

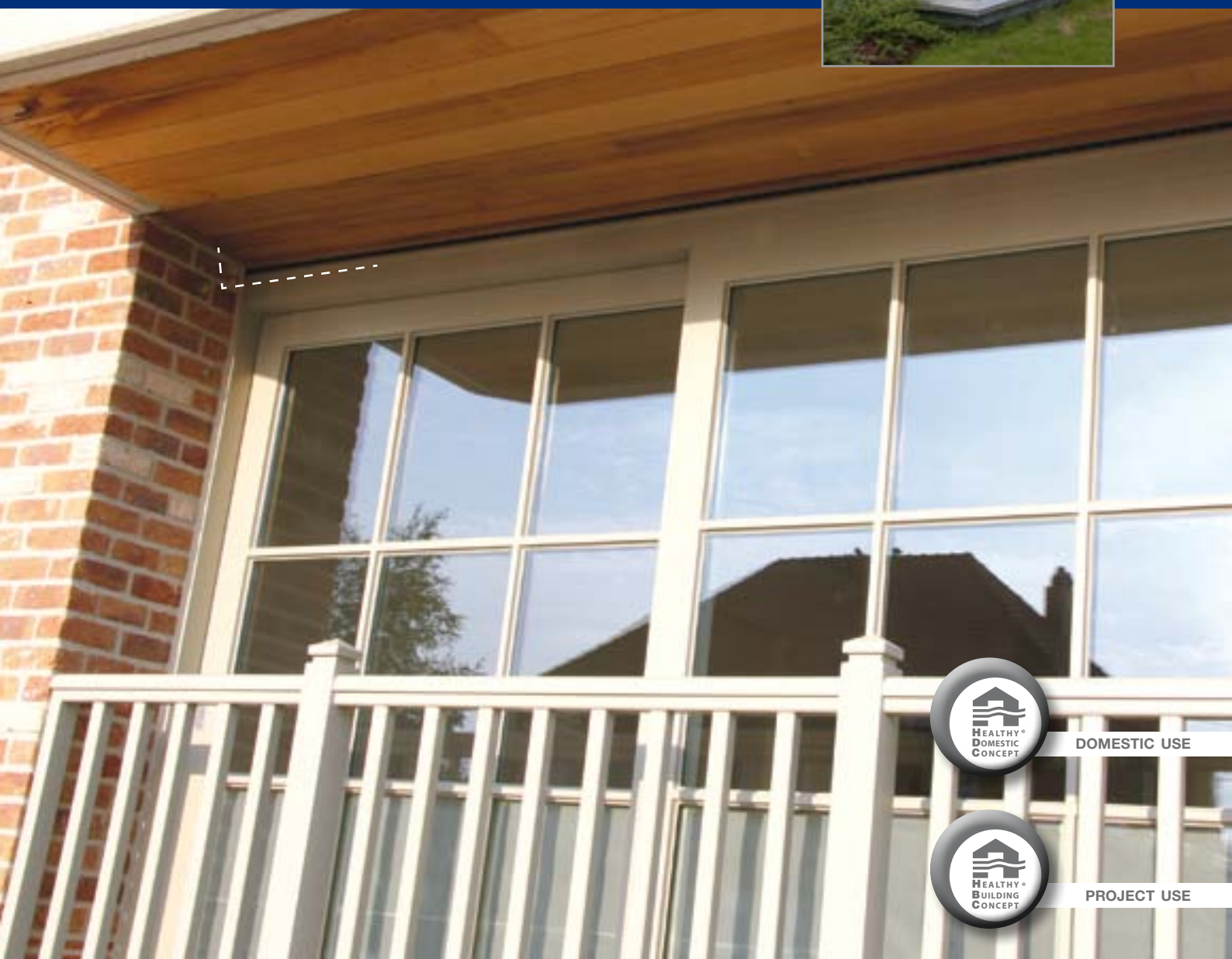


Creating healthy spaces

LOS AIREADORES MÁS DISCRETOS, AUTORREGULABLES Y ACÚSTICOS

## Invisivent® EVO

- Instalación invisible respetando al máximo la arquitectura
- Solución natural confortable y de gran ahorro energético
- Ventilación segura, no hay riesgo de robos
- Mosquitera integrada y estanqueidad garantizada
- Existe en versión con mayor reducción acústica



DOMESTIC USE



PROJECT USE

## INVISIVENT® EVO

Con el Invisivent® EVO RENSON® ha desarrollado el aireador autorregulable más discreto del mundo. El Invisivent® EVO es un aireador con rotura de puente térmico que se coloca encima del perfil de ventana de aluminio, madera o PVC tras el batiente. Esta colocación invisible garantiza suficiente luz natural. Invisivent® EVO garantiza la entrada de aire fresca sin corrientes gracias a la lama de autorregulación.

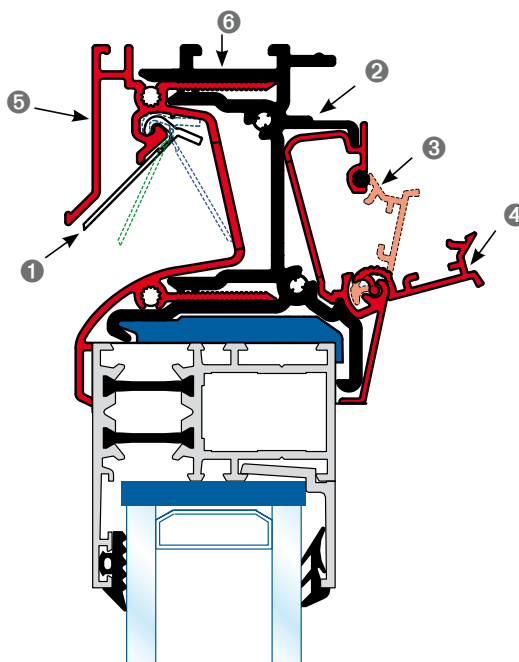
El Invisivent® EVO existe en diferentes modelos para adaptarse sobre carpintería de 50 hasta 184 mm (o más ancho bajo pedido). El perfil exterior de aluminio garantiza una estabilidad perfecta, también en ventanas muy anchas. La rejilla interior donde viene integrada la mosquitera es desmontable para su limpieza.

El corriente de aire se regula automáticamente por una lama de autorregulación de dos componentes, colgada en la apertura de entrada de aire por un mecanismo patentado sin temblores. La lama reacciona automáticamente a cambios en la fuerza del viento y la presión de aire y no puede ser manipulada por el usuario.

La lama de autorregulación no necesita ningún tipo de mantenimiento. La entrada de aire también puede ser regulada manualmente por una lama interior. La lama tiene 4 posiciones de ventilación entre la posición abierta y cerrada. En posición abierta el aire entrante está dirigido hacia arriba para evitar posibles corrientes.



3D Invisivent® EVO - vista exterior



- 1 Lama de autorregulación
- 2 Detalle para perfil de acabado o paneles de yeso
- 3 Perfil interior desmontable
- 4 Lama de aluminio
- 5 Perfil exterior de aluminio
- 6 Rotura de puente térmico de PVC

## INVISIVENT® EVO HF

El Invisivent® EVO HF es un variante del famoso Invisivent® EVO, el aireador autorregulable más discreto del mundo. El Invisivent® EVO HF tiene un caudal que supera el del Invisivent® EVO estándar con un 30%. El aireador es la solución ideal para uso en habitaciones con ventanas pequeñas donde se quiere obtener un caudal adecuado. En posición cerrada no hay diferencia visual entre el Invisivent® EVO HF y el Invisivent® EVO.



3D Invisivent® EVO HF - vista interior

## INVISIVENT®EVO AK

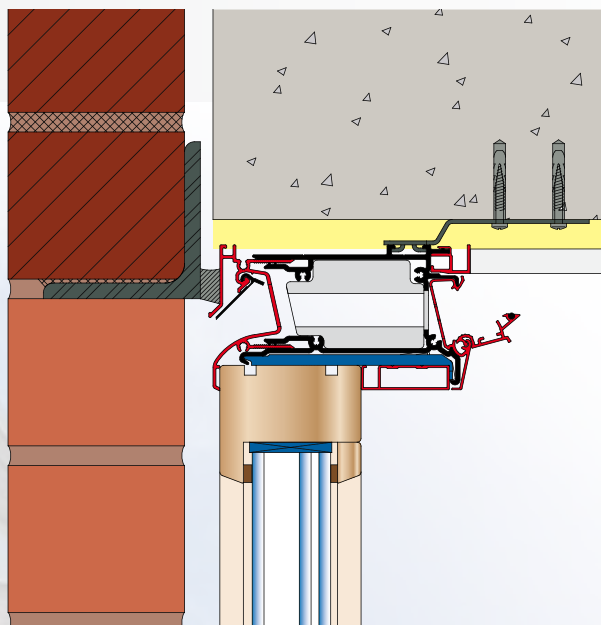


Invisivent®EVO AK – vista interior



Invisivent®EVO AK – vista exterior

El Invisivent® EVO AK es una versión acústica del Invisivent® EVO. Diferentes tipos del Invisivent® EVO AK son disponibles, cada uno con un caudal de aire y reducción acústica diferente. El material de aislamiento acústico se encuentra en el perfil interior de PVC, de modo que no haya diferencia visual entre el Invisivent® EVO estándar y los modelos acústicos. Esto permite que tanto el Invisivent® EVO como el Invisivent® EVO AK pueden ser utilizados en el mismo edificio.



