

JONAS 4 F

VERSIÓN CUADRADA

Características & Beneficios

- Variables ajustes del aire
- Protección de condensación
- Flujo mínimo asegurado
- Varias alternativas de filtro
- 3 años de garantía

*Ventilación Pasiva de muro para montaje en pared.
Diseñado para ventilar áreas como habitaciones, comedor, living, etc.
Entregando la renovación de aire que su vivienda necesita de forma pasiva y sin necesidad de usar electricidad.
El flujo de aire y la dirección se ajustan con la tapa frontal que está montada en la parte interna.*



Código: 250637



Código: 250729

Parte interna

La parte interna tiene una cubierta con protección contra la condensación .

Instalación

Un lugar alto es recomendable, sobre 180 cm. o por encima de un radiador. Con esta solución, el aire que entra se mezcla con la corriente de convección de aire caliente, lo que garantiza el máximo confort.

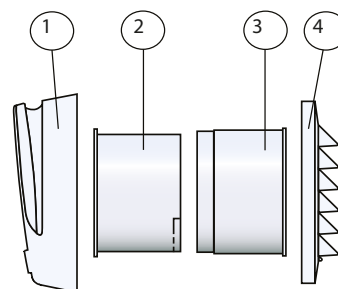
Descripción/función

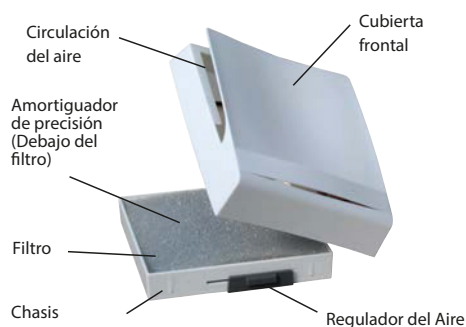
Estándar

Ventilación básica pasiva de muro, para montaje en pared.
Un juego completo contiene parte interna, las tuberías de pared y rejilla externa (incl. acoplamiento).
Los tubos encajan telescópicamente para proporcionar una unión flexible.

Jonas 4 Versión Cuadrada F

Nº	Descripción	Código
1	Parte Interna Jonas 4, versión cuadrada F	249820
2	Adaptador 10 Ø98 x 60 mm	661061
3	Adaptador 10 Ø102 x 60 mm	661063
4	Celosía exterior #150 mm	801701





Modelo Anti-Acústico

El modelo con reducción de sonido tiene otro ducto de pared distinto al estándar.

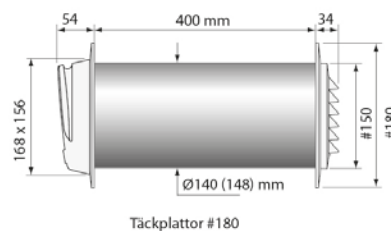
Además del ducto-dB el conjunto también contiene dos cubierta y dos adaptadores cortos. El ducto de pared con reducción de sonido tiene una longitud estándar de 300 mm. El tubo se puede cortar fácilmente a la longitud requerida.

Vent. Pasiva Jonas 4 dB Version acustica (F) Tyfon y Filtro MP 2.5 (300mm)

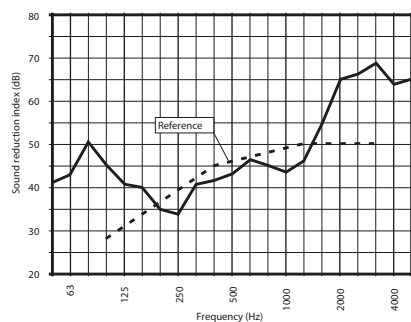
Datos de Sonido

Los diagramas muestran la reducción de sonido con ventilación totalmente abierta y con espesor de 200 mm en la pared. La prueba se ha realizado de acuerdo con la norma ISO 140-10. Di. nivel normalizado para cada sección de la construcción, el cálculo es de 10 m².

Dimensiones Jonas 4 dBS Versión Cuadrada F



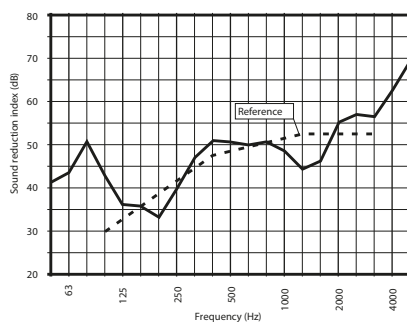
TL80F-dBS



D_{n,e,w} **46dB**
D_{n,e,w,8} 46 dB

(C;Ctr) (0;-3) Sum. Dev. 25,6
50-3150 (0;-3) Max Dev. 5,8
50-5000 (1;-3) Frequency 1000

