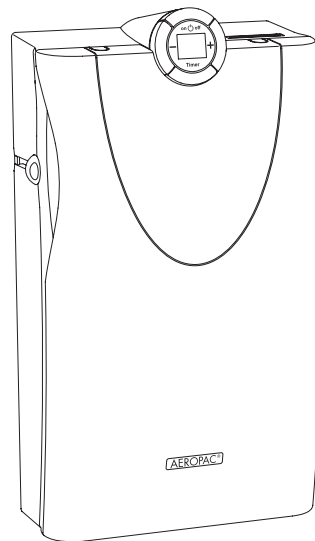


Aérateur mural à isolation phonique



Utilisation

- L'AEROPAC est un aérateur destiné à un montage mural, avec conduit d'air à travers la maçonnerie.

Fonction

- L'AEROPAC permet une aération contrôlée, économique et silencieuse d'habitats fermés.

Caractéristiques de l'appareil

- Isolation phonique
- Faible bruit propre
- Filtrage de la poussière et des odeurs de gaz d'échappement
- Fonction minuterie
- Affichage du remplacement du filtre
- Débit d'air réglable
- L'AEROPAC conduit l'air frais entrant à travers un filtre et l'introduit dans l'environnement clos à l'aide d'un ventilateur électrique.
- Quatre touches de commande sur la face avant de l'appareil permettent de le commander.
- La sortie d'air est à ouvrir ou fermer manuellement, à l'aide des curseurs situés sur les côtés droit et gauche du boîtier.
- AEROPAC smart :
 - commande simple via l'application SIEGENIA Comfort* sur smartphone ou tablette
 - commande de la puissance du ventilateur
 - minuterie programmable
 - affichage de remplacement du filtre et réinitialisation de l'affichage de remplacement du filtre (après un changement de filtre réussi)

*L'appli SIEGENIA Comfort est compatible avec iOS 8.0 ou version plus récente, iPhone, iPad et iPod touch, ainsi qu'avec Android 5.0 ou version plus récente.

Caractéristiques techniques

| | AEROPAC |
|--|---|
| Bruit propre mesuré selon norme DIN EN ISO 3741 | pour 60 m ³ /h (avec A ₀ = 10 m ²) : L _{PA} = 24 dB(A) |
| Isolation phonique selon DIN EN ISO 140-10 : 2 curseurs ouverts 1 curseur ouvert Tous les curseurs fermés | avec filtre à poussière G3 : D _{n,e,w} 50 dB D _{n,e,w} 53 dB D _{n,e,w} 57 dB |
| Débit d'air avec ventilateur (AEROPAC, AEROPAC smart) | Filtre G3 env. 30 - 180 m ³ /h Filtre F5 env. 15 - 160 m ³ /h Filtre au charbon actif env. 15 - 160 m ³ /h |
| Débit d'air sans ventilateur (AEROPAC DD) DD = principe de différence de pression | Filtre G3 env. 17 m ³ /h à 4 Pa Filtre G3 env. 26 m ³ /h à 8 Pa Filtre G3 env. 31 m ³ /h à 10 Pa |
| Tension d'alimentation | 230 V CA / 50 Hz / 0,14 ampère |
| Puissance absorbée | à la vitesse du ventilateur 2 W min. 5 W à 60 m ³ /h |
| Classe de protection | II, à double isolation |
| Type de protection | IP 40 |
| Matériau du boîtier | ASA, teinté |
| Câble de branchement (enroulé dans le logement câble) | longueur max. 4,5 m, blanc, avec prise euro |
| Dimensions (L x H x P) | 270 mm x 467 mm x 132 mm |
| Poids | 3,12 kg |
| Homologation de construction | Z-51.5-206 |
| Température d'utilisation admissible (côté pièce) | -15 °C - 40 °C |

Demandes d'informations (conformément à la réglementation UE 1253/2014)

| | | |
|---|---|---|
| a | Fabricant | SIEGENIA |
| b | Désignation du modèle | AEROPAC SN |
| c | Consommation d'énergie (SEV) ; Classe d'efficacité énergétique (classe SEV) (chaud / moyen / froid, selon la zone climatique) | -4,8 kWh/(m ² · a) ; F -13,4 kWh/(m ² · a) ; E -28,5 kWh/(m ² · a) ; B |
| d | Type | WLA / ELA |
| e | Type de moteur | Moteur à plusieurs vitesses |
| f | Système de récupération de chaleur | – |
| g | Degré de changement de température | – |
| h | Débit d'air volumétrique maximal | 180 m ³ /h |
| i | Puissance électrique d'entrée | 27 W |
| j | Niveau de puissance acoustique | 31 dB (A) |
| k | Débit d'air volumétrique de référence | 71 m ³ /h |
| l | Différence de pression de référence | – |
| m | Puissance spécifique d'entrée | 0,07 W/(m ³ /h) |
| n | Facteur de commande / typologie de commande | 1,21 / 0,95 |
| o | Taux d'air de fuite maximal intérieur et extérieur (défaut d'étanchéité intérieur / extérieur) | – |
| p | Taux mixte (intérieur / extérieur) | – |
| q | Instructions pour le remplacement du filtre | voir Instructions de fonctionnement (H47.WANSO11FR) |
| r | Instructions pour l'installation de la grille d'air entrant / sortant (sur les aérateurs unidirectionnels) | voir Instructions de fonctionnement (H47.WANSO11FR) |
| s | Instructions de démontage | – |
| t | Sensibilité aux variations de pression du débit d'air entrant (à +20 Pa et -20 Pa) | 12 % / <10 % |
| u | Étanchéité d'air entre intérieur et extérieur | 4,2 m ³ /h |

Accessoires

| Désignation article | Teinte | Référence article |
|--|-------------|-------------------|
| Cache frontal AEROPAC, teinte similaire à RAL 9003 (haute brillance) | Blanc alpin | L5460260-004010 |
| Filtre à poussière G3 AEROPAC (pour poussière grossière) | Noir | L5460270-097010 |
| Filtre à poussière F5 AEROPAC (pour pollen / poussière fine) | Blanc | L5460280-096010 |
| Filtre au charbon actif AEROPAC (par ex. odeurs de fumées) | Noir | L5460290-099010 |
| Grille extérieure F. NW 75, teinte similaire à RAL 9010 | Blanc | 158289 |
| Grille extérieure F. NW 75, teinte similaire à RAL 8019 | Brun | 158296 |
| Tube d'aération NW 75, Ø extérieur 80 mm, longueur 500 mm | Gris | 135600 |

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

8, rue Jean Monnet
68390 Sausheim
FRANCE

Téléphone : +33 3 89618131
Fax : +33 3 89619070
info-f@siegenia.com
www.siegenia.com



Nos différentes adresses dans le monde
sont à trouver sous : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :

Allemagne Téléphone : +49 271 39310
Autriche Téléphone : +43 6225 8301
Benelux Téléphone : +32 9 2811312
Biélorussie Téléphone : +375 17 3121168
Chine Téléphone : +86 316 5998198
Corée du Sud Téléphone : +82 31 7985590
France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000
Hongrie Téléphone : +36 76 500810
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 : +380 44 4637979