

# ENTRADAS DE AIRE VENTANAS



BROOKVENT cuenta con más de 40 años de experiencia en el sector de la ventilación. La empresa fue pionera en la fabricación Entradas de aire de ventana en el Reino Unido, y desde los años 80 ha ampliado constantemente su gama penetrando cada vez más en mercados extranjeros. Es líder en el diseño y la fabricación de equipos de ventilación mecánica y entradas de aire de ventanas de alta calidad. Gracias a sus muchos años de experiencia, sabe exactamente lo que necesitan sus clientes: es capaz de ofrecer soluciones a medida.

En la oferta de BROOKVENT encontrará, entre otros:

- Entradas de Aire de ventana (higroregulados, de presión, manuales, de lamas)
- Entradas de aire de pared
- Recuperadores Aircycle - ventilación con recuperación de calor
- Ventilacion Simple Flujo Airstream
- Bocas de Extraccion de Aire
- Ventiladores de techo y de conducto y muchos más
- Sistemas completos de ventilación para viviendas unifamiliares y plurifamiliares

BROOKVENT está comprometida con el desarrollo: sigue invirtiendo en soluciones innovadoras y respetuosas con el medio ambiente que se utilizan con éxito en edificios residenciales, comerciales y públicos. El uso de los sistemas de ventilación mecánica y ventanas energéticamente eficientes de BROOKVENT garantiza el confort en el uso diario y proporciona unas condiciones de vida saludables.

BROOKVENT es el proveedor de sistemas de ventilación energéticamente eficientes en Irlanda del Norte y un proveedor líder en el Reino Unido y Polonia. Opera en todo el mundo.

- Entre los clientes de BROOKVENT figuran los de la región del Báltico, los Países Bajos, China y Nueva Zelanda, así como los de Estados Unidos.

Todos los derechos reservados.

Este material tiene únicamente fines informativos y no constituye una oferta comercial. Brookvent Brookvent España S.L. no asume ninguna responsabilidad por errores en la publicación y se reserva el derecho a realizar cambios.

# Índice

## ENTRADAS DE AIRE DE VENTANA

**Entradas de Aire ventana higrorregulables** .....4

SM HY .....5

 Aquavent HY PRO .....6

**Entradas de aire a presión** .....8

 Press Aqustic .....10

SM Press Vent/SM Press Vent MINI .....11

**Entradas de aire manuales** .....12

SM 1200 PRO .....14

SM 1000 .....15

SM Tip Vent/SM Tip Vent MINI .....16

**FILTROS ANTI-SMOG** .....17

NovaAir .....19

# ENTRADAS DE AIRE DE VENTANA HIGRORREGULABLES

Los Entradas de aire higrorregulados regulan automáticamente el caudal de aire en función del nivel de humedad de la habitación.

- Solución energéticamente eficiente para edificios residenciales, comerciales y públicos
- Máximo confort. Las rejillas de ventilación se abren y cierran automáticamente, ajustando el intercambio de aire a las necesidades del
- Adecuados para todo tipo de marcos de ventana. Se Utiliza en todos los sistemas de ventilación mecánica controlada (VMC) Disponibilidad de soluciones acústicas de hasta 49 dB(A)
- Sensor de humedad en forma de cinta de poliamida: no requiere alimentación eléctrica
- Posibilidad de utilizar una malla plana en lugar de una toma de aire cuando se instala en una ventana con persiana exterior



airvent<sup>≡</sup>  
SM HY



airvent<sup>≡</sup>  
AquaventHY PRO

NEW



**airvent**  
SM HY



**DIMENSIONES:**  
(anchura x altura x profundidad)



Regulador SM HY: 427 x 47 x 34 [mm]



Cajón SM TIP VENT: 430 x 23 x 21 [mm]



Rejilla plana SP400 (opcional): 399 x 28 x 4 [mm]

#### Colores

□ RAL 9016  
■ RAL 8017  
■ RAL 7040

■ RAL 8003  
■ RAL 7016  
■ RAL 9005

■ Colores individuales  
a petición

#### DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:



\*parámetros técnicos indicados para ranura de 12 mm

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

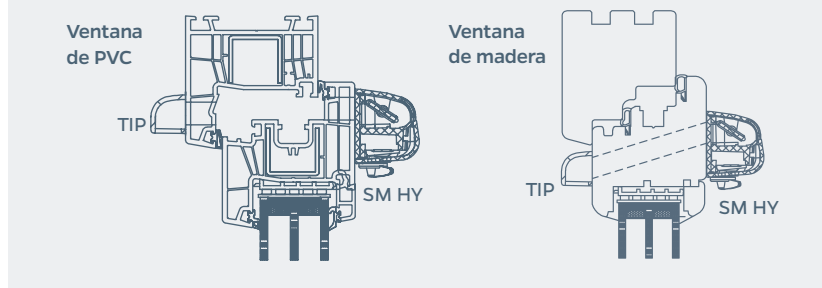
- ✓ Cuenta con la Evaluación Técnica Nacional ITB-KOT-2022/2159 edición 1.
- ✓ Solución energéticamente eficiente para edificios residenciales, comerciales y públicos (por ejemplo, escuelas y hospitales)
- ✓ Uso en todos los sistemas de ventilación basados en unidades de suministro pasivo
- ✓ Control Hygro: intercambio de aire siempre adaptado a las necesidades
- ✓ Sensor de humedad en forma de cinta de poliamida: no requiere alimentación eléctrica
- ✓ Tres modos de funcionamiento: automático, abierto y cerrado
- ✓ Carcasa monobloque desmontable para facilitar la pintura y el mantenimiento posterior
- ✓ Orientación horizontal del aire de impulsión
- ✓ Posibilidad de utilizar una malla plana en lugar de una toma de aire (instalación con persiana enrollable exterior)



