeno en el evaporador.



### Características

- › Compresor Scroll.
- › Presostato de alta.
- › Presostato de Baja.
- › Recipiente de líquido con válvula de seguridad.
- › Filtro deshidratador.
- › Descarcho eléctrico.
- › Visor de líquido.
- › Válvula de expansión termostática.
- › Resistencia de cárter.
- › Cuadro eléctrico protección magnetotérmica.
- › Control de condensación con variador de velocidad presostático.
- › Panel de control remoto 5 m.
- › Centralita electrónica de control Zanotti.
- › Cable de acometida 3 mt.
- › Cable para conexión del micro de puerta.
- › Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura).

### Datos y precios

Media temperatura [ R449A ]

Axial		0°		HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Niv. Sonoro (dB)	Tn CO <sub>2</sub> eq.
Modelo	P.V.P.	Watt.	m <sup>3</sup>						
MDB235NS394B	9.622 €	5.307	79	3	400/3	2,8	6,0	32	8,34
MDB235TS394B	9.849 €	5.886	90	3	400/3	3,2	6,0	33	8,34
MDB335NS394B	11.876 €	6.823	108	3	400/3	4,1	10,0	34	13,90
MDB335TS394B	13.098 €	8.939	148	4	400/3	5,2	10,0	35	13,90
MDB340NS394B	16.683 €	10.485	179	5	400/3	5,3	12,0	36	16,68
MDB340TS394B	18.612 €	11.847	206	7,5	400/3	6,9	12,0	36	16,68

Baja temperatura [ R449A ]

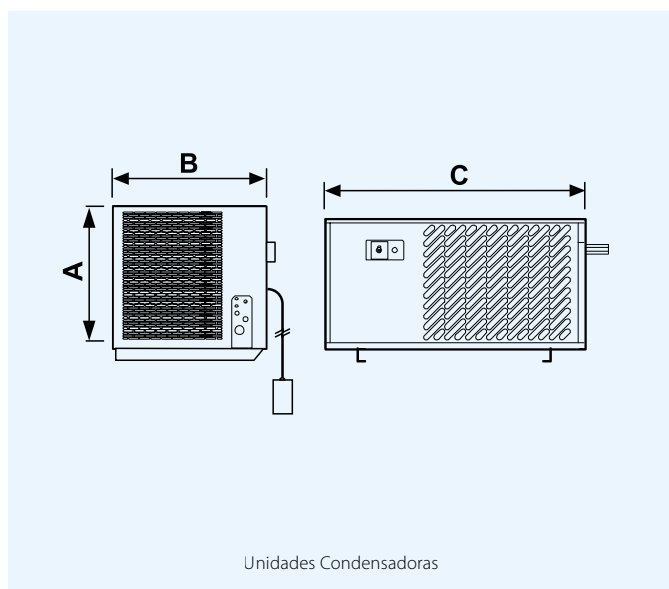
Axial		-20°		HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Niv. Sonoro (dB)	Tn CO <sub>2</sub> eq.
Modelo	P.V.P.	Watt.	m <sup>3</sup>						
BDB235NS394B	11.402 €	4.309	64	5	400/3	3,4	8,5	36	11,82
BDB235TS394B	13.447 €	4.890	77	6	400/3	4,4	10,0	37	13,90
BDB335NS394B	16.475 €	6.674	110	7,5	400/3	6,2	10,0	40	13,90
BDB335TS394B	17.650 €	8.241	159	10	400/3	7,9	10,0	41	13,90
BDB340NS394B	20.431 €	8.599	169	13	400/3	8,6	12,0	42	16,68
BDB340TS394B	24.667 €	11.501	251	14	400/3	10,2	12,0	43	16,68

### Opcionales

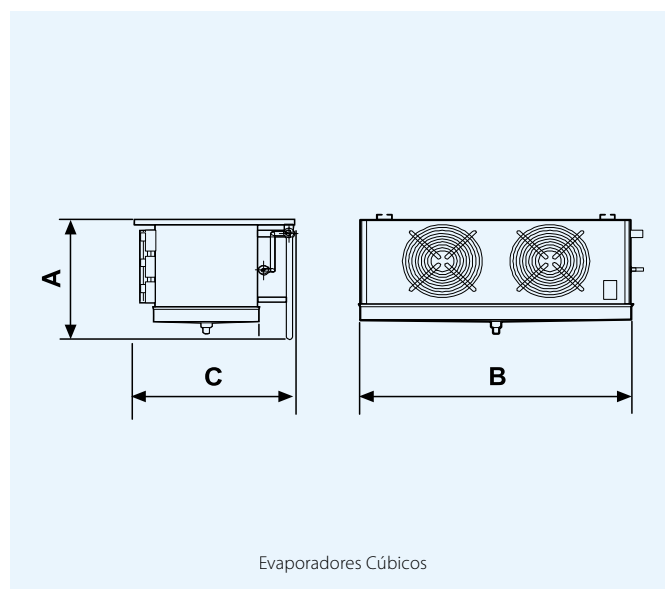
Código	P.V.P.	Descripción
FRS EVP	5%	Cataforesis en evaporador
FRS CND	5%	Cataforesis en condensador
MON TEN	322 €	Monitor de tensión
VOL DIF	5%	Cambio de Voltaje
CND H2O	15%	Condensación por agua

Código	P.V.P.	Descripción
KIT SUP	76 €	Modulo para conexión a sistema de telegestión (3SCH131)
3PRM042	1.005 €	Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara
SEP OIL	401 €	Separador de aceite
SUP R513A	1%	Suplemento por carga refrigerante R513A (GWP=631) en media temperatura

## Dimensiones



mm.	A	B	C	LIQ	ASP	Caudal m <sup>3</sup> /h
<b>TN</b>						
235	608	504	1104	3/8	7/8	4000
335 N	608	504	1104	1/2	1-1/8	4000
335 T	1160	504	1254	1/2	1-1/8	8000
340	1160	670	1254	1/2	1-1/8	8000
<b>BT</b>						
235 N	608	504	1104	3/8	1-1/8	4000
235 T	608	504	1104	1/2	1-3/8	4000
335	1160	504	1254	1/2	1-3/8	8000
340	1160	670	1254	1/2	1-5/8	8000



mm.	A	B	C	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Pot. Des (kW)
<b>TN</b>					
235	530	1.220	690	4.600	3,00
335	600	1.570	690	6.800	4,10
340	620	1.720	700	8.400	4,90
<b>BT</b>					
235	530	1.220	690	4.600	3,00
335	600	1.570	690	6.800	4,10
340	620	1.720	700	8.400	4,90

## Conexiones eléctricas

Modelo	M 235	M 335 N	M 335 T	M 340	B 235	B 335	B 340
Acometida	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 4,0 mm <sup>2</sup>	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>	5 x 10,0 mm <sup>2</sup>	
Cable luz Cámara	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>						
Mando a distancia	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>						
Micro de puerta	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>						
Cable resistencia puerta (solo BT)	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>						
Manguera Sondas (apantalladas)	3 x 0,5 mm <sup>2</sup>				3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Maniobra (Vent.+Sol)	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>				7 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Resistencias	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

COMERCIAL

INDUSTRIAL

GREEN

EVAPORADORES

CONDENSADORES