

Les nouveautés **SIEGENIA** pour vous :

AEROPAC IE

Nos avantages³ :

- ❶ Le capteur du CO₂ détecte automatiquement l'air altéré ou vicié et adapte automatiquement le renouvellement de l'air
- ❷ Détecteur de qualité de l'air intégré dans le boîtier interne
- ❸ Débit d'air important avec fonctionnement extrêmement silencieux

Avec nos produits et nos solutions, nous donnons vie aux espaces, pour le bien-être des occupants : www.raumkomfort.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



AEROPAC IE et AEROPAC IE smart L'« Intelligent Edition » dotée d'une régulation du CO₂ pour cet aérateur éprouvé.

Une aération adaptée aux besoins en fonction de la qualité de l'air.

L'aérateur mural AEROPAC représente la solution adoptée à plus de 100 000 reprises pour lutter contre les nuisances sonores et les pollutions croissantes. Désormais, l'aérateur mural devient encore plus polyvalent avec ses deux nouvelles modèles : l'AEROPAC IE et l'AEROPAC IE smart créent des conditions optimales pour une aération adaptée aux besoins en fonction de la qualité de l'air ambiant. Le complément « IE » contenu dans le nom signifie « Intelligent Edition » (édition intelligente).

L'aération est rendue possible par le capteur intégré de CO₂ qui détecte l'air vicié. En combinaison avec le mode automatique de l'aérateur intelligent, une aération automatique et adaptée aux besoins est assurée. Cela répond à la prise de conscience croissante de l'utilisateur final en matière de qualité de l'air ambiant. Pour l'AEROPAC IE smart, la qualité de l'air s'affiche sur l'application Comfort de SIEGENIA grâce au principe des feux de signalisation. Le capteur est discrètement intégré dans le boîtier, ce qui permet aussi de mettre en valeur l'aspect esthétique de la version "Intelligent Edition" de l'aérateur.

Dans la variante smart, l'idée du confort est prise en charge par l'équipement compatible Wi-Fi de l'AEROPAC IE. Elle permet une commande simple et confortable via l'application.

Avantages

-  Isolation phonique
-  Filtre à poussière grossière
-  Convient aux chambres à coucher
-  Contrôle de la qualité de l'air
- En option/accessoires :
-  Commande via l'application
-  Filtre à particules fines/pollen
-  Filtres NOx



Avec un débit d'air et l'isolation phonique élevés, associés à un bruit propre extrêmement faible de seulement 20 dB(A) à 60 m³/h, l'AEROPAC IE garantit une alimentation en air frais homogène sans courants d'air.

Détecteur de qualité de l'air : génère automatiquement le meilleur air ambiant.

Le capteur CO₂, détecte automatiquement l'air altéré ou vicié et adapte le renouvellement de l'air en conséquence.

Commande intelligente

La variante smart de l'AEROPAC IE permet une utilisation aisée via l'application SIEGENIA Comfort grâce au module Wi-Fi intégré : par raccordement direct à l'appareil ou via le réseau Wi-Fi. Le cryptage SSL empêche les accès non autorisés.

Intégration aisée.

Le montage sur le mur extérieur s'effectue avec un carottage de 80 mm. Il est également possible de le monter sur un mur de jambette. L'AEROPAC IE peut également être utilisé avec un canal d'ébrasement en PPE, notamment pour les systèmes mixtes d'isolation thermique.

Filtre NOx moderne.

Pour améliorer la qualité de l'air ambiant, notamment dans les grandes villes, le filtre NOx extrait de nombreuses substances nocives ou irritantes présentes dans l'air. Il constitue non seulement une solution contre les pollens et la poussière fine, mais également contre le dioxyde d'azote dangereux pour la santé. Celui-ci est émis à haute concentration par les processus de combustion, et donc en particulier par les gaz d'échappement.

Particulièrement facile d'entretien.

L'entretien simplifié de l'AEROPAC IE se limite au remplacement des filtres au moment opportun, indiqué par l'affichage de recommandation intégré. Le cache frontal rabattable et l'utilisation de cassettes de filtre permettent un remplacement rapide et confortable sans outil.



