

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.
- L'AEROPAC conduit l'air frais entrant à travers un filtre et l'introduit dans l'environnement clos à l'aide d'une soufflerie axiale.

Caractéristiques de l'appareil

- Isolation phonique
- Faible bruit propre
- Filtrage de la poussière et des odeurs de gaz d'échappement
- Fonction minuterie
- Indicateur de remplacement de filtre
- Débit d'air réglable
- 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 IE / AEROPAC IE smart
 - Détecteur de qualité de l'air avec régulation de CO₂
- AEROPAC smart / AEROPAC IE smart :
 - Manœuvre simple via la SIEGENIA Comfort App* sur smartphone ou tablette
 - Commande de la puissance du ventilateur
 - Minuterie programmable
 - Affichage de remplacement de filtre et réinitialisation de l'affichage de remplacement de filtre (après un changement de filtre réussi)

* Remarques relatives à la compatibilité sur

www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

Caractéristiques techniques

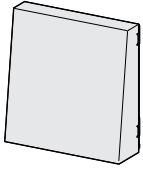
Tableau des données

AEROPAC		
Niveau sonore de l'appareil (pour 60 m ³ /h) mesuré selon la norme DIN EN ISO 3741 avec atténuation de 8 dB	L _{PA} = 20 dB(A)	
Isolation phonique selon DIN EN ISO 140-10 :	avec filtre ISO coarse	
2 clapet ouvert	55 % :	50 dB
1 clapet ouvert	D _{n,e,w}	53 dB
Tous les tiroirs fermés	D _{n,e,w}	57 dB
	D _{n,e,w}	
Débit d'air avec ventilateur (AEROPAC, AEROPAC smart)	Filtre ISO coarse 55 %	env. 15 - 160 m ³ /h
	Filtre ISO ePM10 50 %	env. 15 - 160 m ³ /h
	filtre à charbon actif	env. 15 - 160 m ³ /h
Débit d'air sans ventilateur (AEROPAC DD) DD = principe de différence de pression	Filtre ISO coarse 55 %	env. 17 m ³ /h à 4 Pa
	Filtre ISO coarse 55 %	env. 26 m ³ /h à 8 Pa
	Filtre ISO coarse 55 %	env. 31 m ³ /h à 10 Pa
	Filtre ISO coarse 55 %	env. 59 m ³ /h à 20 Pa
Tension d'alimentation	230 V CA / 50 Hz 0,14 ampère	
Puissance absorbée	à la vitesse du ventilateur	2 W
	min. à 60 m ³ /h	5 W
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	Z—51.5—206	
Température d'utilisation admissible	-15 °C – 40 °C	

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

a	Fabricant	SIEGENIA
b	Référence du modèle	AEROPAC SN
c	Consommation d'énergie spécifique (SEC) ; classe d'efficacité énergétique (classe SEC) (chaud/moyen/froid, selon la zone climatique)	-1,7 kWh/(m ² · a); F -10,3 kWh/(m ² · a); E -25,3 kWh/(m ² · a); B
d	Type	WLA/ELA
e	Type de moteur	Moteur à plusieurs vitesses
f	Système de récupération de chaleur	—
g	Rendement thermique	—
h	Débit d'air volumétrique maximal	160 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	160 m ³ /h
l	Différence de pression de référence	—
m	Puissance spécifique d'entrée	0,17 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 de filtre	Voir les instructions de fonctionnement H47. WANS015INT
r	Instructions sur l'amenée d'air extérieure/ sortante (sur les aérateurs unidirectionnels)	Voir les instructions de fonctionnement H47. WANS015INT
s	Instructions de démontage	—
t	Sensibilité aux variations de pression du débit d'air entrant (à +20 Pa et -20 Pa)	6 % / 6 %
u	Étanchéité d'air entre intérieur et extérieur	4,2 m ³ /h

Pièces de rechange et accessoires

Désignation article	Référence article	Teinte	Contenu/quantité
Filtre ISO coarse 55 %	L3460090-097010	blanc	1
Filtre ISO coarse 55 %	L3460090-097860	blanc	3
Filtre ISO ePM10 50 % (pour pollen/poussière fine)	L5460280-096010	blanc	1
Filtre à charbon actif (par ex. odeurs de fumées)	L5460290-099010	Noir	1
Filtre de NOx F7 (dioxyde d'azote/poussière fine/pollen)	L5460510-099010	Anthracite	1
Cache frontal AEROPAC, teinte similaire à RAL 9003 (haute brillance)	L5460260-004010	Blanc alpin	1
Grille extérieure F. NW 75, teinte similaire à RAL 9010	158289	blanc	1
Grille extérieure F. NW 75, teinte similaire RAL 8019	158296	Marron	1
Tube d'aération NW 75, Ø extérieur 80 mm, 500 mm de long	135600	gris	1
Capot de protection extérieur en acier inoxydable	L5477020-000010		
Canal d'ébrasement en PPE (isolation phonique $D_{n,e,w}$ jusqu'à 58 dB)	Informations détaillées voir fiche technique H40.WANS018FR		