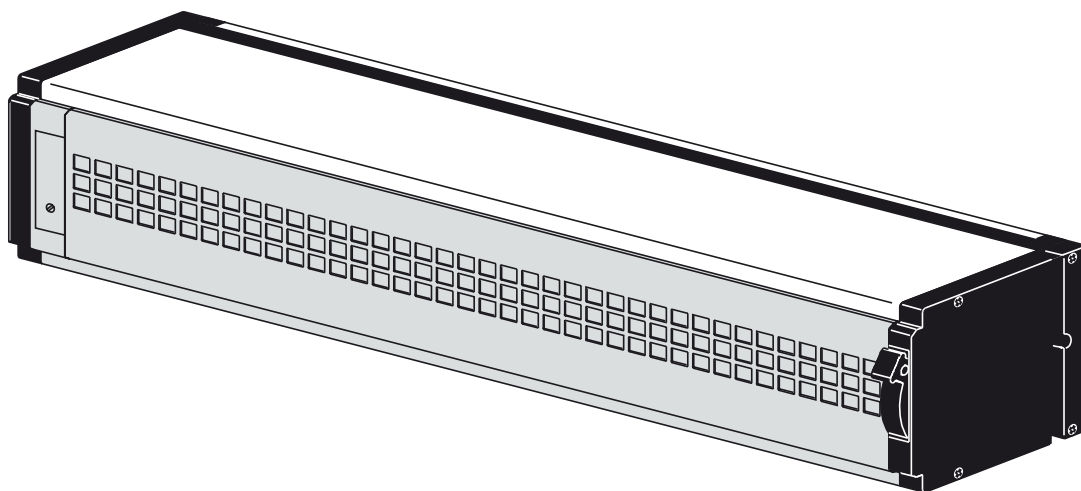


Aérateur à isolation phonique



Utilisation

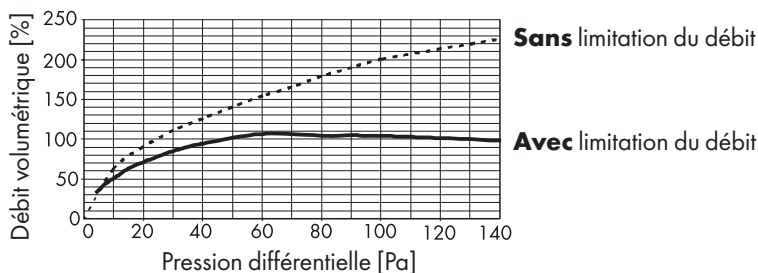
- L'AEROMAT 100 est un aérateur pour implantation :
 - Sur châssis bois, PVC ou aluminium
 - En feuillure verre d'un ouvrant de fenêtre (instructions de montage : monter impérativement un compas d'arrêt)
 - En imposte, horizontalement (avec grille extérieure 911 HW)
 - En imposte, verticalement (avec grille extérieure 911 HS)

Fonction

- L'AEROMAT 100 veille à l'aération ou à l'extraction d'air des pièces intérieures.
- L'aération s'effectue grâce aux différences de pression entre l'air extérieur et l'air ambiant. L'air extérieur pénètre en principe à l'intérieur de la pièce.

Caractéristiques de l'appareil

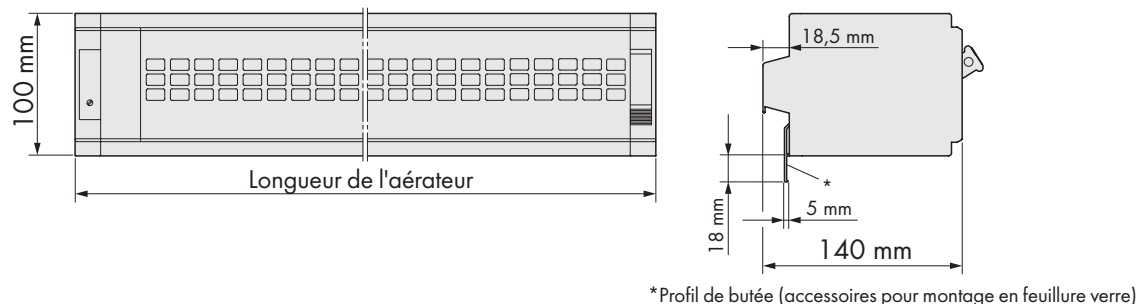
- Aération à isolation phonique
- La poignée de manœuvre ou la tringle permettent d'actionner progressivement le clapet de fermeture
- Type DK : clapet de fermeture électrique
- En option avec limiteur de débit (VB)
 - Exemple pour le comportement de régulation de l'AEROMAT 100, type D :



Caractéristiques techniques

Propriétés d'un AEROMAT 100	Type D / type DK	
Longueur de l'aérateur (graduation en mm)	508 - 3 000 mm	
Isolation phonique ($R_{w1,9}$)	42 dB	39 dB
Isolation phonique selon DIN EN ISO 20140-10 ($D_{n,e,w}$)	49 dB	46 dB
Débit d'air (différence de pression) (mesuré pour un aérateur de 1 200 mm de long avec grille extérieure 911 HW/HS et différence de pressions de 10 Pa)	Env. 20 m ³ /h	Env. 30 m ³ /h
Branchement électrique	230 V~ / max. 0,01 A (type DK uniquement)	
Niveau de protection I	✓ (type DK uniquement)	
Valeur U (déterminée selon ISO 6946)	1,68 W/m ² K	
Sortie de câble sur le côté manœuvre de l'aérateur, câble de branchement longueur env. 1,5 m de long	✓	
Surface EV1 teinte argent ou blanc RAL 9016 (teintes RAL spéciales sur demande)		

Dimensions



Accessoires

Grille extérieure 911 HW (montage horizontal)
Grille extérieure 911 HS (montage vertical)
Profil de butée pour montage en feuillure verre (uniquement avec grille extérieure 911 HW, dimensions voir ci-dessus, longueur = longueur de l'aérateur)
Attention ! Dans le cas d'un montage en feuillure verre, équiper impérativement la fenêtre d'un compas d'arrêt.
Profil d'équerre 20 x 20 x 2 mm (si besoin)
Tringle (à visser) : longueur 600 mm, 800 mm ou 1 000 mm (autres dimensions sur demande)

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