

SIEGENIA przedstawia nowość:

AEROPAC IE

Lista zalet³:

- ❶ funkcja regulacji CO₂ automatycznie wykrywa zużyte powietrze i dostosowuje odpowiedni stopień wymiany
- ❷ czujnik jakości powietrza zintegrowany z obudową wewnętrzną
- ❸ duża wydajność przepływu powietrza i bardzo cicha praca



AEROPAC IE i AEROPAC IE smart Intelligent Edition ze zintegrowaną funkcją regulacji CO₂ do sprawdzonego nawiewnika.








Odpowiednia wentylacja w zależności od jakości powietrza w pomieszczeniu.

AEROPAC to rozwiązanie problemu narastającego obciążenia hałasem i zanieczyszczenia środowiska. Liczba sprzedanych egzemplarzy tego nawiewnika ściennego przekroczyła już 100 000. Od teraz dostępny jest w dwóch nowych wersjach AEROPAC IE i AEROPAC IE smart i, w oparciu o pomiary jakości powietrza, zapewnia optymalną wentylację, dostosowaną do potrzeb użytkowników. „IE” w nazwie produktu oznacza „Intelligent Edition”.

Prezentowane modele posiadają wbudowany czujnik CO₂ wykrywający zużyte powietrze. W połączeniu z automatycznym trybem pracy nawiewnik zapewnia samoczynną wentylację pomieszczeń dostosowaną do potrzeb i jest odpowiedzią na rosnącą świadomość użytkowników na temat jakości powietrza. Dodatkowo AEROPAC IE smart umożliwi wyświetlenie stanu powietrza w aplikacji SIEGENIA Comfort na zasadzie sygnalizacji świetlnej. Zintegrowany z obudową czujnik jest niemal niewidoczny, przez co w ogóle nie wpływa na atrakcyjny wygląd nawiewnika także w wersji „Intelligent Edition”.

Idea komfortowej przestrzeni spełnia się w wersji smart dzięki elementom wyposażenia AEROPAC IE obsługującym wi-fi. Dzięki nim użytkownicy mogą łatwo i wygodnie sterować nawiewnikiem za pomocą aplikacji.

Zalety

-  ochrona przed hałasem
-  filtr pyłu gruboziarnistego
-  odpowiedni do sypialni
-  sterowanie jakością powietrza
opcjonalnie/dodatki:
-  sterowanie za pomocą aplikacji
-  filtr drobnego pyłu/pyłków
-  filtr NOx



AEROPAC IE zapewnia równomierny dopływ świeżego powietrza bez efektu przeciągów: wydajność przepływu powietrza wynosi 60 m³/h, a dobra izolacja akustyczna gwarantuje ekstremalnie niski szum własny urządzenia na poziomie zaledwie 20 dB(A).

Czujnik jakości powietrza: najzdrowszy klimat z automatu.

Funkcja regulacji CO₂ automatycznie wykrywa zużyte lub zanieczyszczone powietrze i dostosowuje odpowiedni stopień wymiany.

Inteligentne sterowanie.

AEROPAC IE w wariacie smart posiada zintegrowany moduł wi-fi, który umożliwia wygodną obsługę urządzenia przez aplikację SIEGENIA Comfort, łącząc się bezpośrednio z urządzeniem albo siecią domową. Szyfrowanie SSL uniemożliwia dostęp osób nieuprawnionych.

Łatwa integracja.

Urządzenie montuje się w ścianie zewnętrznej wykonując otwór średnicy 80 mm. Możliwy jest też montaż na ścianie kolankowej. AEROPAC IE może być też stosowany z kanałem downęgowym EPP, np. w systemach docieplenia budynku.

Nowoczesny filtr NOx.

Filtr NOx usuwa z powietrza liczne zanieczyszczenia i substancje drażniące, co może mieć spore znaczenie zwłaszcza w dużych, ruchliwych miastach. Zatrzymuje skutecznie nie tylko pyłki i drobny pył, lecz również szkodliwy dla zdrowia dwutlenek azotu. Jego wysokie stężenie powstaje przede wszystkim w wyniku procesów spalania, w szczególności w wyniku emisji spalin samochodowych.

Wyjątkowo łatwa konserwacja.

