

DLU-EDLE Low Profile



El sistema de aire acondicionado compacto Low-Profile está diseñado para instalaciones específicas. Gracias al innovador diseño horizontal del compresor y las turbinas duales tangenciales de alta eficiencia, puede ser instalado en espacios con muy poca altura, haciéndolo ideal para flybridge, cabina e instalaciones en cubierta.

El sistema Low-Profile entrega 16.000 Btu/h de aire frío o caliente en un equipo de tan solo 203 mm de alto.

Ideales para espacios reducidos, todos los componentes principales están montados en un solo chasis. El tamaño compacto es ideal para la instalación bajo una cama, en un asiento, en un armario o gabinete.

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS COMPACTOS 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.

- Sólo 203 mm de altura gracias al compresor horizontal único
- 16.000 Btu/h de potencia en frío o calor
- Turbinas duales tangenciales de alta eficiencia
- Ideal para flybridge, cabina y en instalaciones en cubierta
- Diseñado para maximizar el rendimiento del refrigerante R-410A, ambientalmente seguro
- Bandeja de drenaje en acero inoxidable 304
- Evaporador de 4 hileras para una excelente eliminación de calor y humedad
- Revestimiento especial resistente a la corrosión en el ventilador y la carcasa

MODELO	DLU16	EDLE16
CAPACIDAD	16.000 Btu/h	16.000 Btu/h
VOLTAJE	115-230-240 V	115-230 V
CICLO 1	60-50 Hz	60 Hz
CICLO 2	-	50 Hz
FASE	1 Ph	1 Ph
CARGA COMPL. EN FRÍO	12.8-4.7-4.42 A	1.5-0.62 A
CARGA COMPL. CALIENTE	15.5-6.2-5.82 A	-
CARGA COMPL. VENTILADOR	2-0.86-0.62 A	2-0.86 A
BLOQUEO DE ROTOR (LRA)	63-29-26 A	-
CORTOCIRCUITO	40-20-15 A	5 A
AMPACIDAD	24-14-11 A	2 A
REFRIGERANTE	R410A-410A	-
ALTURA	204 mm	190 mm
ANCHURA	769 mm	565 mm
PROFUNDIDAD	356 mm	284 mm
CONDUCTO SUMINISTRO*	127DN-5NPS	127DN-5NPS
CONEXIONES SUMINISTRO	2	2
REJILLA SUMINISTRO AIRE	517 cm	517 cm
REJILLA RETORNO AIRE	1033 cm	1033 cm
ENTRADA AGUA MAR*	16DN-5/8NPS	-
PESO NETO	31.8-29.5-32.8 Kg	8.7 Kg
PESO BRUTO	36.3-34.5-37.1 Kg	13.2 Kg

Las unidades de 60 Hz no deben funcionar a 50 Hz y las unidades de 50 Hz no deben funcionar a 60 Hz

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm

Todos los pesos pueden variar un 10%

*Tamaño interior del conducto

- ACCESORIOS**
- Plenum de descarga lateral
 - Plenum de descarga ascendente
 - Plenum de descarga hacia abajo
 - Anillo abs 5 in, brida corta

