



EBE Series Evaporators



La serie EBE/EHMB de evaporadores Dometic se compone de evaporadores solo frío (EBE) y evaporadores con refrigeración y calefacción (EHBE). Son unidades con válvulas de solenoide de refrigeración integrados y turbina de alta eficiencia.

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS SPLIT DE AIRE ACONDICIONADO

- La unidad condensadora y el evaporador-intercambiador de aire forman una misma unidad, montada y cargada de gas en fábrica
- En un solo equipo está incluido: compresor, condensador, evaporador, turbina de aire, válvula de inversión de ciclo (frío/calor) y caja de control
- Se instalan aprovechando huecos de armarios, bajo sofás, etc.
- Normalmente solo acondicionan la zona donde están instalados, aunque también es posible derivar aire acondicionado a otras cámaras más pequeñas. El panel de control se coloca en la misma zona.

MODELO	EBE18	EBE24	EBE30	EBE36	EBHE8	EBHE10	EBHE12	EBHE16	EBHE24
CAPACIDAD	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	8.000 Btu/h	10.000 Btu/h	12.000 Btu/h	16.000 Btu/h	24.000 Btu/h
VOLTAJE	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
CICLO	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
FASE	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
CARGA FRÍO	1.15 A	1.64 A	1.64 A	7.3 A	0.98 A	0.66 A	0.56 A	0.88 A	1.64 A
CARGA CALIENTE	-	-	-	-	5.4 A	7.2 A	9.26 A	9.58 A	14.68 A
CARGA VENTIL.	1.15 A	1.64 A	4 A	4 A	0.98 A	0.66 A	0.56 A	1.15 A	1.64 A
CORTOCIRCUITO	5 A	5 A	5 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	20 A
AMPACIDAD	2 A	3 A	3 A	10 A	6 A	8 A	10 A	10 A	16 A
CALOR ELÉCTR.	-	-	-	-	1 kW	1.5 kW	2 kW	2 kW	3 kW
CALENTADOR	-	-	-	-	4.35 A	6.52 A	8.7 A	8.7 A	13.04 A
FLUJO DE AIRE	918 m3h	1360 m3h	1700 m3h	2039 m3h	452 m3h	566 m3h	680 m3h	906 m3h	1360 m3h
ALTURA BOBINA	347 mm	420 mm	521 mm	521 mm	286 mm	318 mm	318 mm	343 mm	420 mm
ALTURA VENTIL.	385 mm	432 mm	559 mm	566 mm	318 mm	343 mm	343 mm	394 mm	432 mm
ANCHURA	407 mm	508 mm	528 mm	528 mm	350 mm	362 mm	362 mm	407 mm	508 mm
PROFUNDIDAD	356 mm	369 mm	381 mm	451 mm	305 mm	350 mm	369 mm	375 mm	381 mm
COND. SUMIN.*	178DN-7NPS	229DN-9NPS	254DN-10NPS	254DN-10NPS	152DN-6NPS	152DN-6NPS	152DN-6NPS	178DN-7NPS	229DN-9NPS
REJ. SUMIN. AIRE	645 cm	903 cm	1097 cm	1265 cm	316 cm	387 cm	452 cm	516 cm	903 cm
REJ. RETOR. AIRE	1290 cm	1548 cm	2258 cm	2323 cm	632 cm	645 cm	839 cm	1032 cm	1548 cm
PESO NETO	12.3 Kg	17.1 Kg	16.4 Kg	19 Kg	9.6 Kg	10.5 Kg	10.5 Kg	12.8 Kg	20.3 Kg
PESO BRUTO	15.9 Kg	22.5 Kg	19.1 Kg	25.7 Kg	13.2 Kg	14.1 Kg	14.3 Kg	16.4 Kg	25.6 Kg

EBE indica evaporador sin calefacción eléctrica, EBHE indica evaporador con calefacción eléctrica. Dometic Marine también ofrece un EBHE6-1kW y un EBHE16-3kW

Todos los tamaños pueden variar 8 mm

Todos los pesos pueden variar un 10%

*Tamaño interior del conducto

