

EBDE Series

High capacity evaporators



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	EBDE30	EBDE36	EBDE48	EBDE60	EBDE72
CAPACIDAD	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h	72.000 Btu/h
VOLTAJE	230 V	220-230 V	220-230 V	220 V	220 V
CICLO	60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50 Hz	50 Hz
FASE	1 Ph				
CARGA COMPL. VENTILADOR	1.64 A	5.8-3.8 A	5.8-4.3 A	4 A	4 A
CORTOCIRCUITO	5 A	10-5 A	10-10 A	5 A	10 A
AMPACIDAD	3 A	8-5 A	8-6 A	5 A	7 A
FLUJO DE AIRE	1360 m3h	2039 m3h	2719 m3h	3399 m3h	4078 m3h
ALTURA	521 mm				
ANCHURA	623 mm				
PROFUNDIDAD	502 mm	502 mm	648 mm	648 mm	648 mm
PROFUNDIDAD MONTAJE	13.5 in	13.5 in	18.56 in	18.56 in	18.56 in
ANCHURA MONTAJE	22.8 in				
CONDUCTO SUMINISTRO*	254DN-10NPS	254DN-10NPS	305DN-12NPS	305DN-12NPS	356DN-14NPS
REJILLA SUMINISTRO AIRE	968 cm	1097 cm	1484 cm	1871 cm	2259 cm
REJILLA RETORNO AIRE	1807 cm	2065 cm	2839 cm	3678 cm	4452 cm
CONEX. DESCARGA REFRIG.*	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS
CONEX. SUMINISTRO REFRIG.*	20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS

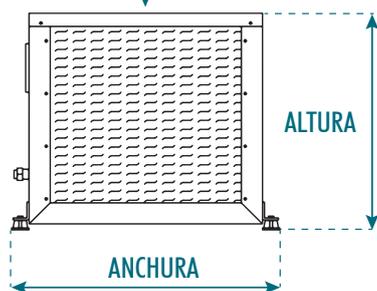
Para la descarga de aire horizontal añadir HC al final del número de modelo, para la descarga de aire vertical añadir VC.

Por ejemplo, EBDE30-HC indica una unidad de 30.000 Btu/h en la configuración de descarga horizontal

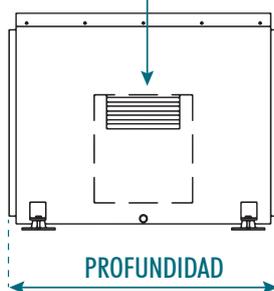
Todos los tamaños pueden variar 8 mm

*Tamaño interior del conducto

Aire de retorno, en ambos lados
para las unidades 48K-72K



Descarga aire
horizontal



Vista superior para mostrar
los lugares de montaje

