

SIEGENIA Le novità per voi:

AEROPAC IE

I nostri vantaggi³:

- ❶ la regolazione della CO₂ riconosce automaticamente la presenza di aria viziata o cattiva, adeguando il ricambio d'aria
- ❷ sensore ambiente per la qualità dell'aria integrato nell'alloggiamento interno
- ❸ portata elevata con un funzionamento estremamente silenzioso

Abbiamo i prodotti e le soluzioni giuste per trasformare gli spazi in ambienti da vivere e per farvi sentire sempre a vostro agio: www.siegenia.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



AEROPAC IE e AEROPAC IE smart Intelligent Edition con regolazione integrata della CO₂ per il collaudato aeratore.

Aerare secondo le proprie necessità in base alla qualità del microclima.

L'aeratore a parete AEROPAC è la soluzione che ha già trovato innumerevoli applicazioni per contrastare il crescente inquinamento acustico e ambientale. Grazie a due nuove versioni, ora diventa ancora più versatile: AEROPAC IE e AEROPAC IE smart creano le migliori premesse per aerare secondo le proprie esigenze in base alla qualità del microclima. L'IE nel nome sta per "Intelligent Edition".

Questo è reso possibile dalla regolazione integrata della CO₂, che riconosce l'aria viziata. Abbinato alla modalità automatica dell'aeratore intelligente, è possibile assicurare una ventilazione autonoma e secondo necessità, rispondendo alla crescente consapevolezza della qualità del microclima da parte degli utilizzatori finali. Con AEROPAC IE smart l'attuale qualità dell'aria viene mostrata inoltre con il principio del semaforo nella app SIEGENIA Comfort. Il sensore si colloca in modo discreto direttamente nell'alloggiamento, così anche nella "Intelligent Edition" l'estetica accattivante dell'aeratore rimane invariata.

Nella versione smart il comfort viene creato dalla possibilità di rendere l'aeratore idoneo all'uso con il WiFi, per essere comandato facilmente in modo confortevole con la app.

Vantaggi

-  isolamento acustico
-  filtro per la polvere grossa
-  indicato per le camere da letto
-  comando della qualità dell'aria
- Optional/accessori:
 -  comando tramite app
 -  filtro per le polveri sottili e i pollini
 -  filtro NOx



AEROPAC IE, con una portata e un isolamento acustico elevati e una minima rumorosità propria di soli 20 dB(A) a 60 m³/h, assicura un apporto di aria fresca uniforme, senza la formazione di correnti d'aria.

Sensori per la qualità dell'aria: il miglior microclima in automatico.

La regolazione della CO₂ riconosce automaticamente la presenza di aria viziata o cattiva, adeguando il ricambio d'aria.

Comando smart.

Grazie al modulo WiFi integrato, nella versione smart AEROPAC IE si può anche utilizzare facilmente con la app SIEGENIA Comfort, collegandolo direttamente o con la rete WiFi. La codifica SSL impedisce accessi esterni.

Facile da integrare.

L'installazione nella parete esterna avviene effettuando un foro passante di 80 mm. L'aeratore può anche montare sull'intercapedine della tamponatura. In alternativa AEROPAC IE si può anche utilizzare con la canalina stipite in EPP, anche per gli edifici con cappotto.

Moderno filtro NOx.

Per migliorare la qualità del microclima per esempio anche nelle grandi città, il filtro NOx rimuove dall'aria numerosi agenti inquinanti o irritanti. Non è efficace soltanto contro i pollini e le polveri sottili, ma anche contro i pericolosi diossidi di azoto, che si creano in concentrazione elevata soprattutto attraverso i processi di combustione e quindi in particolare attraverso i gas di scarico.

Manutenzione particolarmente facile.

La manutenzione di AEROPAC IE è semplice: è sufficiente sostituire il filtro nel momento in cui l'apposito indicatore integrato indica il momento giusto per farlo. Il pannello frontale apribile e l'utilizzo di filtri a cassetta consentono di sostituirlo comodamente e velocemente, senza ricorrere ad attrezzi.



