### SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN 🖭





# REJILLAS VENTILACIÓN



Las rejillas de suministro y de retorno de aire están disponibles en varios tipos de madera, aluminio pintado y plástico y vienen en una amplia gama de tamaños y configuraciones.

Dometic ofrece rejillas de suministro y retorno de aire en un amplio surtido de dimensiones, estilos y materiales para complementar el interior de cualquier yate. Los tamaños, los materiales y los colores están disponibles por encargo.

Las rejillas redondas de plástico se ofrecen en varios colores y están disponibles con o sin amortiguadores de cierre.

CAPACIDAD Aire Acond.	REJILLA RETORNO	rejilla suministro	DIÁMETRO CONDUCTO
4.000 Btu/h	413 cm	206.5 cm	102 mm
6.000 Btu/h	451.6 cm	225.8 cm	102mm
9.000 Btu/h	632.3 cm	316 cm	152 mm
10.000 Btu/h	645.2 cm	387 cm	152 mm
12.000 Btu/h	838.8 cm	451.6 cm	152 mm
18.000 Btu/h	1290.4 cm	645.2 cm	178 mm
24.000 Btu/h	1548.5 cm	903.3 cm	229 mm
36.000 Btu/h	2322.7 cm	1264.6 cm	254 mm

#### **REJILLAS DE MADERA**

- Las dimensiones de los recortes son iguales a la altura y anchura nominal de la rejilla. Las dimensiones exteriores del marco son 24 mm (puede variar 2 mm) más grandes que el tamaño nominal de la rejilla.
- Profundidad de la rejilla, medida desde la parte posterior del marco: Las rejillas de suministro de aire primario (modelos VH) son de 35 mm, las rejillas de suministro de aire secundario cerrables (modelos VML) son de 48 mm y las rejillas de aire de retorno (modelos RA) son de 22 mm.
- Las dimensiones del marco son de 14 mm en todos los lados

#### **REJILLAS DE ALUMINIO**

- Las dimensiones de corte de las rejillas de aire de suministro (modelos TH y TV) y las rejillas de aire de retorno sin filtro (TRA) son 10 mm más pequeñas que el tamaño nominal de la rejilla. Las dimensiones de corte para las rejillas de aire de retorno con filtro (modelos TRAF) son 3 mm más pequeñas.
- Las dimensiones del marco exterior de todas las rejillas de aluminio son 22 mm mayores que el tamaño nominal de la rejilla.
- Profundidad de la rejilla, medida desde la parte posterior del marco: Las rejillas de aire de suministro son de 22 mm y las de retorno de 25 mm.
- Las dimensiones del marco son 16 mm en todos los lados.

#### **REJILLAS DE PLÁSTICO (Circular)**

- Las dimensiones de los recortes son 51 mm para los modelos 2SA, 76 mm para los modelos 3SA y 102 mm para los modelos 4SA.
- Profundidad de la rejilla, medida desde la parte posterior del marco: los modelos 2SA son de 33 mm, los modelos 3SA son de 55 mm, y los modelos 4SA son de 60 mm.
- El diámetro del marco es de 70 mm para los modelos 2SA, 98 mm para los modelos 3SA, y 140 mm para los modelos 4SA. Un adaptador especial está disponible para usar con el 4SA para el conducto de 76 mm.

## **DISTRIBUCIÓN AIRE**



#### DISTRIBUCIÓN AL VACÍO

- Las dimensiones de la abertura son 10 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- Las dimensiones de brida a brida son 38 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- Profundidad, medida desde la parte posterior de la brida: 102 mm para los modelos 4x, 114 mm o 146 mm para los modelos 5x y 6x con anillos de conductos redondos u oblicuos, respectivamente.
- Las dimesiones de la brida son 143 mm en todos los lados.

### DISTRIBUCIÓN CUADRADA AL VACÍO

- Disponible en 134 mm y 159 mm cuadrados.
- Las dimensiones de la abertura son 13 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- Las dimensiones de brida a brida son 44 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- La profundidad es 3 mm más que el tamaño de la distribución. Las dimensiones de la brida son 16 mm en todos los lados.

#### CAJAS DISTRIBUCIÓN AL VACÍO

- La altura, con brida de montaje, para 10.000, 12.000 y 16.000 t-boxes es de 200 mm, 7.000 t-box es de 175 mm.
- Las cajas de 10.000, 12.000 y 16.000 t-boxes acomodan anillos para conductos de 153 mm, 127 mm y 102 mm por un lado y anillos para conductos de 5, 4 y 3 pulgadas (76 mm) por el otro lado.
- La caja de 7.000 t-box acomoda anillos para conductos de 127 mm y 102 mm en un lado y anillos para conductos de 4 pulgadas y 3 pulgadas (76 mm) en el otro lado.

#### **DISTRIBUCIÓN ALUMINIO**

- Las dimensiones de la abertura son 7 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- Las dimensiones de las bridas son 44 mm más grandes que el tamaño de la distribución.
- La profundidad de las distribuciones de aluminio es 7 mm más grande que el diámetro del anillo redondo más grande, medido desde la parte porterior de
- Las dimesiones de la brida son 19 mm en todos los lados.

#### **DIMENSIONES ANILLO (OB)**

- ABS 76 mm OB = 95x42 mm, 51 mm de profundidad
- ABS 102 mm OB = 130x58 mm, 51 mm de profundidad
- ABS 127 mm OB = 165x67 mm, 51 mm de profundidad
- ABS 153 mm OB = 189x86 mm, 51 mm de profundidad
- ABS 178 mm OB = 223x92 mm, 51 mm de profundidad ABS 204 mm - OB = 235x127 mm, 51 mm de profundidad



















