

FRESH TL80R

Ventilación Pasiva

- Tres posiciones de abertura
- Protector para la condensación
- Se regula con o sin el cordón
- Completa gama de accesorios

Fresh TL80R

Ventilación pasiva diseñada para proporcionar un flujo de aire continuo en el edificio/casa. La celosía está provista de filtro y con protección para condensación. El ducto tiene tres posiciones de abertura que se regula fácilmente con / sin cable. TL80R también está disponible en un modelo de reducción de sonido (TL80R-dB).

**Standard Approval
Certification**



TL80R



TL80R-dB

Especificaciones

Producto	Descripción	Código
Fresh TL80R	Ventilación Pasiva completa con ducto de Ø81/85mm y Celosía Exterior.	628080
Fresh TL80R-dB	Ventilación Pasiva completa Anti-acústica con ducto de Ø81/140 x 300 mm y Celosía Exterior.	638080

Datos Técnicos

Capacidad	8,4 l/s a 10 Pa
Abertura del agujero	Ø86mm, Ø105mm (ventilador Estandar) y Ø150 mm (Anti-acústico)
Material	Plástico ABS (reciclable)
Color	Blanco, RAL 9010

Descripción/función

Estándar

Unidad de suministro de aire para montaje en la pared. Un juego completo incluye la parte interna, tubos de pared, adaptador y celosía externa. Los tubos encajan telescópicamente por lo que proporciona una unión flexible.

Parte interna

La parte interna está provista de filtro estándar y protección para la condensación. La cubierta frontal también funciona como amortiguador y es regulable, ya sea con un cable o girando la cubierta. El ventilador tiene tres posiciones de abertura y una posición cerrada. La tapa va cambiando poco a poco la posición con cada tirón del cordón (la cuarta atracción cerrará la ventilación). El patrón de distribución puede ser mejorado mediante la incorporación de un deflector de aire (accesorio). El extractor tiene dos filtros-alternativos, filtro estándar y filtro de polen (EU4).

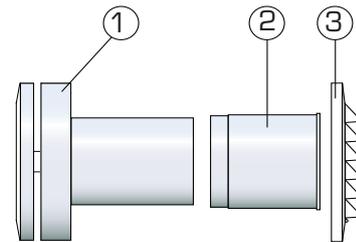
Modelo Anti- Acústico

El modelo con reducción de sonido TL80R-dB tiene otro ducto diferente al estándar. Además del ducto-dB-del ventilador también contiene dos cubierta (#180). El adaptador interno es más corto con el fin de dar una reducción de sonido óptima. La longitud del tubo es de 300 mm como estándar, pero se puede cortar fácilmente a la longitud requerida.

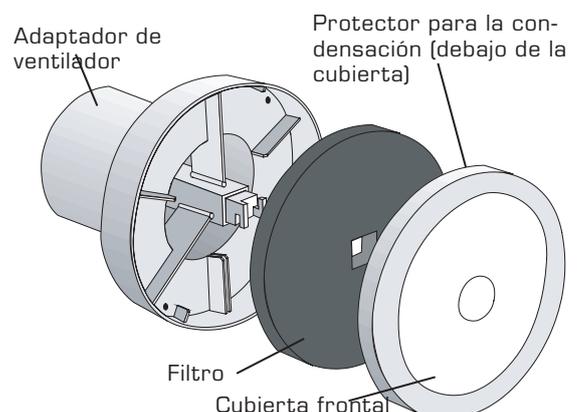
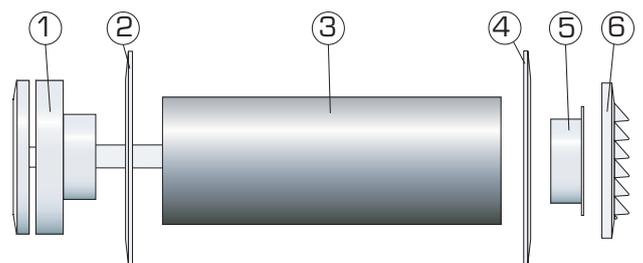
Instalación

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. Cuando se utiliza la ventilación en las habitaciones con calefacción por suelo radiante, se recomienda utilizar un deflector de aire (asegura una mejor mezcla de aire y evita corrientes de éste, accesorio).