### MONTAJE:

Las entradas de aire higrorregulables Las rejillas SM HY se montan en la carpintería con tornillos. En el lado exterior se monta la rejilla de ventilación SM Tip. En el caso del montaje de un aireador en una ventana con persiana exterior, debe utilizarse la malla plana SP400 en lugar de la rejilla.

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN:



### FLUJO DE AIRE:

| Entrada de Aire | 10 Pa     | 20 Pa      |
|-----------------|-----------|------------|
| SM HY + TIP     | 8-30 m³/h | 12-43 m³/h |

### ATENUACIÓN ACÚSTICA:

| Entrada de Aire | Posición abierta Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* | Posición cerrada Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* |
|-----------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| SM HY + TIP     | 32 (0;1) dB                      | 33 dB      | 35 (0;0) dB                      | 35 dB      |

\*Dn,e,A2: índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia

**airvent**  
AquventHY PRO



RAL 9016
  RAL 7040
  RAL 7016  
 RAL 8017
  RAL 8003
  RAL 9005
  RAL 1011

\*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, p. ej. regulador - blanco, toma de aire - RAL 8003.

\*\* Fresado para canal de conexión (acoplador) 95mm para ventana de aluminio

**Dimensión:**  
(anchura x altura x profundidad)



**DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:**

|     |    |     |      |
|-----|----|-----|------|
| 172 | 10 | 172 | 8-12 |
| 172 | 10 | 172 | 15** |

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Puede equiparse con el filtro antismog NovaAir Standard.
- ✓ Opción de aumentar el confort con conector y cubo acústico [hasta 49 dB (A)].
- ✓ Adecuado para todos tipos de marcos de ventana.
- ✓ Posibilidad manual de cierre y apertura del cuadal de aire (mando manual)
- ✓ Dos sistemas - en la versión con la tapa dB-R Press, existe la opción de cambiar la entrada de aire de modo higrorregulables a autorregulable.

## MONTAJE:

En el exterior se monta la toma de aire Tip Vent o, para un mayor aislamiento acústico aislamiento acústico, la toma de aire dB-R PRO/ Press.

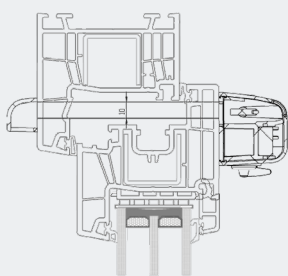
Si se instala en una ventana de aluminio, se recomienda un fresado especial para los enganches\*\*.

## FLUJO DE AIRE:

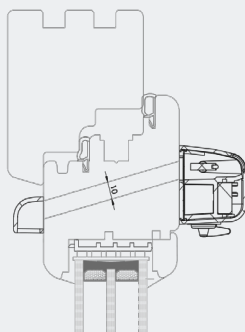
- Volumen de aire de impulsión depende del nivel de humedad del local.
- Capacidad: 10 Pa = 6 - 30 m<sup>3</sup>/h,
- Capacidad: 20 Pa = 10 - 45 m<sup>3</sup>/h

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

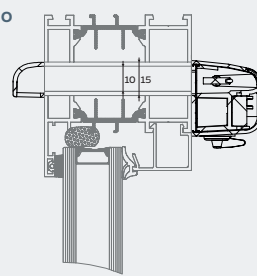
Ventana de PVC



Ventana de madera



Ventana de aluminio



## ATENUACIÓN ACÚSTICA:

| Atenuación acústica                 | en posición abierta |                   | en posición cerrada |                   |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                                     | Entrada de Aire     | Dn, e, w (C, Ctr) | Dn, e, A2*          | Dn, e, w (C, Ctr) |
| Aquvent HY PRO + TIP                |                     | 39 (-1; 0) dB     | 39 dB               | 41 (0; 0) dB      |
| Aquvent HY PRO + dB-R Press         |                     | 42 (-1; -1) dB    | 41 dB               | 44 (-1; -2) dB    |
| Aquvent HY PRO + B PRO + TIP        |                     | 42 (-1; -2) dB    | 40 dB               | 45 (-1; -2) dB    |
| Aquvent HY PRO + B PRO + dB-R Press |                     | 45 (-2; -3) dB    | 42 dB               | 48 (-1; -3) dB    |
| Aquvent HY PRO + B PRO + dB-R Pro   |                     | 44 (-1; -2) dB    | 42 dB               | 49 (-3; -4) dB    |
| Aquvent HY PRO + SP400              |                     | 40 (0; 0) dB      | 40 dB               | 42 (0; 0) dB      |
| Aquvent HY PRO + B PRO + SP400      |                     | 43 (-1; -2) dB    | 41 dB               | 46 (-1; -2) dB    |

\*Dn, e, A2: índice de atenuación acústica cuando dominan los tonos graves, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario a baja velocidad, aviones a reacción a larga distancia.

# ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES

Las Entradas de Aire autorregulables están equipados con un aerostato de presión, gracias al cual estabilizan automáticamente el caudal de aire para contrarrestar una ventilación excesiva.

- Comodidad de uso limitada a la estabilización del caudal. Modelos con opción de control manual también disponibles
- Soluciones acústicas de hasta 47 dB(A) disponibles
- Apto para todo tipo de marcos de ventana
- Posibilidad de utilizar malla plana en lugar de entrada de aire cuando se instala en una ventana con persiana exterior



airvent   
Press Aqustic

NEW



airvent   
SM Press Vent  
SM Press Vent MINI



**airvent**  
Press Aqustic



☐ RAL 9016    ☐ RAL 7040    ☐ RAL 7016  
☐ RAL 8017    ☐ RAL 8003    ☐ RAL 9005    ☐ RAL 1011

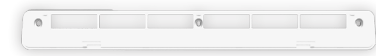
\*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, por ejemplo, regulador -blanco, toma de aire - RAL 8003.

\*\* Fresado para canal de conexión (acoplador) 95mm para ventana de aluminio

**DIMENSIONES:**  
(anchura x altura x profundidad)



**Regulador Prensa Aqustic:** 420 x 52 x 44 [mm]



**Conector acústico B PRO:** 421 x 47 x 31 [mm]



**Rejilla acústica dB-R Press:** 405 x 34 x 45 [mm]

**DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:**

|     |    |     |      |
|-----|----|-----|------|
| 172 | 10 | 172 | 8-12 |
| 172 | 10 | 172 | 15** |

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: MONTAJE:

- ✓ Dispone de control manual y automático del flujo de aire el aire de impulsión de la habitación
- ✓ Mayor comodidad gracias al conector y la entrada acústica
- ✓ Puede equiparse con el filtro antivaho NovaAir Standard
- ✓ Apto para todo tipo de ventanas

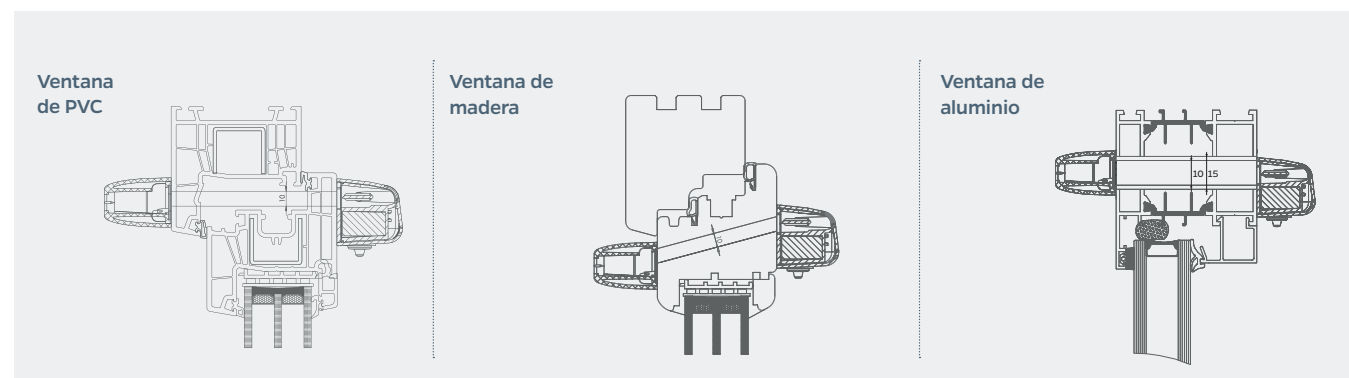
En el lado exterior, para aumentar el aislamiento acústico, se ha instalado una toma de aire dB-R Press compuesta por un con un toldo, una mosquitera y un estabilizador para limitar elcaudal máximo. El regulador Press Aqustic se monta en el interior de la ventana.

## FLUJO DE AIRE:

La cantidad de aire suministrado depende del diferencial de presión.

- 10 Pa - 6-30 m<sup>3</sup>/h
- 20 Pa - 10-43 m<sup>3</sup>/h

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN:



## ATENUACIÓN ACÚSTICA:

|                                    | posición abierta  |            | posición cerrada  |            |
|------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Regulador                          | Dn, e, w (C, Ctr) | Dn, e, A2* | Dn, e, w (C, Ctr) | Dn, e, A2* |
| Press Aqustic + dB-R Press         | 42 (-1;-2) dB     | 40 dB      | 43 (0;-1) dB      | 42 dB      |
| Press Aqustic + B PRO + dB-R Press | 45 (-2; -3) dB    | 42 dB      | 47 (-2; -3) dB    | 44 dB      |

\*Dn, e, A2: índice de atenuación acústica cuando dominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia.

# airvent

## SM Press Vent SM Press Vent MINI



### Colores

|          |          |          |                                 |
|----------|----------|----------|---------------------------------|
| Blanco   | RAL 8003 | RAL 8017 | Colores individuales a petición |
| RAL 7040 | RAL 7016 | RAL 9005 |                                 |
| RAL 1011 |          |          |                                 |

\*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, por ejemplo, rejilla - roble dorado, regulador - blanco.