3D Invisivent®EVO AKR33 – vista interior

## INVISIVENT®EVO AKR33-MÓDULO

Renson® desarrolló un módulo acústico AKR33 especial que puede ser añadido a un Invisivent® EVO ya instalado.

Con el tiempo el entorno de una vivienda puede cambiar drásticamente, por ejemplo, el aumento del tráfico causa un aumento del ruido. El módulo AKR33 permite añadir un módulo que absorbe el ruido a un Invisivent® EVO ya instalado, de modo que se pueda volver a disfrutar de su hogar en paz.





## Características técnicas

	Invisivent® EVO	AKR33 – Módulo	Invisivent® EVO HF	Invisivent® EVO AK		
				Basic	High	Extreme
<b>CAUDAL</b>						
Q bajo 2 Pa	10,8 dm³/s/m	13,6 dm³/s/m	13,6 dm³/s/m	10,6 dm³/s/m	7,3 dm³/s/m	2,8 dm³/s/m
Q bajo 2 Pa	51,3 m³/h/m	46,6 m³/h/m	66,6 m³/h/m	57,2 m³/h/m	41,6 m³/h/m	9,9 m³/h/m
Q bajo 20 Pa	14,4 dm³/s/m	12,9 dm³/s/m	18,0 dm³/s/m	16,0 dm³/s/m	11,8 dm³/s/m	9,3 dm³/s/m
Q bajo 20 Pa	53,3 m³/h/m	46,6 m³/h/m	66,6 m³/h/m	57,2 m³/h/m	41,6 m³/h/m	33,3 m³/h/m
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>						
Superficie	0,062 m²/m					
Regulabilidad	6 posiciones	5 posiciones				
Valor U	2,8 W/(m²K)			2,0 W/(m²K)	2,2 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)
Autorregulable	clase P3					n.a.
Caudal en posición cerrada con 50 Pa <15%	sí					
Mosquitera	sí					
Estanqueidad al viento en posición cerrada hasta 150 Pa	sí, hasta 650 Pa					
Estanqueidad al viento en posición abierta hasta 20 Pa	sí, hasta 50 Pa					
Resistencia antirrobo	Clase WK 2					
Ruptura térmica	sí					
<b>CONFORT</b>						
Reducción acústica $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) en posición abierta	27 (-1;-1) dB	33 (-1;-2) dB	27 (-1;-1) dB	34 (0;-1) dB	39 (0;-1) dB	48 (0;-2) dB
Reducción acústica $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) en posición cerrada	40 (-1;-2) dB	46 (0;-2) dB	40 (-1;-2) dB	57 (-1;-4) dB	62 (-2;-6) dB	64 (-4;-11) dB
<b>DIMENSIONES</b>						
Reducción de vidrio	0 mm					
Altura	62 mm					
Profundidad perfiles	de 50 a 184 mm*					
<b>AFWERKING</b>						
Perfil de aluminio	E6/EV1, RAL, bicolor					
Tapas laterales	pintado en la masa de color RAL 1013, 1015, 7016, 7021, 7035, 7039, 8019, 9001, 9006 o 9007					

\* o más grande bajo pedido

© RENSON® Ventilation NV, Waregem, 2011

Reservados todos los derechos. Quedan prohibidos la reproducción, el almacenamiento en sistemas automáticos de recuperación y la publicación total o parcial de esta publicación por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, como fotocopias, grabación o cualquier otro, sin la autorización previa por escrito del autor.

RENSON® se reserva el derecho de realizar modificaciones en los productos discutidos.  
El folleto más reciente se puede descargar en [www.renson.es](http://www.renson.es)



Persona de contacto: Bart Derudder • tel.: 0034 675 098 677 • [bart.derudder@renson.net](mailto:bart.derudder@renson.net)

N.V. RENSON® Ventilation S.A • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Bélgica  
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • [export@renson.net](mailto:export@renson.net) • [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