TL80R		
Nº	Descripción	Código
1	Parte Interna Fresh TL80R	248080
2	Adaptador 8 ext. Ø81/85 x 75	660892
3	Celosía Exterior #150	801701



TL80R-dB		
Nº	Descripción	Código
1	Parte Interna Fresh TL80R	248080
2	Cubierta #180mm	661801
3	Ducto dB Ø81/140 x 300mm	806004
4	Cubierta #180mm	661801
5	Adaptador 8 Ø81 x 30 mm	660830
6	Celosía exterior #150	801701



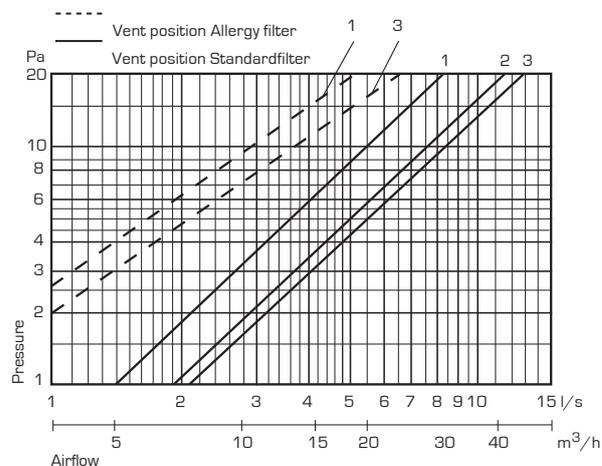
FRESH TL80R

Ventilación Pasiva

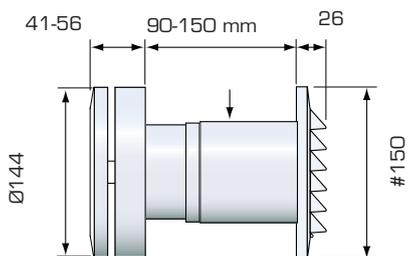
Datos Técnicos TL80R

Capacidad a 10 Pa	8,4 l/s
Abertura del agujero	Ø86mm, (ventilador Estandar) y Ø150 mm (Anti-acústico)
Material	Plástico ABS (reciclable)
Color	Blanco, RAL 9010

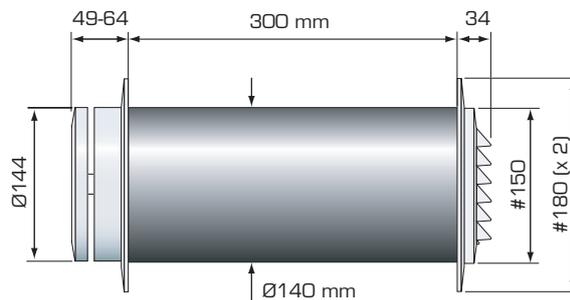
Capacidad Fresh TL80R/TL80R-dB



Dimensiones TL80R



Dimensiones TL80R-dB

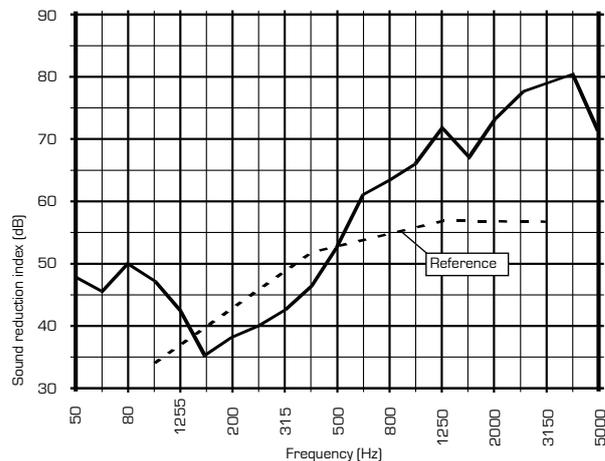


Datos de sonido

El diagrama muestra la reducción de ruido con la ventilación totalmente abierta y la tubería de 400 mm. Medida según la norma ISO 140-10. Nivel normalizado para diferentes secciones en la construcción, el cálculo es sobre la base de 10m².

Datos de Sonido

D n,e,w	53 dB
D n,e,w,8	53 dB
(C;Ctr)	(-1;-5)
(C;Ctr)	(0;-5)
50-5000	
Sum. Dev.	28,3
Max Dev.	6,3
Frecuence	315



Patrón de distribución

Como se muestra en los siguientes diagramas TL80R puede manejar hasta 8 l/s, incluso a -20°C sin causar problemas de tiro. Las áreas sombreadas indican los movimientos del aire por encima de 0,15 m/s.