\*\*Para utilizar con la versión larga SM Press Vent.

### DIMENSIONES: (anchura x altura x profundidad)



Regulador SM Press Vent: 430 x 23 x 21 [mm]

Regulador SM Press Vent MINI: 249 x 23 x 21 [mm]



Toldo SM Press Vent: 430 x 23 x 21 [mm]

Toldo SM Press Vent MINI: 249 x 23 x 21 [mm]



Rejilla plana SP400 (opcional): 399 x 28 x 4 [mm]

Rejilla GPVM (opcional): 295 x 20 x 3 [mm]

### DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:

SM Press Vent



SM Press Vent MINI



\*presentar parámetros técnicos para separación de 12 mm

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

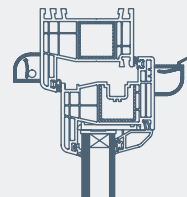
- ✓ SM Press Vent cuenta con una evaluación técnica nacional ITB-KOT-2020/1357.
- ✓ SM Press Vent MINI cuenta con una Evaluación Técnica Nacional del Instituto de Investigación de la Construcción ITB-KOT-2017/0143.
- ✓ Automático - estabilizador de flujo de presión situado en la toma de aire
- ✓ Ajuste manual preciso del obturador
- ✓ Puede instalarse con el filtro antivaho NovaAir Slim
- ✓ Dos chorros - suministro de aire superior o inferior
- ✓ Instalación en la carpintería Aluminio con enganches
- ✓ Ventilación con mosquitera

### MONTAJE:

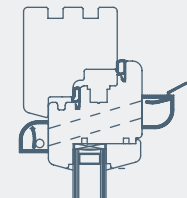
Las entradas de aire autorregulables SM Press Vent se montan de serie en la carpintería con tornillos. Cuando se instala el difusor en una ventana con persianas exteriores, se debe utilizar la malla plana SP400/GPVM en lugar de la rejilla.

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

Ventana de PVC



Ventana de madera



### FLUJO DE AIRE:

| Entrada de aire    | 10 Pa     | 20 Pa     |
|--------------------|-----------|-----------|
| SM Press Vent      | 6-25 m³/h | 9-35 m³/h |
| SM Press Vent MINI | 3-12 m³/h | 4-16 m³/h |

### ATENUACIÓN ACÚSTICA:

|                    | en posición abierta |            | en posición cerrada |            |
|--------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Entrada de aire    | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* |
| SM Press Vent      | 32 (0; 1) dB        | 33 dB      | 38 (-1; -1) dB      | 37 dB      |
| SM Press Vent MINI | 34 (0; 1) dB        | 35 dB      | 40 (0; -1) dB       | 39 dB      |

\*Dn,e,A2: índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia

# ENTRADAS DE AIRE MANUALES

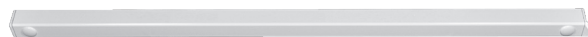
Las entradas de aire manuales tienen un ajuste manual del caudal de aire. La cantidad de aire suministrado depende de la posición en la que esté colocada la persiana.

- El propio usuario controla la posición de apertura del regulador y la adapta a sus necesidades
- Diseño delgado y compacto del difusor
- Adecuado para todo tipo de marcos de ventana
- Entradas de aire de aluminio disponibles con posibilidad de recubrimiento en polvo en cualquier color RAL
- Posibilidad de utilizar una malla plana en lugar de una toma de aire en caso de instalación en una ventana con persiana exterior



airvent<sup>≡</sup>  
SM 1200 PRO

NEW



airvent<sup>≡</sup>  
SM 1000



airvent<sup>≡</sup>  
SM Tip Vent  
SM Tip Vent MINI



# airvent

## SM 1200 PRO



### Colores:

☐ RAL 9910  
☐ RAL 8017  
☐ RAL 9001

☐ RAL 8003  
☐ RAL 7016  
☐ RAL 9005

Colores individuales a petición

### Colores de la toma de aire y de la conexión acústica

☐ RAL 9003  
☐ RAL 8001  
☐ RAL 8017

☐ RAL 7012  
☐ RAL 7016

Colores individuales a petición

### DIMENSIONES: (anchura x altura x profundidad)



**Regulador SM 1200:** 430 x 20 x 17,6 [mm] (25,2\*\*)  
\*\* en posición abierta



**Grupo acústico dB-X:** 399 x 35 x 45 [mm]



**Interruptor acústico X:** 399 x 42,14 x 40 [mm]

### DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:



\*parámetros técnicos actuales para separación de 10 mm

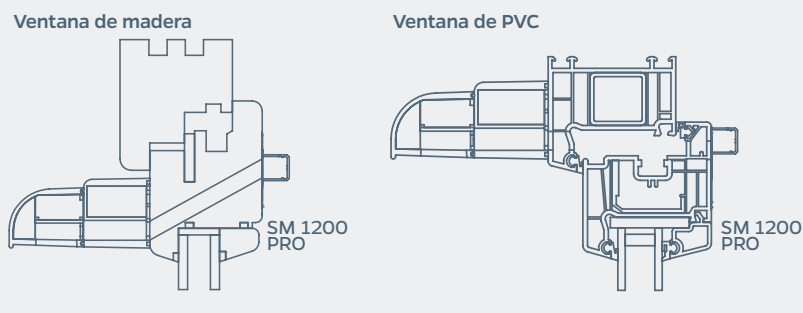
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Cuenta con la Evaluación Técnica Nacional ITB-KOT-2022/2351 edición 1.
- ✓ Flujo de aire infinitamente ajustable
- ✓ Regulador de aluminio de alta calidad, con recubrimiento en polvo
- ✓ Alto nivel de confort gracias a la conexión y la absorción acústica
- ✓ Toma de aire y conector de de plástico de alta calidad
- ✓ Diseño elegante y estético

## MONTAJE:

La entrada de aire acústicas SM 1200 se fijan a la carpintería con tornillos. En el lado exterior se monta una rejilla acústica y un conector acústico.

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN:



## FLUJO DE AIRE:

| Entrada de aire | 10 Pa     | 20 Pa     |
|-----------------|-----------|-----------|
| SM 1200 PRO     | 5-24 m³/h | 8-35 m³/h |

## ATENUACIÓN ACÚSTICA:

| Entrada de aire | Posición abierta<br>Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* | Posición cerrada<br>Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* |
|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| SM 1200 PRO     | 41 (0; -1) dB                       | 40 dB      | 43 (0; -1) dB                       | 42 dB      |

\*Dn,e,A2: índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia

**airvent**  
SM 1000



## Colores:

|                |          |                                 |          |
|----------------|----------|---------------------------------|----------|
| Blanco         | RAL 8003 | RAL 8017                        | RAL 7016 |
| Aluminio bruto | RAL 9005 | Colores individuales a petición |          |

\*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, por ejemplo, celosía - roble dorado, regulador - blanco.

\*\*fresado para la malla plana SP400.

## DIMENSIONES:

(anchura x altura x profundidad)



Regulador SM 1000 4000: 460 x 16 x 16,6 [mm]

Regulador SM 1000 2000: 260 x 16 x 16,6 [mm]



Toldo SM 1000 4000: 450 x 16 x 19 [mm]

Toldo SM 1000 2000: 250 x 16 x 19 [mm]



Rejilla plana SP400 (opcional): 399 x 28 x 4 [mm]

Rejilla GPVM (opcional): 295 x 20 x 3 [mm]

## DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:

### SM 1000 4000



### SM 1000 2000



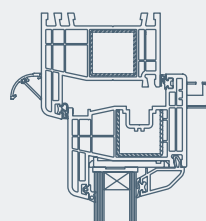
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: MONTAJE:

- ✓ El SM 1000 cuenta con una Evaluación Técnica Nacional del Instituto de Investigación de la Construcción ITB-CAT-2017/0211
- ✓ Control manual
- ✓ Dos longitudes a
- ✓ Red protectora contra insectos
- ✓ Fabricado en aluminio de alta calidad
- ✓ Pintura en polvo
- ✓ 5 años de garantía

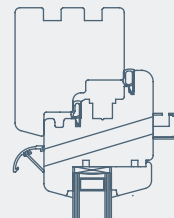
Las entradas de aire SM 1000 4000, SM 1000 2000 se montan en la carpintería de la ventana con tornillos. Cuando el difusor se instala en una ventana con persianas exteriores, debe utilizarse la malla plana GPVM/SP400 en lugar de la rejilla.

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

Ventana de PVC



Ventana de madera



## FLUJO DE AIRE:

| Entrada de aire | 10 Pa     | 20 Pa      |
|-----------------|-----------|------------|
| SM 1000 4000    | 8-30 m³/h | 11-43 m³/h |
| SM 1000 2000    | 4-16 m³/h | 6-24 m³/h  |

## ATENUACIÓN ACÚSTICA:

| Entrada de aire | en posición abierta |            | en posición cerrada |            |
|-----------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                 | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* |
| SM 1000 4000    | 32 (-1; 1) dB       | 33 dB      | 34 (-1; 0) dB       | 34 dB      |
| SM 1000 2000    | 34 (-1; 1) dB       | 35 dB      | 37 (0; 0) dB        | 37 dB      |

\*Dn,e,A2: Índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia

# airvent

## SM Tip Vent

## SM Tip Vent MINI



### Colores:

|          |          |          |                                 |
|----------|----------|----------|---------------------------------|
| Blanco   | RAL 8003 | RAL 8017 | Colores individuales a petición |
| RAL 7040 | RAL 7016 | RAL 9005 |                                 |
| RAL 1011 |          |          |                                 |

\*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, por ejemplo, toma de aire - roble dorado, regulador - blanco.  
 \*\*Para utilizar con la versión larga - SM Tip Vent.

