

Novedades de **SIEGENIA** a su disposición:

# AEROPAC IE

## Nuestras ventajas<sup>3</sup>:

- ❶ la regulación de CO<sub>2</sub> detecta aire viciado o de mala calidad automáticamente y adapta el cambio de aire
- ❷ sensor de calidad del aire integrado en la caja interior
- ❸ potente caudal de ventilación con un funcionamiento extremadamente silencioso

Con nuestros productos y nuestras soluciones damos vida a los espacios, para que la gente se sienta bien en ellos: [www.raumkomfort.com](http://www.raumkomfort.com).

Window systems

Door systems

Comfort systems



## **AEROPAC IE y AEROPAC IE smart** Intelligent Edition con regulación integrada de CO<sub>2</sub> para el acreditado aireador.






### **Ventilación adaptada a las necesidades, en base a la calidad del aire interior.**

El aireador de pared AEROPAC es la solución utilizada más de 100.000 veces contra contaminantes acústicos y medioambientales en aumento. Con las dos nuevas ejecuciones, ahora el aireador de pared es todavía más polivalente: el AEROPAC IE y el AEROPAC IE smart crean las mejores condiciones para una ventilación adaptada a las necesidades, en base a la calidad del aire interior. El sufijo "IE" en el nombre significa "Intelligent Edition".

La regulación integrada de CO<sub>2</sub>, que detecta el aire viciado, lo hace posible. En combinación con el modo automático del aireador inteligente, siempre se garantiza una ventilación automática, adaptada a las necesidades. Esto satisface la creciente concienciación de los usuarios finales sobre la calidad del aire interior. Además, en el AEROPAC IE smart, la calidad actual del aire se indica con el principio de semáforo a través de la App SIEGENIA Comfort. La discreta colocación del sensor directamente en la caja garantiza que el atractivo diseño del aireador permanezca inalterado también en la "Intelligent Edition".

En la variante smart, el equipamiento compatible con wifi del AEROPAC IE contribuye a aportar más confort. Este permite el control sencillo y confortable mediante App.

## Ventajas

-  protección acústica
-  filtro de polvo grueso
-  ideal para dormitorios
-  control de la calidad del aire
- Opcional/accesorios:
  -  control mediante App
  -  filtro de micropartículas y de polen
  -  filtro NOx



Gracias a su elevado caudal de ventilación y a su aislamiento acústico con un ruido propio extremadamente silencioso de tan solo 20 dB(A) a 60 m<sup>3</sup>/h, el AEROPAC IE garantiza un suministro de aire fresco homogéneo sin aparición de corrientes.

### **Sensores de calidad del aire: automáticamente el mejor aire interior.**

La regulación de CO<sub>2</sub> detecta el aire viciado o contaminado automáticamente, adaptando en consecuencia el cambio de aire.

### **Control inteligente.**

En la variante smart, el AEROPAC IE se puede controlar también de forma sencilla a través de la App SIEGENIA Comfort gracias a un módulo wifi integrado: mediante una conexión directa con el dispositivo o con una red wifi. La codificación SSL impide el acceso a terceros.

### **Integración sencilla.**

El montaje en la pared exterior se efectúa con una perforación de corona de 80 mm. El montaje también es posible en la jamba. A modo alternativo, el AEROPAC IE también se puede utilizar con canal de jamba EPP, entre otras cosas, para sistemas integrales de aislamiento térmico.

### **Moderno filtro NOx.**

El filtro NOx extrae del aire numerosos contaminantes así como irritantes para mejorar la calidad del aire interior, por ejemplo en las grandes ciudades. No sólo es efectivo contra el polen y las micropartículas, sino también contra los dióxidos de nitrógeno peligrosos para la salud. Sobre todo los procesos de combustión y especialmente los gases de escape de los automóviles los generan en una alta concentración.

### **Especialmente fácil de mantener.**

El sencillo mantenimiento del AEROPAC IE se limita a la sustitución de los filtros, para lo que el indicador de cambio de filtro integrado prescribe el momento adecuado para ello. La tapa frontal abatible así como el uso de cajas de filtro permiten un cambio rápido y cómodo sin herramientas.