Konserwacja AEROPAC IE ogranicza się do wymiany filtra, przy czym o terminie wymiany informuje zintegrowany wskaźnik. Otwierany przedni panel osłonowy i zastosowanie kaset filtra umożliwia szybką i wygodną wymianę bez użycia narzędzi.

SIEGENIA przedstawia nowość:



Dane techniczne

AEROPAC

IE / IE smart

Wydajność przepływu powietrza (aktywna)

z filtrem ISO Coarse 55% (poprzednio G3)

ok. 15-160 m³/h

z filtrem ISO ePM10 50 % (poprzednio F5)

ok. 15-160 m³/h

z węglem aktywnym

ok. 15-160 m³/h

z filtrem NOx

ok. 15-160 m³/h

Szum własny (przy 60 m³/h)¹⁾

L_{PA} = 20 dB(A)

Izolacyjność akustyczna D_{n,e,w} (z filtrem ISO Coarse 55%)²⁾

Otwarte 2 zasuwy

50 dB

Otwarta 1 zasuwa

53 dB

Otwartych 0 zasuw

57 dB

z rurą dźwiękochłonną³⁾

55 dB

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

270 mm x 467 mm x 132 mm

Numer aprobaty technicznej wydanej przez Niemiecki

Instytut Techniki Budowlanej

Z-51.5-206

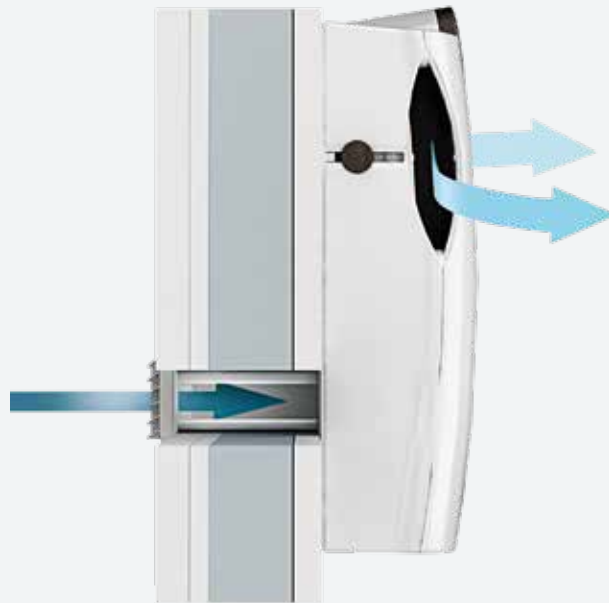
1) pomiar według DIN EN ISO 3741, przy tłumieniu przez pomieszczenie na poziomie 8 dB

2) pomiar według DIN EN 10140-2

3) otwarte dwie zasuwy

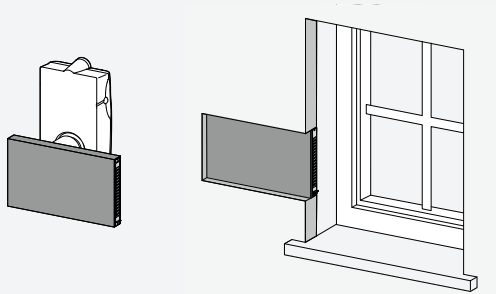


SIEGENIA przedstawia nowość:

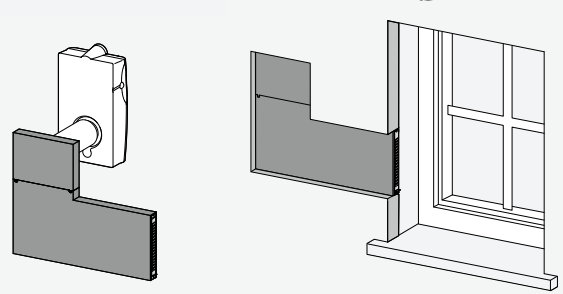


Możliwości montażu z zastosowaniem kanału wentylacyjnego downękowego

Kanał wentylacyjny downękowy EPP, typ FL



Kanał wentylacyjny downękowy EPP, typ SFL



Dodatki

Kratka osłonowa z PCV, kolor biały lub brązowy



Kratka osłonowa z aluminium



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Benelux Telefon: +31 613 143773
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Indie Telefon: +91 124 4121647
Korea Południowa Telefon: +82 15445369
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +38 044 4065793
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601