### DIMENSIONES:

(anchura x altura x profundidad)



Regulador SM Tip Vent: 430 x 23 x 21 [mm]  
 Regulador SM Tip Vent MINI: 249 x 23 x 21 [mm]



Toldo SM Tip Vent: 430 x 23 x 21 [mm]  
 Toldo SM Tip Vent MINI: 249 x 23 x 21 [mm]



Rejilla plana SP400 (opcional): 399 x 28 x 4 [mm]  
 Rejilla GPVM (opcional): 295 x 20 x 3 [mm]

### DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:

Regulador SM Tip Vent



Regulador SM Tip Vent MINI



\*presentar parámetros técnicos para separación de 12 mm

### CARACTERÍSTICAS:

- ✓ SM Tip Vent cuenta con una evaluación técnica nacional ITB-KOT-2020/1357
- ✓ Ajuste manual preciso del obturador
- ✓ Dos chorros: suministro de aire superior o inferior
- ✓ Instalación en carpintería de aluminio mediante acopladores
- ✓ Toma de aire con mosquitera

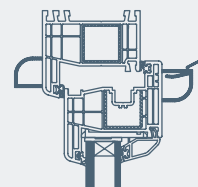
- ✓ Puede instalarse con el filtro antivaho NovaAir Slim

### MONTAJE:

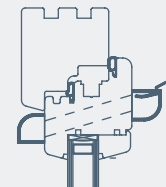
Las entradas de aire manuales de ventana SM Tip Vent y SM Tip Vent MINI se instalan de serie con tornillos. Cuando se instalan en una ventana con persianas exteriores, debe utilizarse en su lugar la rejilla plana SP400/GPVM.

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

Ventana de PVC



Ventana de madera



### FLUJO DE AIRE:

| Entrada de aire  | 10 Pa     | 20 Pa     |
|------------------|-----------|-----------|
| SM Tip Vent      | 6-30 m³/h | 9-40 m³/h |
| SM Tip Vent MINI | 3-15 m³/h | 4-20 m³/h |

### ATENUACIÓN ACÚSTICA:

|                  | en posición abierta |            | en posición cerrada |            |
|------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Entrada de aire  | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* | Dn, e, w (C; Ctr)   | Dn, e, A2* |
| SM Tip Vent      | 32 (0; 0) dB        | 32 dB      | 37 (0; -1) dB       | 36dB       |
| SM Tip Vent MINI | 34 (0; 1) dB        | 35 dB      | 39 (0; 0) dB        | 39 dB      |

\*Dn,e,A2: índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia

  
**NOVA AIR**

Filtración PM 2.5

**90%**

# FILTRO ANTIVAHO ÚNICO

*para ventiladores de ventana y de pared*



## **Aplicación universal de NovaAir**

Compatible con la mayoría de los aireadores de ventana del mercado;



## **Protección contra los contaminantes del aire**

Smog, polen, polvo, gases de escape, hongos y bacterias;



## **Protección contra insectos**

El uso del filtro elimina la necesidad de mosquiteras;



## **Fácil instalación y mantenimiento**



## **Durabilidad** a largo plazo del material;



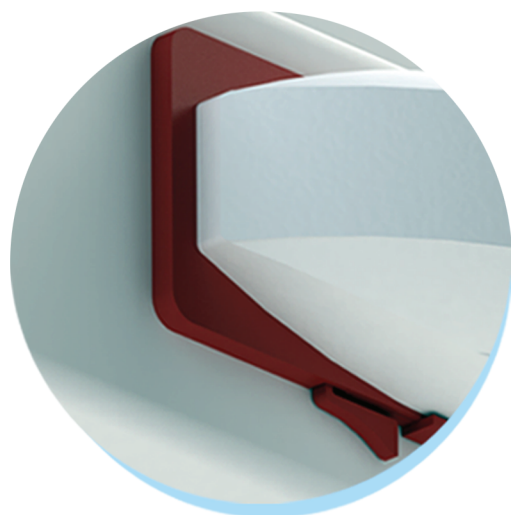
## **Amplia gama de colores - disponible en seis colores;**

Blanco; RAL8003, RAL8017, RAL7040, RAL7016, RAL9005

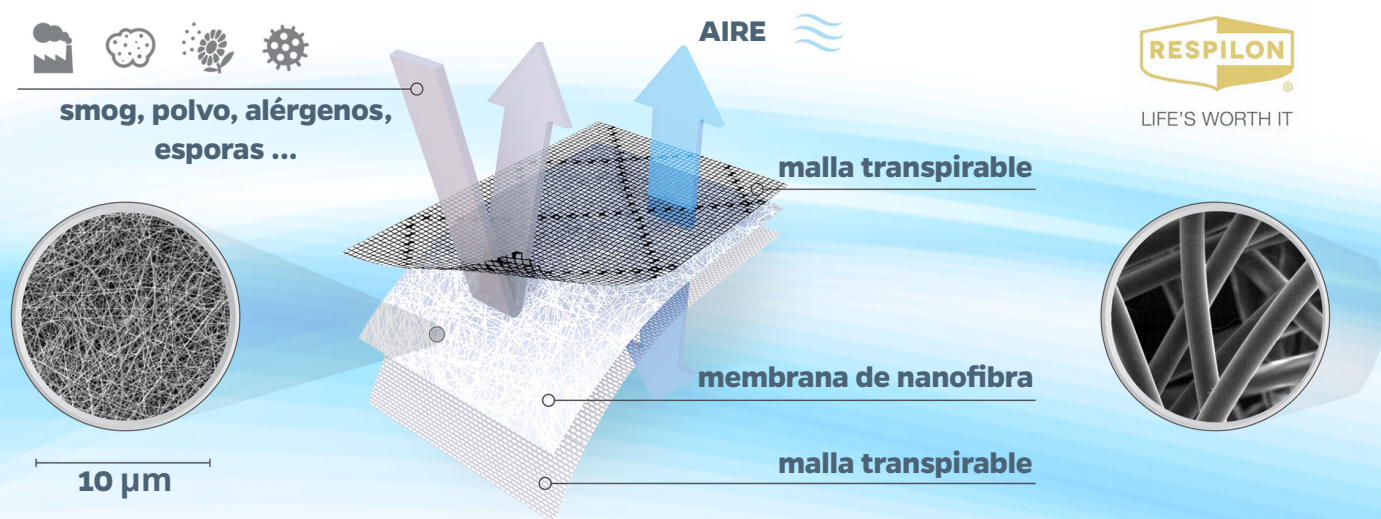


## **Disponible en dos tamaños**

Delgado (430x30x5 mm) y estándar (430x45,5x5 mm)

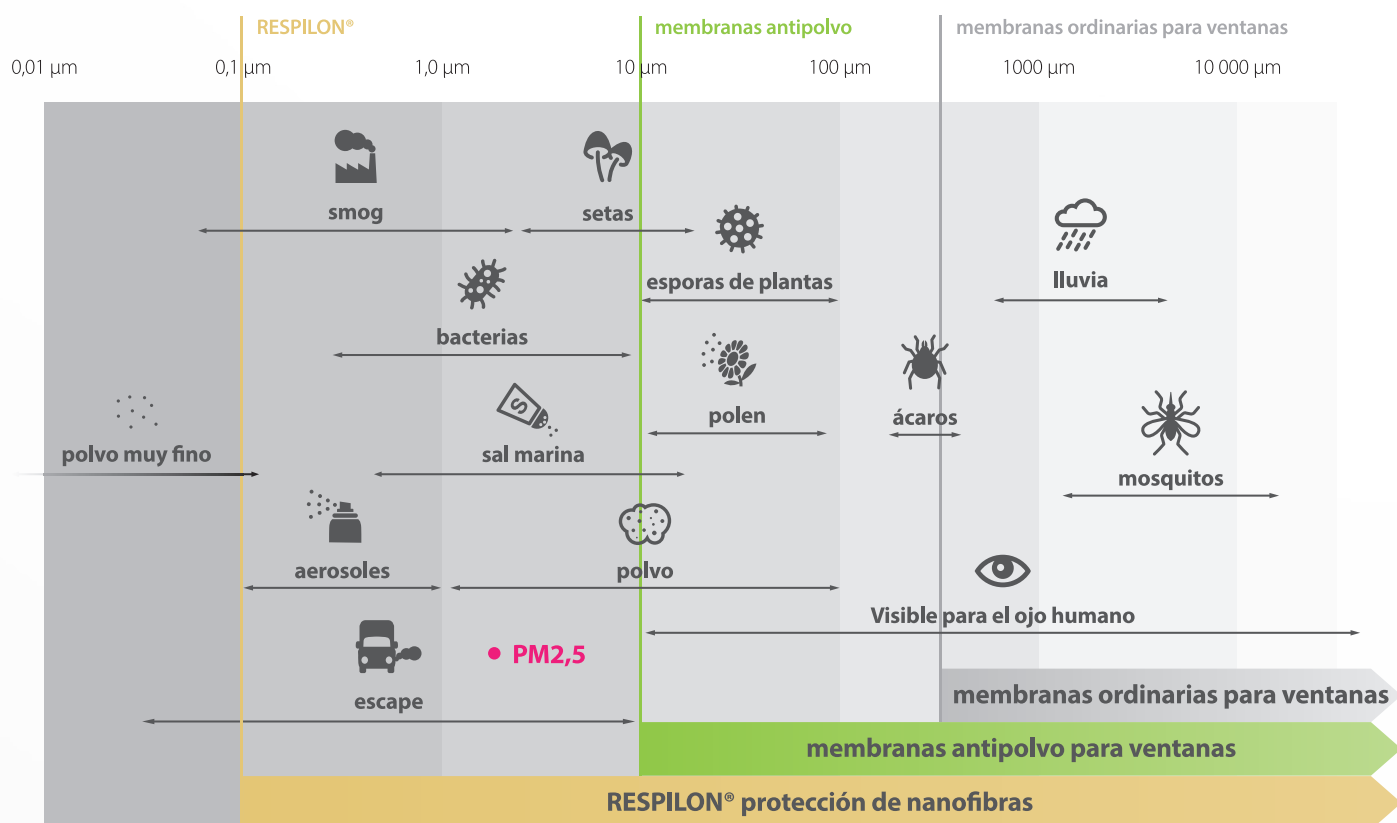


Utilizando productos que reducen la penetración de alérgenos y smog en los edificios,  
**podemos disfrutar de un aire sano y limpio todo el año.**



**RESPILON®** - El tejido utilizado en el filtro **NovaAir** tiene propiedades que reducen la penetración de alérgenos y smog en los edificios, para que podamos respirar un aire sano y limpio. Construida a partir de capas de nanofibras, la membrana protege contra el smog, los contaminantes y los alérgenos, al tiempo que garantiza un suministro de aire limpio.

