

SIEGENIA-nieuws voor u:

# AEROPAC IE

## Onze voordelen<sup>3</sup>:

- ❶ Automatische CO<sub>2</sub>-regeling herkent verbruikte of slechte luchten past de luchtverversing aan
- ❷ Luchtkwaliteitsensor geïntegreerd in de interne behuizing
- ❸ Sterke luchtprestatie bij extreem stille werking

Met onze producten en oplossingen zorgen wij ervoor dat ruimtes levendig worden, zodat mensen zich daarin prettig voelen: : [www.raumkomfort.com](http://www.raumkomfort.com).

Window systems

Door systems

Comfort systems



## **AEROPAC IE en AEROPAC IE smart** Intelligent Edition met geïntegreerde CO<sub>2</sub>-regeling voor de beproefde ventilator.







### **Op de behoefte afgestemd ventileren op basis van de binnenluchtkwaliteit.**

De AEROPAC wandventilator is een oplossing die al meer dan 100.000 keer werd ingezet tegen toenemende lawaai- en omgevingsinvloeden. Met de introductie van twee nieuwe uitvoeringen wordt de wandventilator nu nog veelzijdiger: de AEROPAC IE en de AEROPAC IE smart creëren de beste voorwaarden voor ventilatie op basis van de binnenluchtkwaliteit, afgestemd op de behoeften van de gebruiker. De toevoeging IE staat daarbij voor „Intelligent Edition“.

Dankzij de geïntegreerde CO<sub>2</sub>-sensor, die verbruikte lucht herkent, wordt continu en automatisch gezorgd voor zelfstandige ventilatie die is afgestemd op de behoefte van de gebruiker. Dit sluit aan bij de toenemende aandacht van eindgebruikers voor de kwaliteit van de binnenlucht. Bij de AEROPAC IE smart wordt de actuele luchtkwaliteit bovendien weergegeven via het stoplichtprincipe in de SIEGENIA Comfort App. De sensor is onopvallend geplaatst direct in de behuizing, zodat de aantrekkelijke uitstraling van de ventilator behouden blijft.

De smart-variant van de AEROPAC IE heeft een wifi-compatibele uitrusting en kan dus eenvoudig via de app worden bediend. Gebruiksgemak gegarandeerd!

## Voordelen

-  Geluidswering
-  Grove stoffilter
-  Geschikt voor slaapkamers
-  Luchtkwaliteitsbesturing
- Optioneel/toebehooren:
  -  App-aansturing
  -  Filter voor fijne stofdeeltjes en pollen
  -  NOx-filter



De AEROPAC IE zorgt voor een gelijkmatige toevoer van verse lucht zonder tocht bij een hoog luchtvermogen en geluidsisolatie met een uiterst stil eigen geluid van slechts 20 dB(A) bij 60 m<sup>3</sup>/h.

### Luchtkwaliteitsensoren: automatisch de beste binnenlucht.

Dankzij de CO<sub>2</sub>-regeling wordt verbruikte of slechte lucht automatisch herkend en de luchtverversing daaraan aangepast.

### Slimme aansturing.

De AEROPAC IE smart is voorzien van een geïntegreerde wifi-module waarmee deze eenvoudig via de SIEGENIA Comfort-app kan worden bediend met een directe apparaatverbinding of een wifi-netwerk. De SSL-codering voorkomt toegang door derden.

### Eenvoudige integratie.

De AEROPAC IE kan gemakkelijk geïnstalleerd worden in de buitenwand met een kernboring van slechts 80 mm. Ook montage op zolder op een knieschot is mogelijk. Als alternatief kan de AEROPAC IE worden gebruikt met een afvoerkanaal EPP, bijvoorbeeld in combinatie met thermische isolatiesystemen.

### Moderne NOx-filter.

Om de kwaliteit van de binnenlucht te verbeteren, ook in grote steden, verwijdert de NOx-filter tal van schadelijke en irriterende stoffen. Het filter is niet alleen effectief tegen pollen en fijnstof, maar ook tegen stikstofdioxiden die de gezondheid schaden. Een hoge concentratie van deze stoffen ontstaat vooral door verbrandingsprocessen, met name door uitlaatgassen van auto's.

### Bijzonder onderhoudsvriendelijk.

Het eenvoudige onderhoud van de AEROPAC IE is beperkt tot het vervangen van de filters. De geïntegreerde filtervervangingsindicator geeft aan wanneer het optimale tijdstip daarvoor is bereikt. Dankzij het openklappen van de voorzijde en het gebruik van filtercassettes kan het vervangen van de filters snel en zonder gereedschap worden uitgevoerd.



