

Aérateur de fenêtre avec contrôle de l'humidité

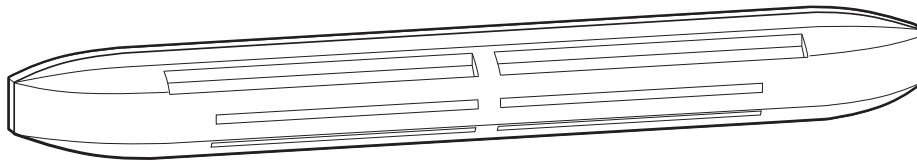
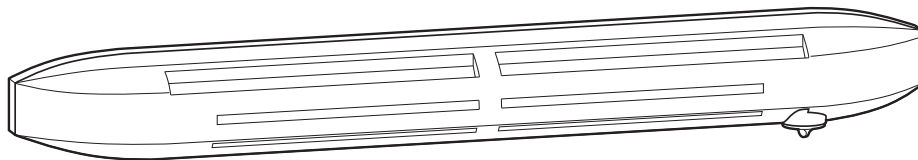


Illustration à titre d'exemple



Utilisation

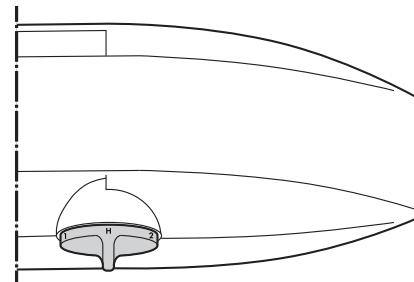
- Adapté aux fenêtres et portes-fenêtres en bois, PVC et aluminium
- Montage en partie haute, dans la zone horizontale du profil
- Afin que l'aérateur puisse remplir sa fonction, il faut veiller lors du montage à ce que les parcours d'air soient toujours dégagés. Il est recommandé de réaliser des vérifications du système de fenêtre.
- D'autres informations sur l'utilisation conforme à l'usage prévu sont disponibles dans les instructions de montage ([H39.FENS003FR](#)).

Fonction

- L'AEROMAT midi HY est un aérateur de fenêtre passif en fonction des besoins, destiné à l'aération de pièces fermées ; il fonctionne par compensation de pression entre l'air intérieur et l'air extérieur (principe de la pression différentielle).
- La régulation de l'ouverture d'air entrant s'effectue en fonction de l'humidité relative de l'air.
 - Les bandes tissées multicouches réagissent à toute modification de l'humidité relative de l'air en se dilatant ou en se resserrant. Ce mouvement modifie l'ouverture de l'air entrant via un mécanisme de régulation.

Caractéristiques de l'appareil

- AEROMAT midi HY : contrôle de l'humidité
- AEROMAT midi HY 42 dB : contrôle de l'humidité et isolation phonique
- Dans la variante d'exécution AEROMAT midi HY avec 3 fonctions, l'aérateur possède également un bouton rotatif pour le réglage des fonctions :
 - Blocage de fermeture en conservant l'aération minimale (**1**)
 - Commande en fonction de l'humidité de l'air (**H**)
 - Blocage du débit d'air volumétrique maximum (**2**)