Caractéristiques techniques

AEROPAC

IE / IE smart

Débit d'air (actif)

avec filtre ISO Coarse 55 % (autrefois G3)

env. 15-160 m³/h

avec filtre ISO ePM10 50 % (autrefois F5)

env. 15-160 m³/h

avec filtre à charbon actif

env. 15-160 m³/h

avec filtre NOx

env. 15-160 m³/h

Bruit propre (pour 60 m³/h)¹⁾

L_{pA} = 20 dB(A)

Isolation phonique D_{n,e,w} (avec filtre ISO Coarse 55 %)²⁾

2 clapets ouverts

50 dB

1 clapet ouvert

53 dB

0 clapet ouvert

57 dB

avec tube d'isolation phonique³⁾

55 dB

Dimensions (l x h x P)

270 mm x 467 mm x 132 mm

Homologation de construction

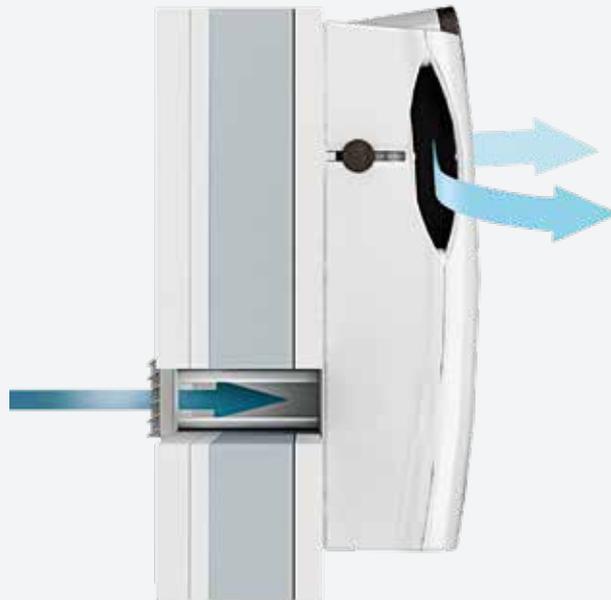
Z-51.5-206

1) Mesure effectuée selon DIN EN ISO 3741 pour une atténuation ambiante de 8 dB

2) Mesure effectuée selon DIN EN 10140-2

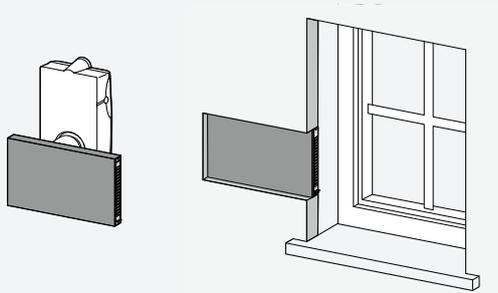
3) Deux clapets ouverts



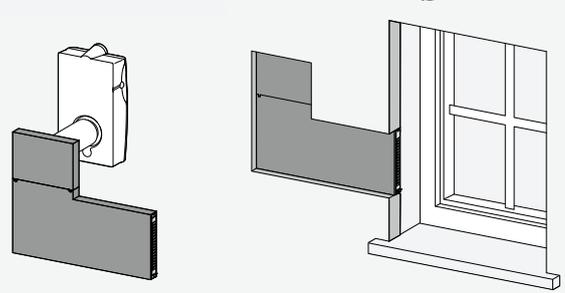


Options de montage avec canal d'ébrasement

Canal d'ébrasement en PPE, type FL



Canal d'ébrasement en PPE, type SFL



Accessoires

Grille extérieure en plastique, blanc ou brun



Grille extérieure en aluminium



SIEGENIA[®]

brings spaces to life

Siège :
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
ALLEMAGNE

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



Vous trouverez nos différentes adresses
à travers le monde sur : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :

Allemagne Téléphone : +49 271 39310

Autriche Téléphone : +43 6225 8301

Benelux Téléphone : +31 613 143773

Chine Téléphone : +86 316 5998198

Corée du Sud Téléphone : +82 15445369

France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000

Hongrie Téléphone : +36 76 500810

Inde Téléphone : +91 124 4121647

Italie Téléphone : +39 02 9353601

Pologne Téléphone : +48 77 4477700

Russie Téléphone : +7 495 7211762

Suisse Téléphone : +41 33 3461010

Turquie Téléphone : +90 216 5934151

Ukraine Téléphone : +38 044 4065793

Contactez votre technico-commercial :