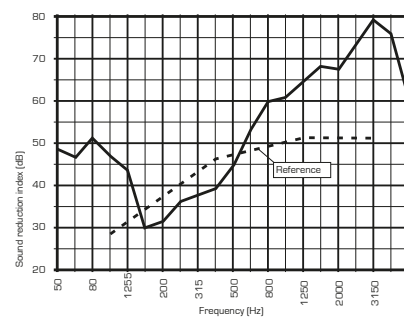
TL80F-dB



D_{n,e,w} **49dB**
D_{n,e,w,8} 49 dB

(C;Ctr) (-2;-5) Sum. Dev. 27,9
50-3150 (-2;-5) Max Dev. 8,8
50-5000 (-1;-5) Frequency 1250

TL98F-dB



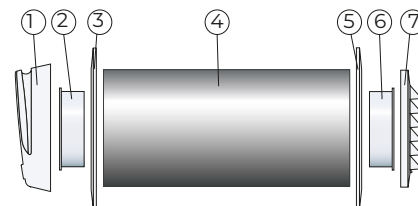
D_{n,e,w} **46dB**
D_{n,e,w,8} 46 dB

(C;Ctr) (-1;-3) Sum. Dev. 27,9
50-3150 (-1;-3) Max Dev. 6,9
50-5000 (0;-3) Frequency 1600

Códigos	Productos
250729	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con Tyfon y Filtro MP 2.5
250733	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con Tyfon y Filtro MP 2.5 (L: 270mm)
250730	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con Tyfon
250837	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) Wind Baffle blanca#100 y Filtro MP 2.5
250839	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) Wind Baffle café #100 y Filtro MP 2.5
250788	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) Wind Baffle Blanca #100
250838	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con Wind Baffle café #100
250796	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con celosía #180 y Filtro MP 2.5
250637	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con celosía blanca y Filtro MP 2.5
350637	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con celosía café y Filtro MP 2.5
250729	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con celosía #150 blanca
250762	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 Versión cuadrada (F) con celosía #150 café
270107	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) Tyfon y Filtro MP 2.5 (100-200 mm)
270125	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con celosía blanca (100-200 mm)
280107	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con Tyfon y Filtro MP 2.5 (200-400 mm)
280126	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) Tyfon y Filtro MP 2.5 (300 mm)
280127	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) Tyfon (300 mm)
270110	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con Tyfon (100-200 mm)
280110	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con Tyfon (200-400 mm)
270108	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) celosía y Filtro MP2.5 (100-200 mm)
280108	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) celosía blanca Filtro MP 2.5 (200-400 mm)
280109	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con celosía café y Filtro MP 2.5 (200-400 mm)
270111	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con celosía blanca (100-200 mm)
280111	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con celosía blanca (200-400 mm)
280112	Kit Vent. Pasiva Jonas 4 dB Versión acústica (F) con celosía café (200-400 mm)
270107	Kit Vent. Vent. Pasiva Jonas 4 dB Version acustica (F) Tyfon y Filtro MP 2.5 (300mm)

Jonas 4 Versión Cuadrada F

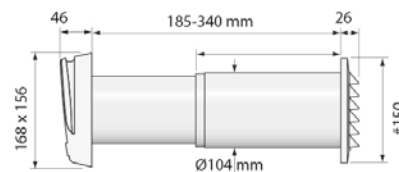
Nº	Descripción	Código
1	Parte Interna Jonas 4, versión cuadrada F	249820
2	Adaptador 10 Ø98 x 30 mm	661030
3	Cubierta #180 mm	661801
4	Ducto dB Ø98/140 x 300	855004
5	Cubierta #180 mm	661801
6	Adaptador 10 ext. Ø98 x 30	661030
7	Celosía exterior 150 mm	801701



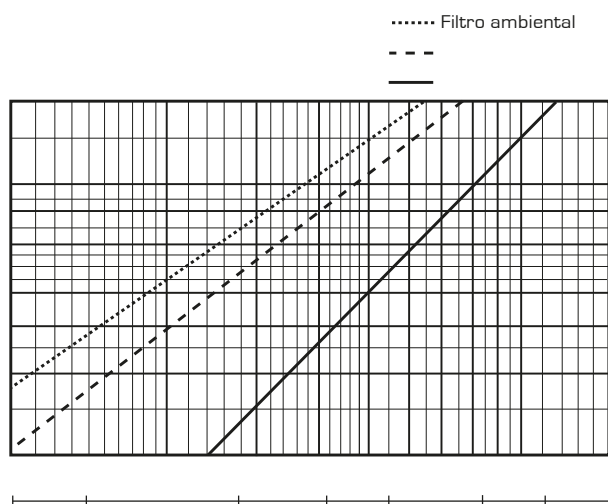
Datos Técnicos	
Capacidad a 10 Pa	8,1 l/s
Paso libre de ventilación	*154 cm²
Área libre por diámetro del ducto	81,07 cm²
Abertura del agujero	Ø100 mm
Color	Blanco