**RESPILON®** es un tejido muy denso de material que contiene fibras con un diámetro de 50-150 nanómetros. Gracias a su extraordinaria resistencia, las nanofibras forman una estructura fuerte. RESPILON® retiene incluso las partículas sólidas y líquidas más pequeñas. ¿Qué significa esto en la práctica? Los virus, las bacterias, el polvo, el smog, el polen, el moho o los ácaros del polvo no pueden penetrar en sus poros. RESPILON® proporciona una protección eficaz contra los contaminantes del aire, las infecciones y las alergias, al tiempo que mantiene una excelente permeabilidad al aire. RESPILON® tiene una clase de filtración F7.



Fuente de información: Aerosol Technology - Properties, Behavior, and Measurement of Airborne Particles. William C. Hinds, 1999.

El filtro **NovaAir** está diseñado para todos los que desean respirar aire limpio en interiores.

El filtro está recomendado para personas que viven en zonas contaminadas, familias con niños y ancianos, mujeres embarazadas, personas que sufren alergias o asma, o personas con sistemas inmunitarios debilitados.

# NOVA AIR



**DIMENSIONES:**  
(anchura x altura x profundidad)

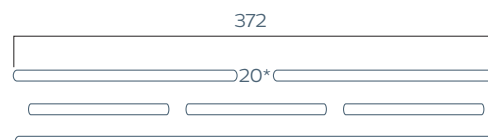
**NovaAir Slim** 430 x 30 x 5,10 [mm]



**NovaAir Standard** 430 x 45,50 x 5,10 [mm]



**DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:**



\*distancia máx. entre cuchillas dobles

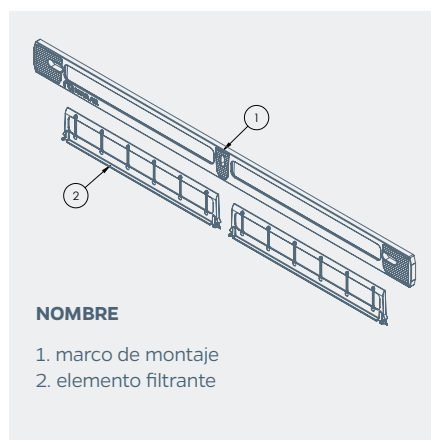
**Colores:**

|                                              |                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blanco              | <input checked="" type="checkbox"/> RAL 8003 | <input checked="" type="checkbox"/> RAL 8017 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7040 | <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7016 | <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 |

## CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Máxima protección contra los contaminantes nocivos del aire: smog, polen, polvo, gases de escape, bacterias y hongos
- ✓ Sistema de extracción del filtro fácil e intuitivo para su mantenimiento o sustitución

## CONSTRUCCIÓN:



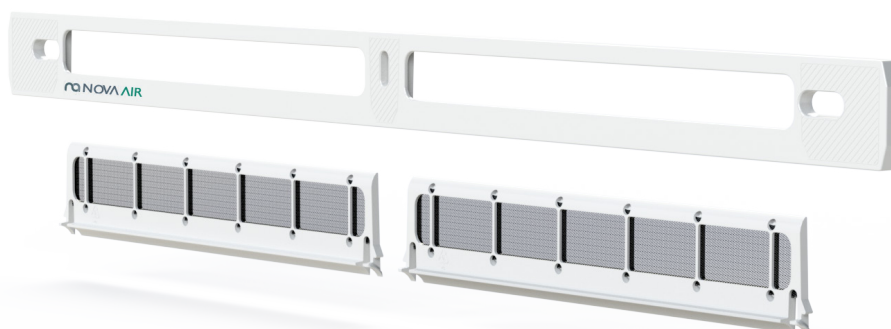
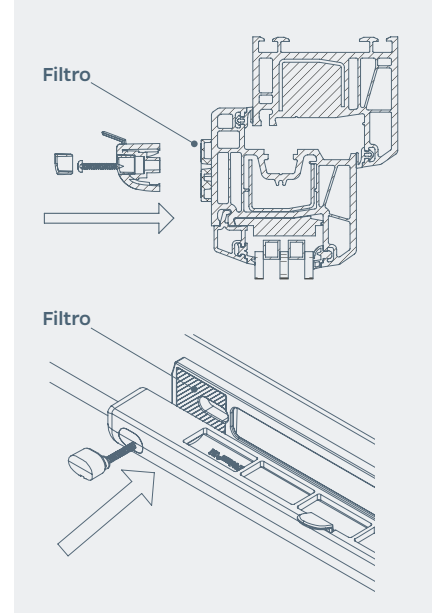
## MONTAJE:

El filtro es compatible con la mayoría entradas de aire disponibles en el mercado. Utilice los orificios de montaje del difusor utilizando tornillos más largos.

Dimensiones máximas de la cortadora a las que se ajusta NovaAir:

- anchura máx.: 372 mm
- altura máx.: 15 mm
- Distancia máx. entre cortadores dobles: 20 mm

## EJEMPLO DE MONTAJE:





**RIGHT PRODUCTS**  
**BEST ADVICE**

**Brookvent España S.L.**

AV. Diagonal 113, 08018 Barcelona

Mov: + 34 676 863 358

[info@brookvent.es](mailto:info@brookvent.es)