### Technische gegevens

AEROPAC

IE / IE smart

#### Luchtprestatie (actief)

met filter ISO Coarse 55 % (voorheen G3)

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

met filter ISO ePM10 50 % (voorheen F5)

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

met actieve koolfilter

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

met NOx-filter

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

Eigengeluid (bij 60 m<sup>3</sup>/h ) <sup>1)</sup>

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

Geluidswering D<sub>n,e,w</sub> (met filter ISO Coarse 55 %) <sup>2)</sup>

2 schuivers geopend

50 dB

1 schuiver geopend

53 dB

0 schuiver geopend

57 dB

met geluidswerende buis <sup>3)</sup>

55 dB

Afmetingen (b x h x d)

270 mm x 467 mm x 132 mm

Bouwtechnische certificering

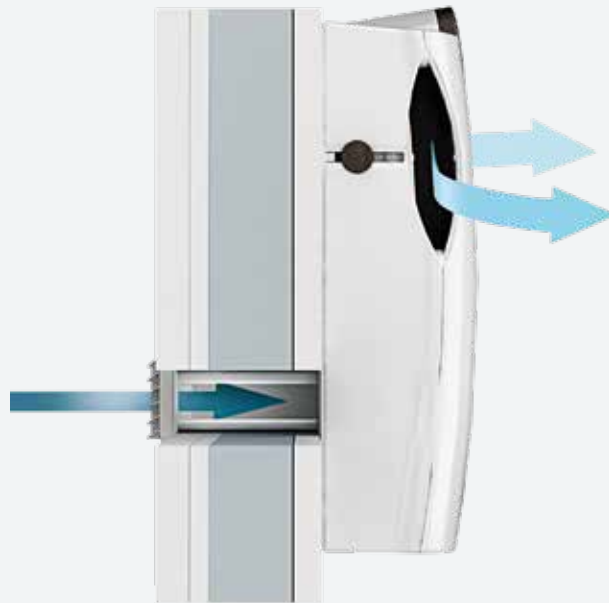
Z-51.5-206

1) gemeten volgens DIN EN ISO 3741 bij ruimtedemping 8 dB

2) gemeten volgens DIN EN 10140-2

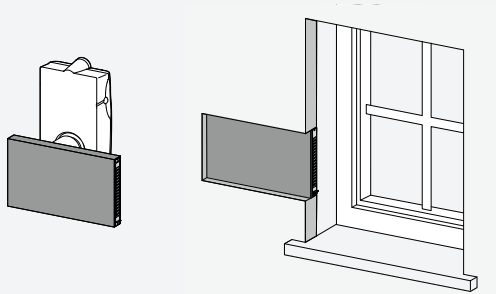
3) twee schuivers geopend



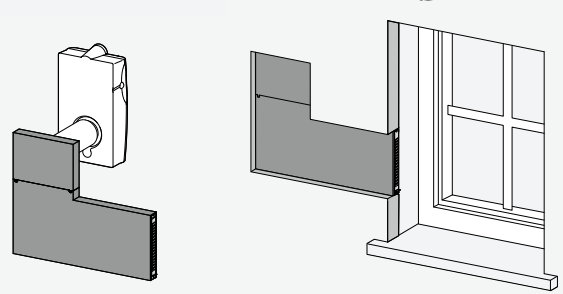


### Inbouwopties met afvoerkanaal

Afvoerkanaal EPP, type FL



Afvoerkanaal EPP, type SFL



### Toebehoren

Waterkeringsrooster uit kunststof, wit of bruin



Waterkeringsrooster uit aluminium



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux  
Industrieterrein Dombosch I  
Ramgatseweg 15  
4941 VN Raamsdonksveer  
NEDERLAND

Telefoon: +31 613 143773  
info-b@siegenia.com  
www.siegenia.com



Onze internationale adresgegevens vindt  
u op de website: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA wereldwijd:

**Benelux** Telefoon: +31 613 143773  
**China** Telefoon: +86 316 5998198  
**Duitsland** Telefoon: +49 271 39310  
**Frankrijk** Telefoon: +33 3 89618131  
**Groot-Brittannië** Telefoon: +44 2476 622000  
**Hongarije** Telefoon: +36 76 500810  
**Indië** Telefoon: +91 124 4121647

**Italië** Telefoon: +39 02 9353601  
**Oekraïne** Telefoon: +38 044 4065793  
**Oostenrijk** Telefoon: +43 6225 8301  
**Polen** Telefoon: +48 77 4477700  
**Rusland** Telefoon: +7 495 7211762  
**Turkije** Telefoon: +90 216 5934151  
**Zwitserland** Telefoon: +41 33 3461010  
**Zuid-Korea** Telefoon: +82 15445369

Neem contact op met uw vakbedrijf: