

Sistemas Compactos

Low Profile

Model DLU-EDLE



- Sólo 203 mm de altura gracias al compresor horizontal único
- 16.000 BTU/hr de potencia en frío o calor
- Turbinas duales tangenciales de alta eficiencia
- Ideal para flybrigde, 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

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 Ideal para flybrigde, cabina e instalaciones en cubierta.

El sistema Low-Profile entrega 16.000 BTU/hr 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.

Los sistemas compactos de aire acondicionado marino de Dometic están diseñados para climatizar espacios interiores, o como unidades auxiliares para enfriar una sala de control, armarios de electrónica etc.

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS COMPACTOS DE AIRE ACONDICIONADO

- Unidad condensadora, evaporador-intercambiador con 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), 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

Especificaciones técnicas para el sistema compacto Low Profile

Model ⁽¹⁾	DLU16			EDLE16	
Capacity (BTU/h) ⁽²⁾	16000			16000	
Voltage (V)	115	230	240	115	230
Cycle 1 (Hz)	60		50	60	
Cycle 2 (Hz)	N/A			50	
Phase (Ph)	1			1	
Full Load Amps (FLA) Cool (A)	12.8	4.7	4.42	1.5	0.62
Full Load Amps (FLA) Heat (A)	15.5	6.2	5.82	N/A	
Full Load Amps (FLA) Blower (A)	2	0.86	0.62	2	0.86
Locked Rotor Amps (LRA) (A)	63	29	26	N/A	
Max. Circuit Breaker (A)	40	20	15	5	
Min. Circuit Ampacity (A)	24	14	11	2	1
Refrigerant Type	R410A	410A		N/A	
Height (in/mm) ⁽³⁾	8/204			7.48/190	
Width (in/mm) ⁽⁴⁾	30.25/769			22.24/565	
Depth (in/mm) ⁽⁴⁾	14/356			11.16/284	
Min. Supply Duct Size (in/mm)	5/127			5/127	
Quantity-Duct Connections	2			2	
Min. Supply Air Grille Size (sq in/sq cm)	80/517			80/517	
Min. Return Air Grille Size (sq in/sq cm)	160/1033		106/684	160/1033	
Seawater Inlet Connection (in/mm)	5/16			N/A	
Net Weight (lbs/kg) ⁽⁴⁾	70/31.8	65/29.5	72.25/32.8	19/8.7	
Gross Weight (lbs/kg) ⁽⁵⁾	80/36.3	76/34.5	81.75/37.1	29/13.2	

¹ To complete the model numbers for a specific voltage/cycle/phase, add a '-1161' for 115V/60Hz/1-Phase, '-2251' for 220-240V/50Hz/1-Phase, or '-2361' for 230V/60Hz/1-Phase, followed by '-410A' (e.g. 'DLU16-2361-410A').

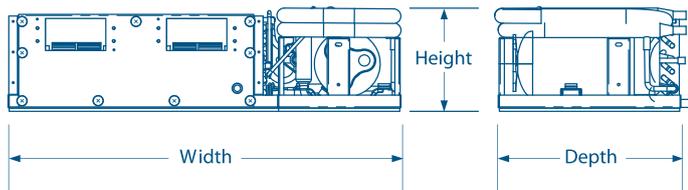
² 60Hz units must not operate at 50Hz and 50Hz units must not operate at 60Hz unless data plate says otherwise.

³ All dimensions ± 0.30 in. (8 mm).

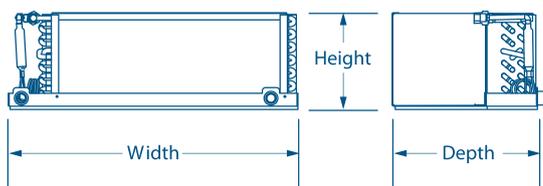
⁴ All weights ± 10%

Dimensions

Dash Air Low Profile Air Conditioner



EDLE Low Profile Evaporator



Air Distribution Accessories for Dash Air

- #229000005 – PLNM AMN RA VLD16/2@5 in. Side Discharge Plenum
- #229000006 – PLNM AMN RA VLD16/2@5 in. Upward Discharge Plenum
- #229000007 – PLNM AMN RA VLD16/2@5 in. Downward Discharge Plenum
- #228700089 – Ring ABS trans 5 in. – OB Short Flange