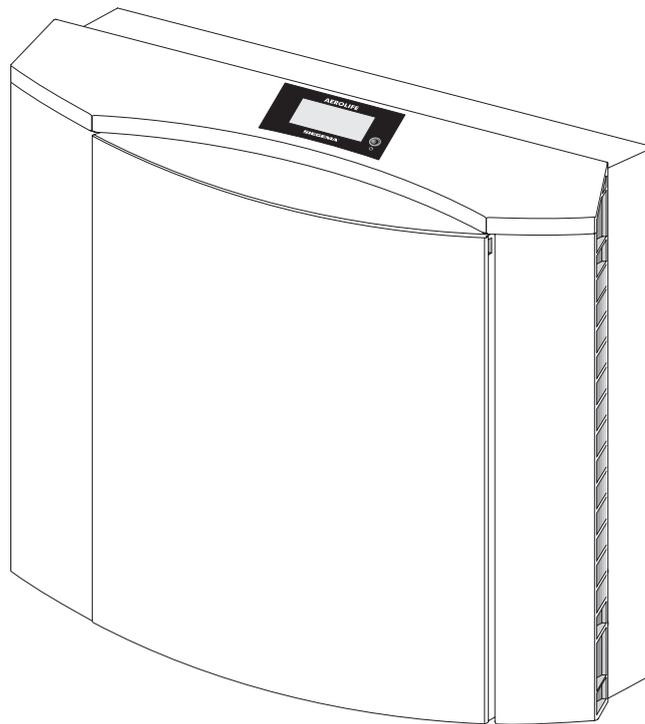


Aérateur mural à isolation phonique et récupération de chaleur



## Utilisation

- AEROLIFE est un appareil d'aération et d'évacuation d'air, conçu pour un montage mural, avec acheminement de l'air à travers la maçonnerie.

## Fonction

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

## Caractéristiques de l'appareil

- Isolation phonique
- Faible bruit propre
- Récupération de chaleur
- Filtrage du pollen et de la poussière
- Ventilateur réglable sur 3 vitesses
- Contrôle automatique de l'humidité
- L'AEROLIFE filtre l'air frais entrant et l'insuffle à l'intérieur des pièces à l'aide d'un ventilateur. Parallèlement, l'appareil aspire et filtre l'air ambiant pour l'évacuer vers l'extérieur.
- Commande de l'aérateur à l'aide d'une touche sur la face avant.
- L'appareil peut être commandé manuellement ou automatiquement.
- Homologation de construction (DIBt)