Dati tecnici

AEROPAC

IE/IE smart

Portata d'aria (attiva)

con filtro ISO Coarse 55% (prima G3)
 con filtro ISO ePM10 50% (prima F5)
 con filtro ai carboni attivi
 con filtro NOx

ca. 15-160 m³/h
 ca. 15-160 m³/h
 ca. 15-160 m³/h
 ca. 15-160 m³/h

Rumorosità propria (a 60 m³/h)¹⁾

L_{PA} = 20 dB(A)

Isolamento acustico D_{n,e,w} (con filtro ISO Coarse 55%)²⁾

2 cursori aperti
 1 cursore aperto
 0 cursori aperti
 con tubo insonorizzante³⁾

50 dB
 53 dB
 57 dB
 55 dB

Dimensioni (LxHxP)

270 mm x 467 mm x 132 mm

Omologazione DIBt (istituto tedesco per l'edilizia)

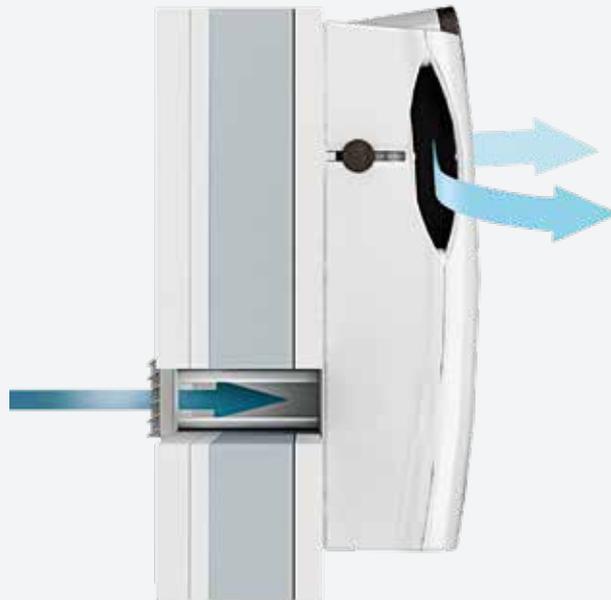
Z-51.5-206

1) misurata secondo la norma DIN EN ISO 3741 con 8 dB di attenuazione ambientale

2) misurato secondo la norma DIN EN 10140-2

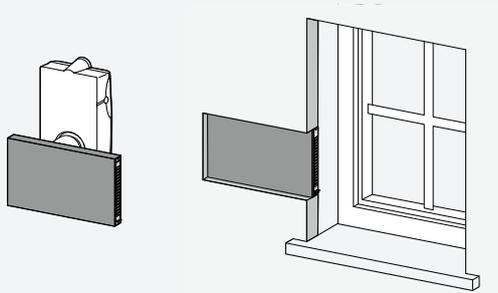
3) due cursori aperti



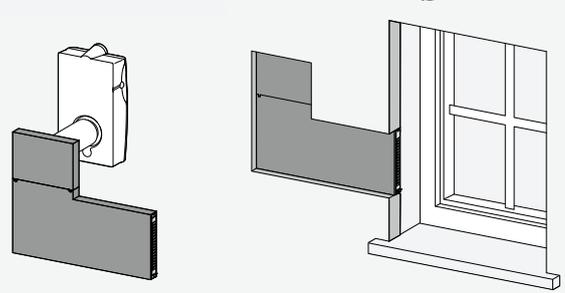


Opzioni di installazione con canalina stipite

canalina stipite in EPP tipo FL



canalina stipite in EPP tipo SFL



Accessori

griglia di protezione in PVC, bianca o marrone



griglia di protezione in alluminio



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +31 613 143773
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 15445369
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310
Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000

India Telefono: +91 124 4121647
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +38 044 4065793
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: