

Utilisation

- L'AEROTUBE AZ smart est un aérateur mural avec fonction air entrant et air extrait et sonde de température/d'humidité.
- Convient pour :
 - Bâtiments neufs et rénovation de bâtiments
 - Maisons individuelles, immeubles à plusieurs étages et bâtiments de bureaux
 - Épaisseurs de mur allant jusqu'à 500 mm
 - Pièces de vie et chambres

Caractéristiques de l'appareil

- Orifices de sortie spécialement construits et curseur de fermeture progressif pour améliorer le confort
- Côté inférieur du cache intérieur fermé, permettant un mélange d'air optimal latéralement et vers le haut avec l'air chaud ambiant
- Fonction air entrant ou air extrait et sonde de température/d'humidité
- Deux en un : fonction air entrant ou air extrait en un seul appareil, sens de circulation de l'air réglable
- Esthétique attrayante - l'élément fonctionnel est placé dans le tube d'aération
- Aération contrôlée du logement : les appareils communiquent entre eux et changent le sens de circulation de l'air en conséquence. La communication entre les appareils s'effectue sans fil.
- Attribution des fonctions aux appareils par la suite, sur place et après le montage.
- Utilisation simple via l'application SIEGENIA Comfort¹ sur smartphone ou tablette

¹⁾ Remarques relatives à la compatibilité sur www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

Caractéristiques techniques

	AEROTUBE AZ smart
Débit d'air (indications pour l'air extrait) avec le ventilateur en vitesse 1 avec le ventilateur en vitesse 2 avec le ventilateur en vitesse 3	Env. 24 m ³ /h Env. 43 m ³ /h Env. 58 m ³ /h
Niveau sonore¹⁾ avec le ventilateur en vitesse 1 avec le ventilateur en vitesse 2 avec le ventilateur en vitesse 3	L _{PA} = 26 dB (A) L _{PA} = 39 dB (A) L _{PA} = 46 dB (A)
Isolation phonique D_{n,e,w}²⁾	34 dB
Puissance absorbée avec le ventilateur en vitesse 1 avec le ventilateur en vitesse 2 avec le ventilateur en vitesse 3	2 W 2,8 W 4,1 W
Raccordement électrique	230 V~ / 6 W
Classe de protection II	IP22
Poids	2,5 kg
Filtre d'air frais	G3
Homologation de construction	Z-51.5-395

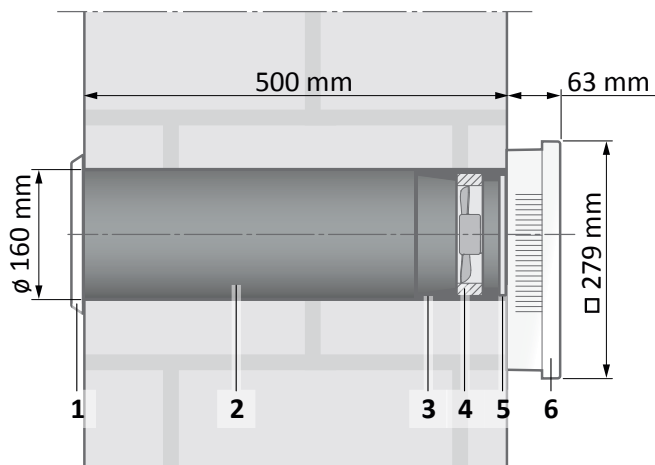
¹⁾ Mesure effectuée selon DIN EN ISO 3745, pour une atténuation ambiante de 8 dB

²⁾ Mesure effectuée selon DIN EN 10140-2

Demandes d'informations




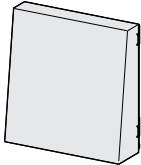
selon la réglementation UE	1253/2014
a Fabricant	SIEGENIA
b Désignation du modèle	AEROTUBE AZ smart
c Consommation d'énergie (SEV) ; Classe d'efficacité énergétique (classe SEV) (chaud / moyen / froid, selon la zone climatique)	- 10,99 kWh/(m ² · a) ; E - 25,36 kWh/(m ² · a) ; C - 50,44 kWh/(m ² · a) ; A+
d Type	WLA / ELA
e Type de moteur	Régulation du régime
f Système de récupération de chaleur	—
g Degré de changement de température	—
h Débit d'air volumétrique maximal	43 m ³ /h
i Puissance électrique d'entrée	4,1 W
j Niveau de puissance acoustique	47 dB (A)
k Débit d'air volumétrique de référence	43 m ³ /h
l Différence de pression de référence	—
m Puissance spécifique d'entrée	0,06 W/(m ³ /h)
n Facteur de commande / typologie de commande	1,21 / 0,65
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 les instructions de fonctionnement H47.WANS008FR
r Instructions pour l'installation de la grille d'air entrant/sortant (sur les aérateurs unidirectionnels)	—
s Instructions de démontage	—
t Sensibilité aux variations de pression du débit d'air entrant (à +20 Pa et -20 Pa)	33 % / - 33 %
u Étanchéité d'air entre intérieur et extérieur	2,7 m ³ /h / 1,2 m ³ /h

Dimensions et composants



- 1 Grille extérieure
- 2 Tube d'aération
- 3 Insert de tube
- 4 Ventilateur axial
- 5 Filtre G3
- 6 Boîtier avec curseur de fermeture et cache frontal

Pièces de rechange et accessoires

Désignation article	Référence article	Contenu	
Set de filtres G3	L5476000-093010	2x filtre G3	
Grille extérieur en aluzinc (RAL au choix)	L5477000-0V0010	1x grille extérieure	
Grille extérieure en acier inoxydable	L5477010-000010		
Grille extérieure en PVC	L5477020-004010	1x grille extérieure	
Capot de protection en acier inoxydable (isolation phonique $D_{n,e,w}$ jusqu'à 38 dB)	L5477020-000010	1x capot de protection en acier inoxydable	
Canal d'ébrasement en PPE (isolation phonique $D_{n,e,w}$ jusqu'à 51 dB)	Informations détaillées voir fiche technique H40.WANS015FR		