

SIEGENIA Novinky pro vás:

AEROPAC IE

Naše výhody³:

- ❶ Regulace CO₂ rozeznává automaticky spotřebovaný nebo špatný vzduch a přizpůsobuje tomu výměnu vzduchu
- ❷ Senzor kvality vzduchu je integrován uvnitř schránky přístroje
- ❸ Velký průtok vzduchu při extrémně tichém provozu

Naše výrobky a řešení napomáhají tomu, aby se z místností stal prostor pro život a lidé se v nich cítili dobře: www.raumkomfort.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



AEROPAC IE a AEROPAC IE smart Inteligentní edice s integrovanou regulací CO₂ u osvědčeného větracího přístroje.








Větrání podle potřeby na základě kvality vzduchu v místnosti.

Nástěnný větrací přístroj AEROPAC je mnohem více než 100 000 krát použité řešení proti rostoucímu zatížení hlukem a znečišťování životního prostředí. Se dvěma novými provedeními je tento přístroj ještě všestrannější: AEROPAC IE a AEROPAC IE smart zajišťují nejlepší předpoklady pro potřebné větrání na základě kvality vzduchu v místnosti. Zkratka IE v názvu přístroje je označení pro „Inteligentní Edici“.

To umožňuje integrovaná regulace CO₂, která rozpozná spotřebovaný vzduch. V kombinaci s automatickým režimem inteligentního přístroje je zajišťováno samočinné větrání podle potřeby. A to jde vstříc rostoucímu povědomí konečných uživatelů pro kvalitu vzduchu. U přístroje AEROPAC IE smart je aktuální kvalita vzduchu navíc znázorněna v aplikaci SIEGENIA Comfort pomocí principu semaforu. Nenápadné umístění senzoru přímo ve schránce přístroje se podílí na tom, že příjemný vzhled větracího přístroje zůstal i u „Inteligentní Edice“ beze změny.

U varianty smart podporuje komfort přístroje AEROPAC IE jeho vybavení spojením se sítí WLAN. To umožňuje snadné, pohodlné ovládání aplikací.

Výhody

-  Ochrana proti hluku
-  Hrubý prachový filtr
-  Vhodný do ložnic
-  Řízení kvality vzduchu
- Volitelné vybavení / příslušenství:
-  Ovládání aplikací
-  Filtr na jemný prach / pyl
-  Filtr NOx



AEROPAC IE zajišťuje při vysokém průtoku vzduchu a akustickém útlumu, s extrémně nízkým vlastním hlu-
kem pouze 20 dB(A) při 60 m³/h, stejnoměrný přívod
čerstvého vzduchu bez projevů průvanu.

Senzorika pro sledování kvality vzduchu: automaticky ten nejlepší vzduch v místnosti.

Regulace CO₂ automaticky rozpozná spotřebova-
ný nebo špatný vzduch a přizpůsobí tomu výměnu
vzduchu.

Chytré ovládání.

Ve variantě smart lze AEROPAC IE díky integrova-
nému WLAN-modulu ovládat také aplikací SIEGENIA
Comfort: přímým spojením přístrojů nebo pomocí
sítě WLAN. Šifrování SSL zabraňuje neoprávněným
přístupům.

Jednoduchá montáž.

Montáž do venkovní stěny se provádí
jádrovým vrtáním o průměru 80 mm. Montáž je
možná i v půdní nadezdívce. Alternativně lze použít
AEROPAC IE také s kanálem do ostění EPP, kromě
jiného do zateplovacích systémů.

Moderní filtr NOx.

Aby bylo možné zlepšit kvalitu vzduchu v místnosti
např. také ve velkých městech, odstraní filtr NOx
ze vzduchu mnoho škodlivých a dráždivých látek.
Působí nejen proti pylu a jemnému prachu, ale také
proti zdraví ohrožujícím oxidům dusičitým. Ty vzni-
kají ve vysoké koncentraci především při procesech
spalování, a to zejména ve výfukových plynech
automobilů.

Obzvlášť nenáročný na údržbu.

Snadná údržba přístroje AEROPAC IE se omezuje
na výměnu filtru, kdy integrovaný ukazatel výměny
filtru zadává správnou dobu výměny. Výklopný čelní
kryt a použitý filtračních kazet umožňuje rychlou a
pohodlnou výměnu bez použití nářadí.



