



EHA²

Entrée d'air hygroréglable acoustique

Description



Un design élégant pour un maximum de fonctions

Avec son design élégant, l' EHA² s'intègre parfaitement sur la plupart des fenêtres ou des coffres de volets roulants. Dotée de mousses acoustiques, elle offre une atténuation allant jusqu'à 42 dB selon les accessoires utilisés. En complément de sa fonction [hygroréglable](#) ^[1], un dispositif manuel optionnel permet d'ouvrir au maximum ou de fermer l'entrée d'air selon le besoin. Plusieurs versions de débit et de couleur sont disponibles.



Hygroréglable : module le débit d'air en fonction du taux d'humidité relative local.

Atténuation acoustique jusqu'à 42 dB(A) avec accessoires.

Dispositif manuel d'ouverture et de fermeture en option.

Flux d'air oblique pour le confort des habitants.

Épaisseur réduite pour faciliter la mise en oeuvre sur la plupart des profils de fenêtres.

Facile à installer.

Facile d'entretien : pas de réglage, simple dépoussiérage annuel.



Flux d'air oblique pour le confort des occupants

Dirigé vers le plafond, le flux d'air oblique permet un réchauffement progressif de l'air provenant de l'extérieur pour améliorer le confort des occupants.



Une protection efficace contre le bruit extérieur

Installé avec ses accessoires acoustiques (base et auvent), l'EHA² offre une excellente atténuation du bruit extérieur jusqu'à $D_{n,e,w} (C) = 42$ dB en ouverture maximum, ce qui la place parmi les meilleurs produits du marché avec une telle section de passage aéraulique (3925 mm²).

Photos : avec embase acoustique (haut) ou sans embase (bas).



Un dispositif manuel d'ouverture et de fermeture en option

Il permet à l'occupant de choisir parmi 3 modes de fonctionnement de ventilation : débit minimum, automatique (hygroréglable) ou maximum. Le dispositif d'ouverture et de fermeture peut être ajouté une fois le produit installé (accessoire disponibles en kit). *Ce dispositif est disponible uniquement sur les versions "5-35" (hygroréglable) et "35" (non hygroréglable).*

Caractéristiques

		EHA ² 5-35	EHA ² 11-35	EHA ² 17-35	EFA ² 35
Entrée d'air					
Code standard		EAR200	EAR202	EAR203	EAR309
Aéraulique					
Hygroréglable		■	■	■	-
Avec dispositif d'ouverture / fermeture manuel*		α (code EAR201)	-	-	α (code EAF313)
Débit (min - max) @ 10 Pa**	m ³ /h	5-35	11-35	17-35	35
Surface d'ouverture maximum	mm ²	3925	3925	3925	3925
Acoustique					
Isolément acoustique Dn,e,w (C)** @ ouverture maxi, entrée d'air seule	dB	37	37	37	37
Isolément acoustique Dn,e,w (C)** @ ouverture maximale, avec A-EHA + E-EHA ²	dB	42	42	42	42
Accessoires					
Auvent plat		AP	AP	AP	AP
Auvent acoustique anti-insecte		A-EHA- AM	A-EHA- AM	A-EHA- AM	A-EHA- AM
Auvent standard anti-insecte		ASAM	ASAM	ASAM	ASAM
Auvent auto-limitant		AC	AC	AC	AC
Entretoise acoustique		E-EHA ²	E-EHA ²	E-EHA ²	E-EHA ²
Caractéristiques					
Poids	g	271	271	271	250
Couleur		blanc, brun, marron, chêne, gris	blanc, brun, marron, chêne, gris	blanc, brun, marron, chêne, gris	blanc, brun, marron, chêne, gris
Matière		PS, ABS	PS, ABS	PS, ABS	PS, ABS
Montage					
Mortaise recommandée	mm	2 x (172 x 12)	2 x (172 x 12)	2 x (172 x 12)	2 x (172 x 12)
Fixation sur fenêtre		■	■	■	■

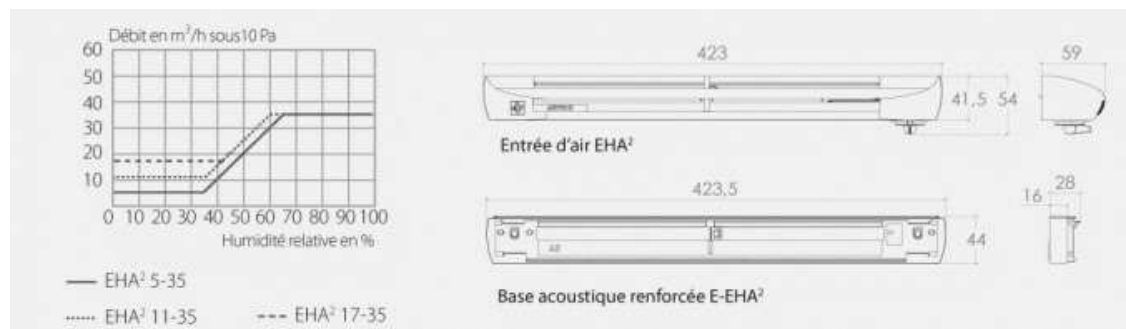
Fixation sur coffre de volet roulant	■	■	■	■
Installation dans une chambre	■	■	■	■
Installation dans un séjour	■	■	■	■

■ : de série □ : disponible * Le dispositif peut être ajouté comme accessoire sur les codes EAR200 et EAR204 (corps extérieur complet + bouton + came) ** Avec les auvents AP, ASAM ou AC. Pour davantage de combinaisons, voir le tableau ci dessous :



Acoustique (combinaisons)	comb n° 1	comb n° 2	comb n° 3	comb n° 4
Entrée d'air EHA ² , ouverture maxi = 35 m ³ /h @ 10 Pa	■	■	■	■
Base acoustique renforcée (E-EHA ²)	-	■	-	■
Auvent acoustique avec grille anti-insecte (A-EHA AM)	-	-	■	■
Auvents (AP, ASAM or AC)	■	■	-	-
Isolation acoustique Dn, e, w (Ctr) en dB	37	39	40	42

Schémas

Aéroulrique / Dimensions en mm



Accessoires

	Code	Désignation
	11501AL	Traversée de fenêtre télescopique, plastique, blanc pour installation sur fenêtre aluminium
	AEA731 (blanc) AEA733 (marron) AEA827 (chêne)	ASAM : Auvent standard avec grille anti-insecte

AEA098 (blanc) AEA099
(marron)

[AP](#) : Auvent plat avec grille anti-insecte pour espaces réduits



AEA100 (blanc) AEA157
(marron) AEA156
(chêne)

[AC](#) : Auvent contrôleur de pression avec grille anti-insecte



AEA851

[A-EHA AM](#) : Auvent acoustique avec grille anti-insecte



AEA833 (blanc) AEA834
(marron) AEA852
(chêne)

[A-EMM AM](#) : Auvent acoustique avec grille anti-insecte

Printed from Aereco : <http://www.aereco.fr/product/eha2-fr>

URLs in this post:

[1] hygroréglable: <http://www.aereco.fr/techniques-de-ventilation/ventilation-modulee/ventilation-hygroreglable>

Click [here](#) to print.

Copyright © 2012 Aereco. All rights reserved.