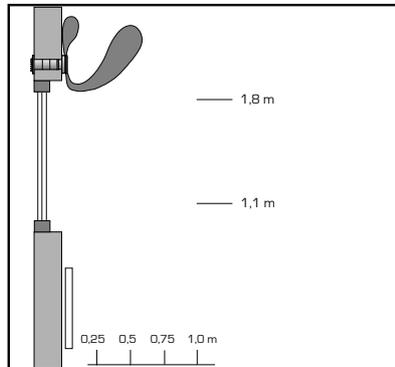
From the side

Outdoor temperature: -20°C

Indoor temperature: +20°C

Airflow: 8,0 l/s

Capacity of radiator: 750 W



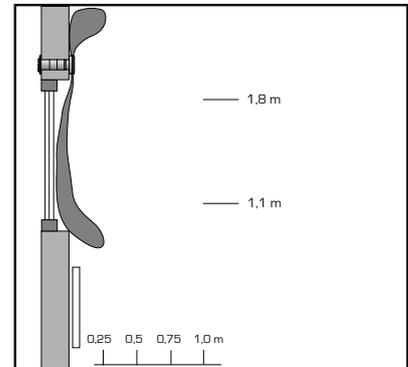
From the side

Outdoor temperature: ±0°C

Indoor temperature: +20°C

Airflow: 8,0 l/s

Capacity of radiator: 400 W



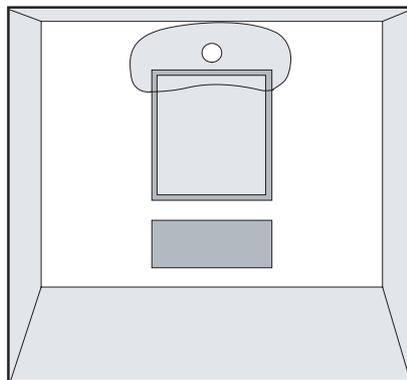
From the front

Outdoor temperature: -20°C

Indoor temperature: +20°C

Airflow: 8,0 l/s

Capacity of radiator: 750 W



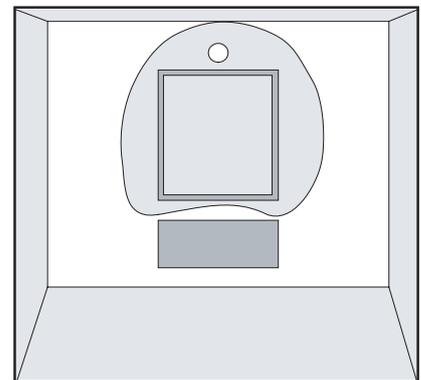
From the front

Outdoor temperature: ±0°C

Indoor temperature: +20°C

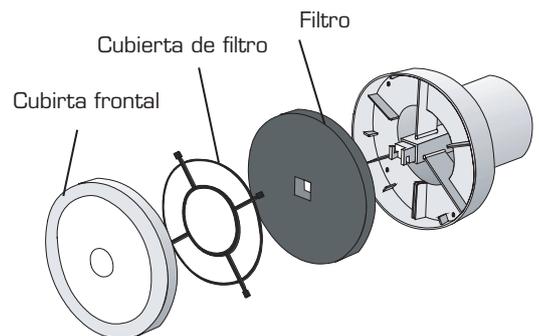
Airflow: 8,0 l/s

Capacity of radiator: 400 W



Mantenimiento

Es importante mantener limpio el filtro con el fin de garantizar la correcta circulación y una buena calidad del aire. Recomendamos el lavado/reemplazar el filtro 1-2 al año. El filtro estándar es lavable (utilizar un jabón suave/detergente). El filtro de alergia debe ser reemplazado por uno nuevo. Con el fin de cambiar el filtro, abra el ventilador y gire la tapa en sentido anti horario. El filtro se vuelve a instalar en orden inverso.



Accesorios



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.



Deflector de Aire
Regula la dirección del aire.



Filtros
Filtro para el polvo (EU3) y filtro ambiental (EU7)



Celosías Exteriores
Disponible en diferentes tamaños y colores.