## Datos técnicos

AEROPAC

IE / IE smart

### Caudal de ventilación (activo)

con filtro ISO Coarse 55 % (anteriormente G3)  
 con filtro ISO ePM10 50 % (anteriormente F5)  
 con filtro de carbón activado  
 con filtro NOx

aprox. 15-160 m<sup>3</sup>/h  
 aprox. 15-160 m<sup>3</sup>/h  
 aprox. 15-160 m<sup>3</sup>/h  
 aprox. 15-160 m<sup>3</sup>/h

### Ruido propio (a 60 m<sup>3</sup>/h )<sup>1)</sup>

L<sub>pA</sub> = 20 dB(A)

### Aislamiento acústico D<sub>n,e,w</sub> (con filtro ISO Coarse 55 %)<sup>2)</sup>

2 deslizadores abiertos  
 1 deslizador abierto  
 0 deslizadores abiertos  
 con tubo aislante<sup>3)</sup>

50 dB  
 53 dB  
 57 dB  
 55 dB

### Dimensiones (An x Al x Pr)

270 mm x 467 mm x 132 mm

### Homologación de inspección de obras

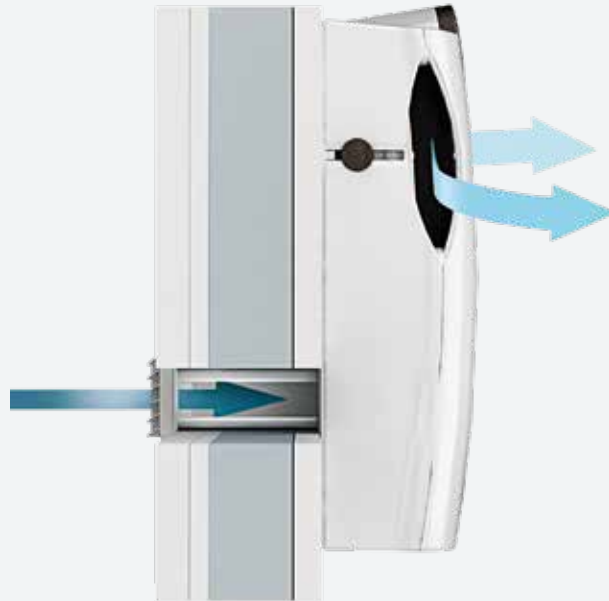
Z-51.5-206

1) medido según DIN EN ISO 3741 con una atenuación acústica de 8 dB

2) medido según DIN EN 10140-2

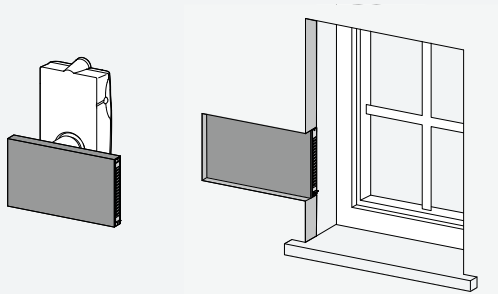
3) dos deslizadores abiertos



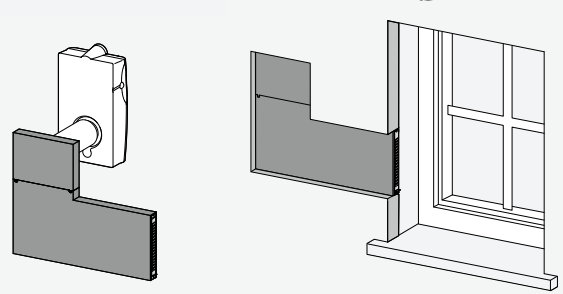


### Opciones de montaje con canal de jamba

Canal de jamba EPP, tipo FL



Canal de jamba EPP, tipo SFL



### Accesorios

Rejilla para la protección contra la intemperie de PVC, blanca o marrón



Rejilla para la protección contra la intemperie de aluminio



**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Sede principal:  
Industriestraße 1-3  
57234 Wilnsdorf  
ALEMANIA

Teléfono: +49 271 3931-0  
Fax: +49 271 3931-1333  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



Puede encontrar nuestras representaciones internacionales en: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA internacional:

**Alemania** Teléfono: +49 271 39310

**Austria** Teléfono: +43 6225 8301

**Benelux** Teléfono: +31 613 143773

**China** Teléfono: +86 316 5998198

**Corea del Sur** Teléfono: +82 15445369

**Francia** Teléfono: +33 3 89618131

**Hungría** Teléfono: +36 76 500810

**India** Teléfono: +91 124 4121647

**Italia** Teléfono: +39 02 9353601

**Gran Bretaña** Teléfono: +44 2476 622000

**Polonia** Teléfono: +48 77 4477700

**Rusia** Teléfono: +7 495 7211762

**Suiza** Teléfono: +41 33 3461010

**Turquía** Teléfono: +90 216 5934151

**Ucrania** Teléfono: +38 044 4065793

Consulte con sus especialistas: