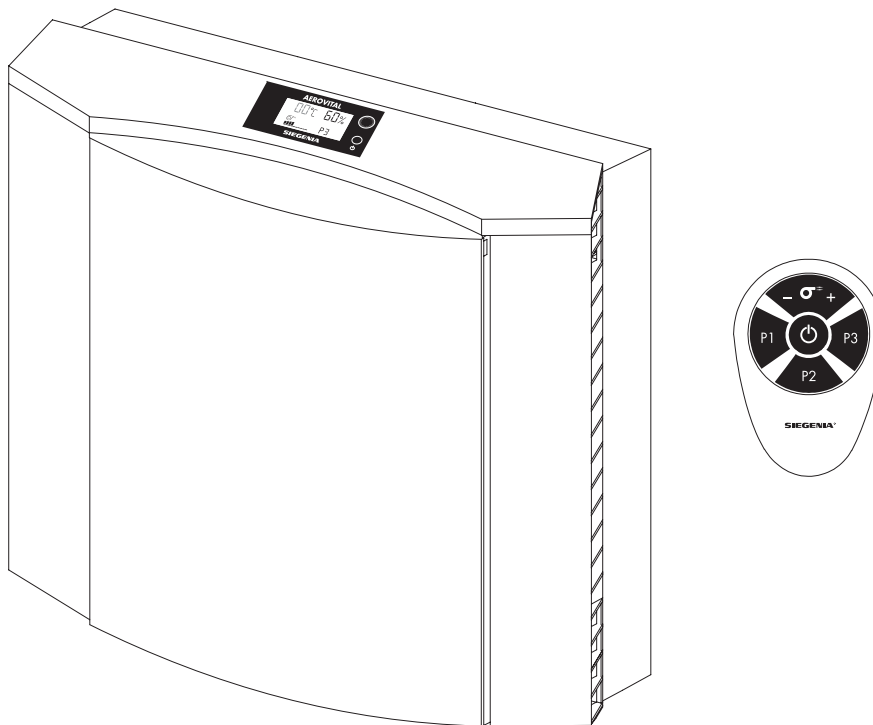


Aérateur mural à récupération de chaleur



Utilisation

- AEROVITAL 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'AEROVITAL 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 10 vitesses
- Réglages individuels programmables
- Contrôle automatique de la température et de l'humidité
- L'AEROVITAL 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.
- Une touche sur la face avant de l'appareil et une télécommande permettent de commander l'appareil.
- L'appareil peut être commandé manuellement ou automatiquement.
- Homologation de construction (DIBt)

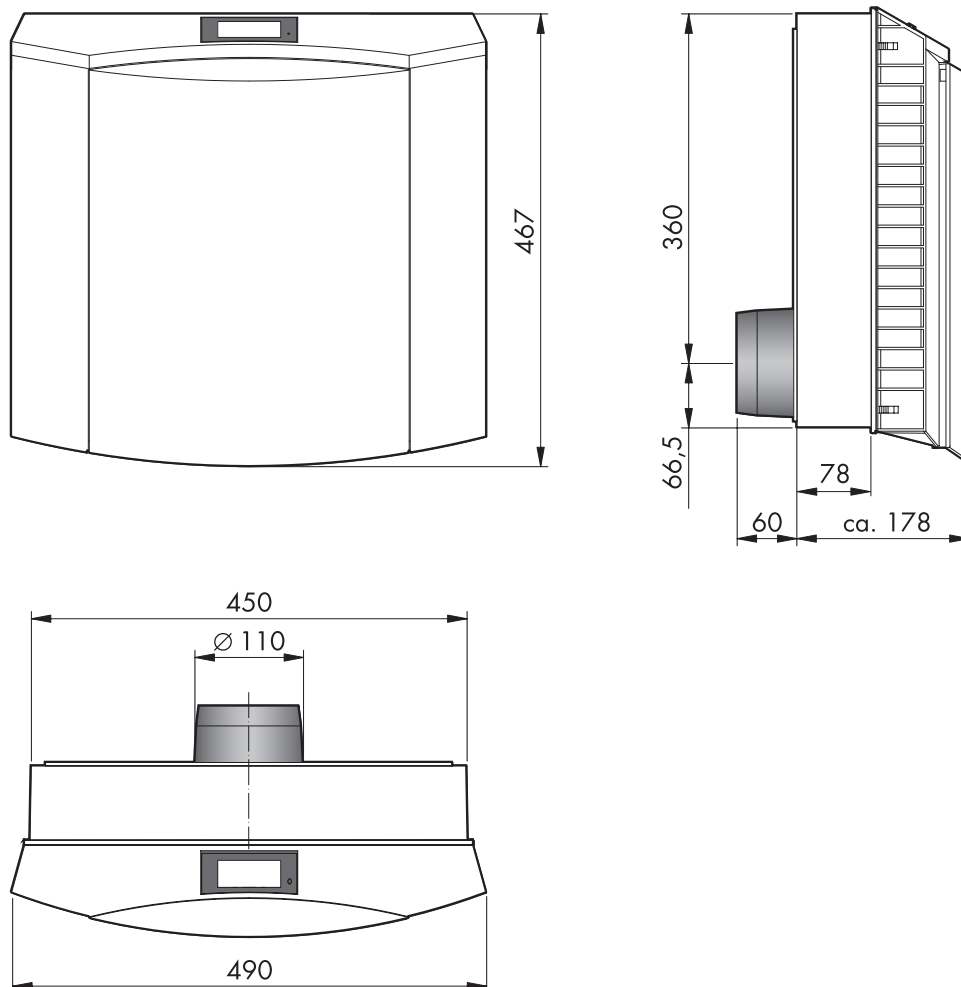
Caractéristiques techniques

	AEROVITAL	
Débit d'air	Vitesse 1	Env. 25 m ³ /h
	Vitesse 4	Env. 35 m ³ /h
	Vitesse 10	Env. 60 m ³ /h
Bruit propre de l'appareil (mesuré conformément à la norme DIN EN ISO 3745, avec atténuation de 8 dB)	Vitesse 1	L _{PA} = 23 dB (A)
	Vitesse 4	L _{PA} = 30 dB (A)
	Vitesse 10	L _{PA} = 40 dB (A)
Puissance absorbée	Vitesse 1	10 watts
	Vitesse 4	17 watts
	Vitesse 10	32 watts
Rendement de l'échangeur thermique (selon DiBT)	max. 73 %	
Isolation phonique (mesurée selon DIN EN 10140-2)	D _{n,e,w} = 52 dB	
Branchement électrique	230 V~ / 0,17 A	
Niveau de protection	II	
Poids	12,5 kg	
Filtre 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	AEROVITAL
c	Consommation d'énergie (SEV) ; Classe d'efficacité énergétique (classe SEV) (chaud / moyen / froid, selon la zone climatique)	- 9,5 kWh/(m ² · a) ; F - 30,6 kWh/(m ² · a) ; B - 67,5 kWh/(m ² · a) ; A+
d	Type	WLA / ZLA
e	Type d'entraînement	Régulation du régime
f	Système de récupération de chaleur	à récupération
g	Degré de changement de température	53,8 %
h	Débit d'air volumétrique maximal	60 m ³ /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 ³ /h
l	Différence de pression de référence	-
m	Puissance spécifique d'entrée	0,51 W/(m ³ /h)
n	Facteur de commande / typologie de commande	1,21 / 0,65
o	Taux d'air de fuite maximale 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 d'origine (H47.WANS003FR)
r	Instructions pour l'installation de la grille d'air entrant/ extrait (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 ³ /h
v	Consommation électrique annuelle	3,4 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
AEROVITAL (avec tube, protection contre les intempéries, télécommande, filtres)	L5300200-096010
Filtre de recharge F7 (triple épaisseur, filtre en matériau composite synthétique)	248843
Filtre de recharge 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

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