



EMB/EHMB Modulating Evaporators

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

Permiten la climatización de hasta cinco zonas con control de temperatura independiente con una sola unidad condensadora tipo RM.



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	EHMB4	EHMB6	EHMB8	EHMB10	EHMB12	EHMB16
CAPACIDAD	4.000 Btu/h	6.000 Btu/h	8.000 Btu/h	10.000 Btu/h	12.000 Btu/h	16.000 Btu/h
VOLTAJE	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
FASE	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
CARGA COMPL. VENTILADOR	0.6 A	0.6 A	0.6 A	0.7 A	0.7 A	0.9 A
CORTOCIRCUITO	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	15 A
AMPACIDAD	6 A	6 A	6 A	8 A	10 A	11 A
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	1 kW	1 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2 kW
CALEFACCIÓN	4.35 A	4.35 A	4.35 A	6.57 A	8.7 A	8.7 A
FLUJO DE AIRE	340 m3h	340 m3h	340 m3h	510 m3h	680 m3h	901 m3h
ALTURA	254 mm	312 mm	312 mm	337 mm	337 mm	436 mm
ANCHURA	275 mm	293 mm	293 mm	331 mm	331 mm	369 mm
PROFUNDIDAD	351 mm	401 mm	401 mm	432 mm	432 mm	483 mm
CONDUCTO SUMINISTRO*	102DN-4NPS	127DN-5NPS	127DN-5NPS	153DN-6NPS	153DN-6NPS	178DN-7NPS
REJILLA SUMINISTRO AIRE	207 cm	226 cm	304 cm	388 cm	452 cm	517 cm
REJILLA RETORNO AIRE	413 cm	452 cm	575 cm	646 cm	839 cm	1033 cm
DESCARGA REFRIGERANTE*	8DN-1/4NPS	8DN-1/4NPS	8DN-1/4NPS	8DN-1/4NPS	8DN-1/4NPS	8DN-1/4NPS
SUMINISTRO REFRIGERANTE*	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	15DN-1/2NPS

Las especificaciones que se muestran son para unidades con calefacción eléctrica (modelos EHMB). Para información técnica sobre las unidades sin calefacción (modelos EMB) por favor contacte con Acastimar

Todos los tamaños pueden variar 8 mm

*Tamaño interior del conducto