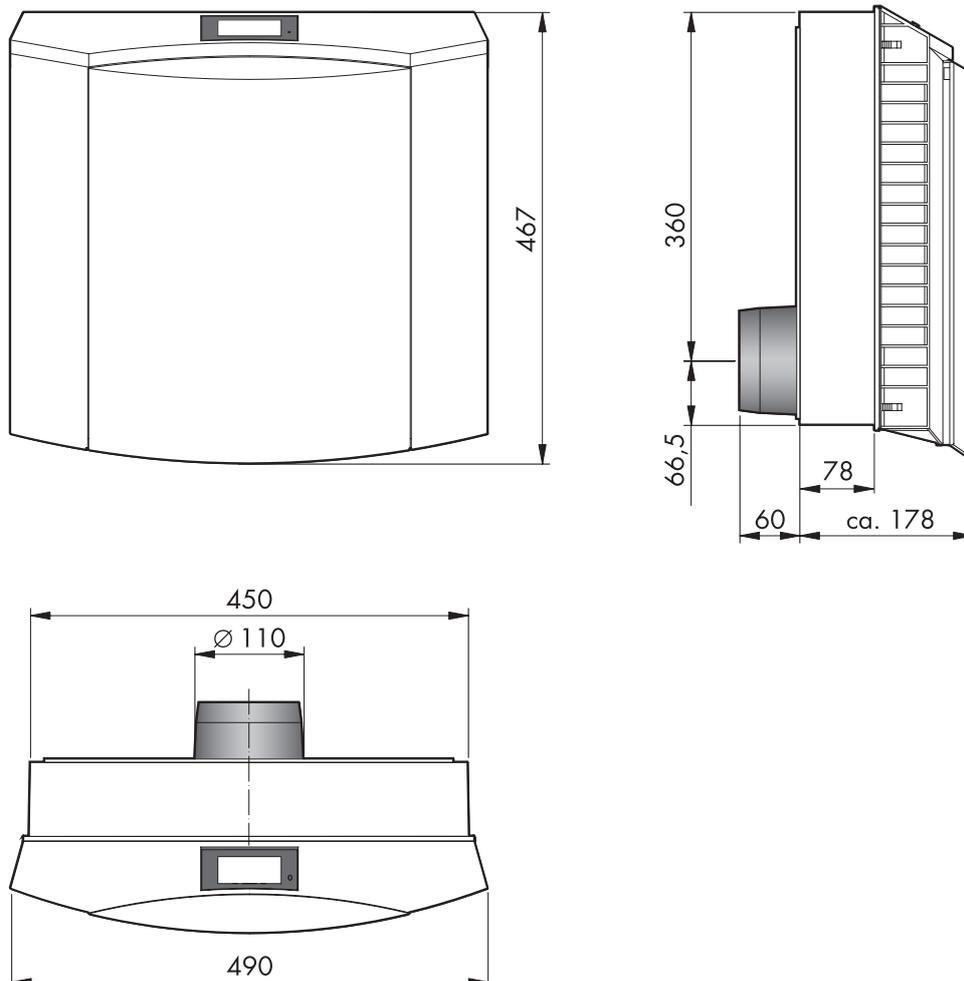
## Caractéristiques techniques

	AEROLIFE	
Débit d'air	Vitesse 1	Env. 29 m <sup>3</sup> /h
	Vitesse 2	Env. 35 m <sup>3</sup> /h
	Vitesse 3	Env. 60 m <sup>3</sup> /h
Bruit propre de l'appareil (mesuré conformément à la norme DIN EN ISO 3745, avec atténuation de 8 dB)	Vitesse 1	L <sub>PA</sub> = 26 dB (A)
	Vitesse 2	L <sub>PA</sub> = 30 dB (A)
	Vitesse 3	L <sub>PA</sub> = 40 dB (A)
Puissance absorbée	Vitesse 1	11 watts
	Vitesse 2	17 watts
	Vitesse 3	32 watts
Rendement de l'échangeur thermique (selon DIBT)	max. 66 %	
Isolation phonique (mesurée selon DIN EN 10140-2)	D <sub>n,e,w</sub> = 52 dB	
Branchement électrique	230 V~ / 0,17 A	
Classe de protection	II	
Poids	12,5 kg	
Filtre d'air frais	Classe de filtre F7 (triple épaisseur, filtre en matériau composite synthétique)	

## Fiche technique de produit (selon la réglementation UE 1254/2014)

a	Fabricant	SIEGENIA
b	Désignation du modèle	AEROLIFE
c	Consommation d'énergie (SEV) ; Classe d'efficacité énergétique (classe SEV) (chaud / moyen / froid, selon la zone climatique)	- 7,8 kWh/(m <sup>2</sup> · a) ; F - 28,9 kWh/(m <sup>2</sup> · a) ; B - 65,7 kWh/(m <sup>2</sup> · a) ; A+
d	Type	WLA / ZLA
e	Type de moteur	Moteur à plusieurs vitesses
f	Système de récupération de chaleur	à récupération
g	Degré de changement de température	53,8 %
h	Débit d'air volumétrique maximal	60 m <sup>3</sup> /h
i	Puissance électrique d'entrée	32 W
j	Niveau de puissance acoustique	42 dB (A)
k	Débit d'air volumétrique de référence	43 m <sup>3</sup> /h
l	Différence de pression de référence	—
m	Puissance spécifique d'entrée	0,51 W/(m <sup>3</sup> /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)	- 1 % / 7 %
p	Taux mixte (intérieur / extérieur)	1,9 % / 21 %
q	Instructions pour le remplacement du filtre	voir Instructions de fonctionnement (H47.WANS004FR)
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)	15 % / 14 %
u	Étanchéité d'air entre intérieur et extérieur	2,5 m <sup>3</sup> /h
v	Consommation électrique annuelle	4,1 kWh/a
w	Économie annuelle en énergie de chauffage (chaud / moyen / froid, selon la zone climatique)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

## Dimensions



## Indications pour la commande

Désignation article	Référence article
AEROLIFE (avec tube, grille extérieure, filtres)	L5330030-096010
Filtre de rechange F7 (triple épaisseur, filtre en matériau composite synthétique)	248843
Filtre de rechange NOx F7	L5300200-099010

**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](http://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