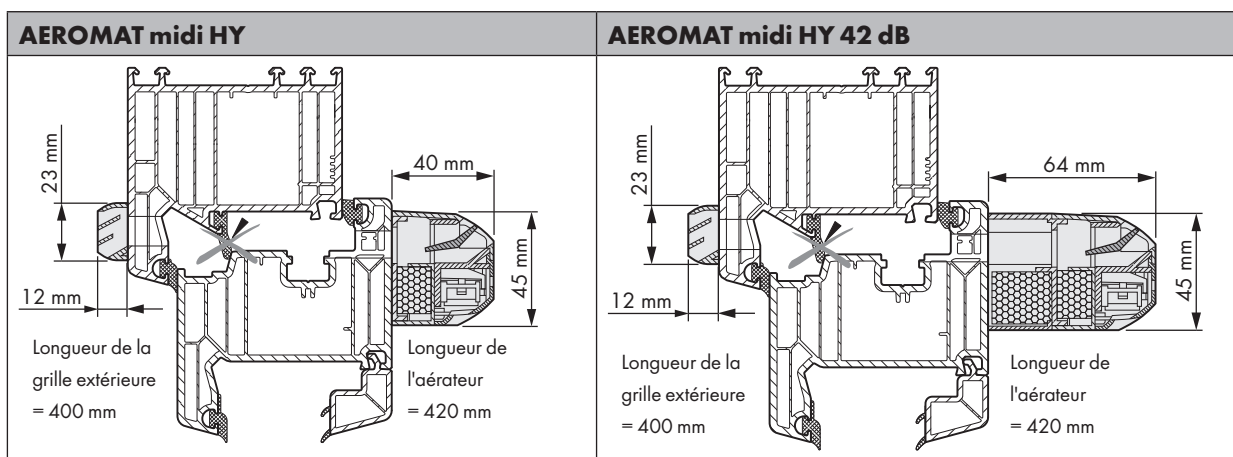


Caractéristiques techniques

Indications pour un AEROMAT midi HY / midi HY 42 dB		
Matériaux de fenêtres adaptés	PVC, bois, aluminium	
Le montage est effectué sur	ouvrant et dormant de fenêtre	
Article	PVC	
Débit d'air ¹⁾ (env.) à	2 Pa	2 - 14 m ³ /h
	4 Pa	3 - 20 m ³ /h
	5 Pa	3 - 23 m ³ /h
	7 Pa	3 - 27 m ³ /h
	8 Pa	4 - 29 m ³ /h
	10 Pa	4 - 32 m ³ /h
	20 Pa	5 - 45 m ³ /h
Exemple de contrôle de l'humidité avec une différence de pression de 10 Pa		
Différence de niveau sonore normée D _{n,e,w}	AEROMAT midi HY	38 dB
	AEROMAT midi HY 42 dB	42 dB

¹⁾ Mesuré indépendamment du profil et de la ferrure

Variantes de montage



Indications pour la commande

Désignation article	Teinte	COND.	Référence article
AEROMAT midi HY	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210320-004121
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210330-023121
	gris (similaire à RAL 7035)	5 pièce	L4210340-028121
	brun (similaire à RAL 8003)	5 pièce	L4210350-011121
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210370-0V0010
AEROMAT midi HY 42 dB	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210420-004121
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210430-023121
	gris (similaire à RAL 7035)	5 pièce	L4210440-028121
	brun (similaire à RAL 8003)	5 pièce	L4210450-011121
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210470-0V0010
AEROMAT midi HY avec 3 fonctions	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210620-004120
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210630-023120
	gris (similaire à RAL 7035)	5 pièce	L4210640-028120
	brun (similaire à RAL 8003)	5 pièce	L4210650-011120
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210655-0V0120
AEROMAT midi HY 42 dB avec 3 fonctions	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210660-004120
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210670-023120
	gris (similaire à RAL 7035)	5 pièce	L4210680-028120
	brun (similaire à RAL 8003)	5 pièce	L4210690-011120
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210700-0V0120

Accessoires

Désignation article	Teinte	COND.	Référence article
Set de canal	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210810-004120
Cache extérieur plat	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210710-004120
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210720-023120
	gris (similaire à RAL 7035)	5 pièce	L4210730-028120
	brun (similaire à RAL 8003)	5 pièce	L4210740-011120
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210750-0V0120
Cache extérieur plat ALU	blanc (similaire à RAL 9016)	5 pièce	L4210760-504120
	métallique	5 pièce	L4210760-5F9120
	noir (similaire à RAL 9011)	5 pièce	L4210760-523120
	anodisé	5 pièce	L4210770-524120
	Teinte spéciale*	5 pièce	L4210780-5V0120
Profil couvre-joint pour montage de volets roulants		5 pièce	L4210460-004120

* teinte spéciale similaire à RAL 1011 (beige brun), RAL 1013 (blanc perlé), RAL 7011 (gris fer), RAL 7016 (gris anthracite), RAL 8004, RAL 8019 (brun gris), RAL 8024 (brun beige) Quantité de commande minimale 4 UC = 20 pièces

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