*Dimensión completa del ducto

Dimensiones Jonas 4 Versión Cuadrada F

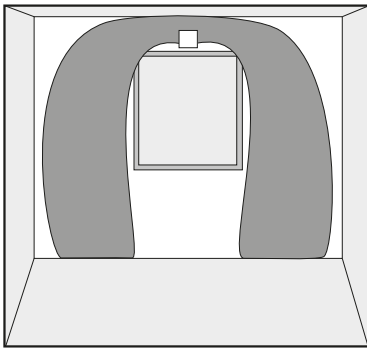


Capacidad Jonas 4 Versión Cuadrada F



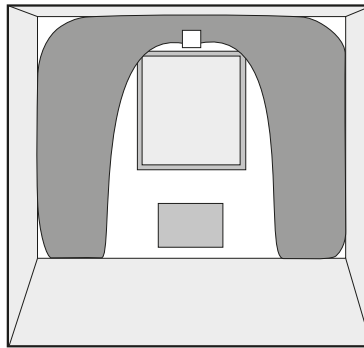
Patrón de distribución

Como se muestra en los siguientes diagramas Jonas 4 Versión Cuadrada F, puede manejar hasta 8 l/s, incluso a -20 °C, sin problemas de corrientes de aire. Las áreas sombreadas indican los movimientos del aire por encima de 0,15 m/s.



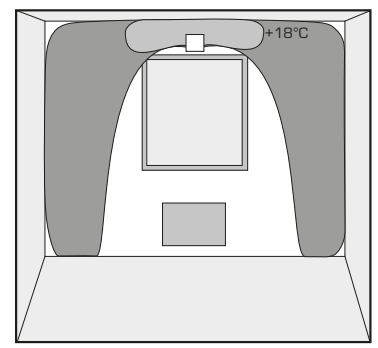
Floor heating, frontside

Airflow 8 l/s, indoor temp +19°C
Power 0 W/m², outdoor temp -20°C



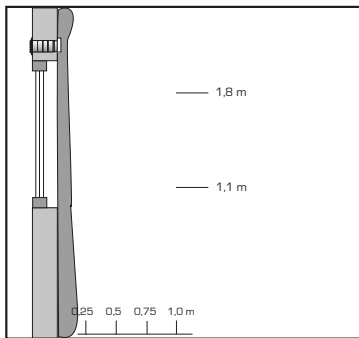
Radiator heating, frontside

Airflow 8 l/s, indoor temp +21°C
Power 500 W, outdoor temp -20°C



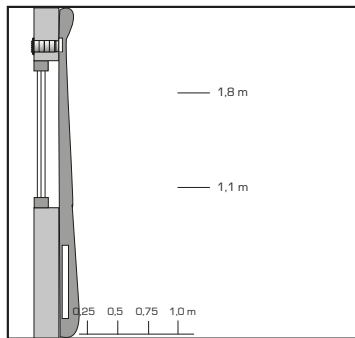
Radiator heating, frontside

Airflow 6 l/s, indoor temp +19°C
Power 1000 W, outdoor temp -20°C



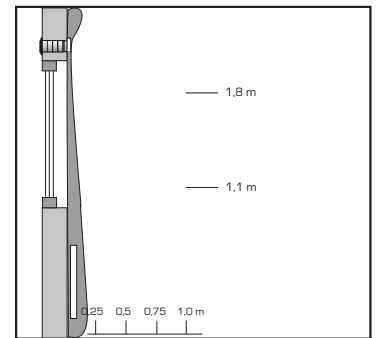
Floor heating, sideways

Airflow 8 l/s, indoor temp +19°C
Power 0 W/m², outdoor temp -20°C



Radiator heating, sideways

Airflow 8 l/s, indoor temp +21°C
Power 500 W, outdoor temp -20°C



Radiator heating, sideways

Airflow 8 l/s, indoor temp +19°C
Power 1000 W, outdoor temp -20°C

Mantenimiento

Con el fin de garantizar la correcta circulación y para mantener una buena calidad del aire es importante mantener el filtro limpio. Recomendamos el lavado/cambio del filtro de 1 - 2 veces/año. El filtro estándar es lavable, use un detergente suave. El filtro de polen debe ser reemplazado por uno nuevo. El filtro está montado detrás de la cubierta, se remueve fácilmente tirando la cubierta hacia el exterior.

Accesorios *TL-F tiene una gran gama de accesorios para una mayor flexibilidad.*



Ducto para el muro
Disponibles en diferentes longitudes y tamaños.



Placa cubierta
Disponible en diferentes tamaños y colores.



Storm shield
Ø81mm Protector contra fuertes vientos y penetración de agua.



Filtros
Para el polvo y para la alergia.



Tyfon
Protector contra el agua lluvia.



Celosías exteriores
Disponibles en diferentes tamaños y colores.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin notificación