Technická data

AEROPAC

IE / IE smart

Průtok vzduchu (aktivní)

s filtrem ISO Coarse 55 % (dříve G3)

cca 15-160 m³/h

s filtrem ISO ePM10 50 % (dříve F5)

cca 15-160 m³/h

s filtrem s aktivním uhlím

cca 15-160 m³/h

s filtrem NOx

cca 15-160 m³/h

Vlastní hluk (při 60 m³/h) ¹⁾

L_{pA} = 20 dB(A)

Akustický útlum D_{n,e,w} (s filtrem ISO Coarse 55 %) ²⁾

2 šoupátka otevřena

50 dB

1 šoupátko otevřeno

53 dB

0 šoupátek otevřeno

57 dB

se zvukotěsnou trubicí ³⁾

55 dB

Rozměry (š x v x h)

270 mm x 467 mm x 132 mm

Schválení stavebního dozoru

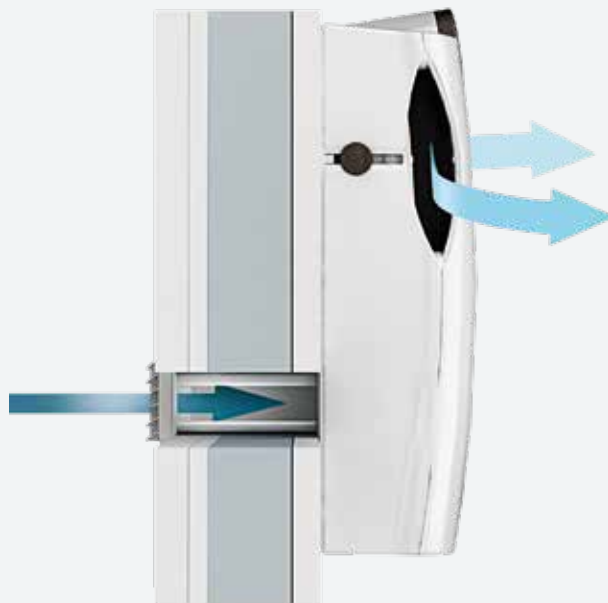
Z-51.5-206

1) měřeno podle DIN EN ISO 3741 při prostorovém tlumení 8 dB

2) měřeno podle DIN EN 10140-2

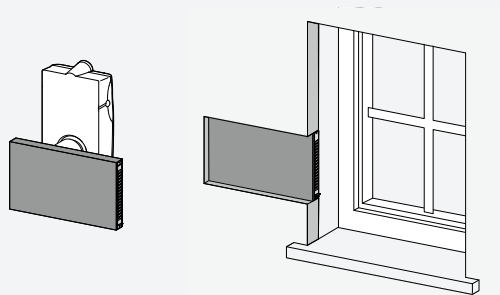
3) dvě šoupátka otevřena



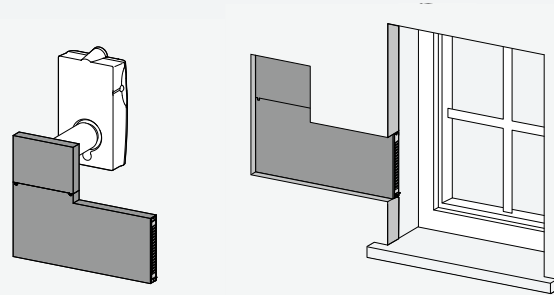


Možnosti montáže s kanálem do ostění

Kanál do ostění EPP, typ FL



Kanál do ostění EPP, typ SFL



Příslušenství

Ochranná mřížka z plastu, bílá nebo hnědá



Ochranná mřížka z hliníku



SIEGENIA®
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:

Benelux Telefon: +31 613 143773

Čína Telefon: +86 316 5998198

Francie Telefon: +33 3 89618131

Indie Telefon: +91 124 4121647

Itálie Telefon: +39 02 9353601

Jižní Korea Telefon: +82 15445369

Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310

Polsko Telefon: +48 77 4477700

Rakousko Telefon: +43 6225 8301

Rusko Telefon: +7 495 7211762

Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010

Turecko Telefon: +90 216 5934151

Ukrajina Telefon: +38 044 4065793

Velká Británie Telefon: +44 2476 622000

Obraťte se na Vašeho odborného prodejce: