



EHT

Entrée d'air hygroréglable murale

Description



L'alternative murale performante

Installée au mur ou sur coffre de volet roulant, l'entrée d'air hygroréglable EHT est une alternative idéale pour l'admission d'air à travers le mur. Elle offre ainsi une réponse performante au manque de place disponible sur les fenêtres. Complétée par ses accessoires, elle atteint un niveau de protection acoustique remarquable, jusqu'à 52 dB. L'EHT dispose également d'un obturateur manuel pour une protection contre le froid et le vent fort.



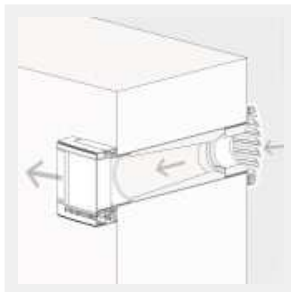
Hygroréglable : module le débit d'air en fonction du taux d'humidité relative local.

Perçage circulaire : installation facile au mur en $\varnothing 100$ mm ou $\varnothing 125$ mm, particulièrement adaptée à la rénovation.

Atténuation acoustique : jusqu'à 52 dB avec accessoires.

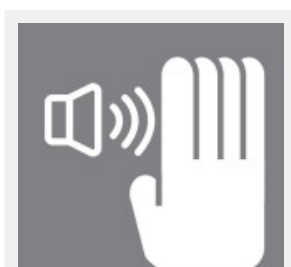
Facile d'entretien : pas de réglage, simple dépoussiérage annuel.

Filter facilement accessible depuis l'intérieur.



Une installation murale simplifiée

Facile à installer notamment en rénovation, le trou circulaire peut être réalisé à l'aide d'une scie cloche $\varnothing 100$ mm ou $\varnothing 125$ mm pour le kit acoustique complet.



Une protection efficace contre les nuisances sonores extérieures

Le kit acoustique complet de l'EHT (EHT + Conduit $\varnothing 125$ mm + mousse acoustique + auvent acoustique) permet d'atteindre une atténuation acoustique $D_{n,e,w} = 52$ dB, ce qui le place parmi les produits les plus performants du marché.



Un astucieux filtre anti-insecte

Nettoyer le filtre anti-insecte? Rien de plus simple : l'EHT se déclipse et le filtre amovible est facilement accessible directement depuis l'intérieur du logement.



ACW : contrôleur de débit automatique

Placé à l'intérieur du conduit de $\varnothing 100$ ou $\varnothing 125$ mm, l'ACW permet de limiter le débit maximum à $40 \text{ m}^3/\text{h}$, même quand la pression excède 10 Pa (en cas de vent fort par exemple).

Caractéristiques

Entrée d'air	EHT 5-40	EHT 11-40	EHT 17-40	EFT 40
Code standard	EHT780	EHT957	EHT022	EFT026

Aéraulique

Hygroréglable	■	■	■	-
Avec obturateur	■	-	-	-
Débit (mini - maxi) @ 10 Pa	m^3/h 5-40	11-40	17-40	40
Surface d'ouverture maximum	mm^2 4000	4000	4000	4000

Composition

Entrée d'air (EHT) (1)	■	■	■	■
Tube $\varnothing 100$ mm, longueur 350 mm (2)	◇	◇	◇	◇
Mousse acoustique pour tube $\varnothing 100$ mm (3)	◇	◇	◇	◇
Mousse acoustique pour tube $\varnothing 125$ mm (4)	◇	◇	◇	◇
Filtre démontable anti-insectes (F-EHT) (5)	◇	◇	◇	◇
Mousse acoustique pour auvent A-EHT (6)	◇	◇	◇	◇
Auvent mural standard anti-insectes (A-EHT AM) (7)	◇	◇	◇	◇
Auvent mural standard (A-EHT) (8)	◇	◇	◇	◇

Caractéristiques

Poids	g	489	489	489	382
Couleur		blanc	blanc	blanc	blanc
Matière		PS	PS	PS	PS

Montage

Dimensions du trou mural	mm	ø100 ou ø125	ø100 ou ø125	ø100 ou ø125	ø100 ou ø125
Fixation sur coffre de volet roulant		■	■	■	■
Fixation au mur		■	■	■	■
Installation		chambre / salle de séjour			

■ : de série ◇ : compatible (accessoire en vente séparément) **Kits disponibles**

Kits	Kit mural EHT 5-40 #1	Kit mural EHT 5-40 #2	Kit mural acoustique EHT 5-40
Code standard	EHT816	EHT815	EHT969

Aéraulique

Hygroréglable		■	■	■
Avec obturateur		■	■	■
Débit (mini - maxi) @ 10 Pa	m ³ /h	5-40	5-40	5-40
Surface d'ouverture maximum	mm ²	4000	4000	4000

Composition

Entrée d'air (EHT) (1)		■	■	■
Tube ø100 mm, longueur 350 mm (2)		■	■	■
Mousse acoustique pour tube ø100 mm (3)		-	-	■
Mousse acoustique pour tube ø125 mm (4)		-	-	-
Filtre démontable anti-insectes (F-EHT) (5)		-	■	-
Mousse acoustique pour auvent A-EHT (6)		-	-	■
Auvent mural standard anti-insectes (A-EHT AM) (7)		■	-	■
Auvent mural standard (A-EHT) (8)		-	■	-

Caractéristiques

Poids	g	862	962	988
Couleur		blanc	blanc	blanc
Matière		PS	PS	PS

Montage

Dimensions du trou mural	mm	ø100	ø100	ø100
Fixation sur coffre de volet roulant		-	-	-
Fixation au mur		■	■	■
Installation		chambre / salle de séjour		

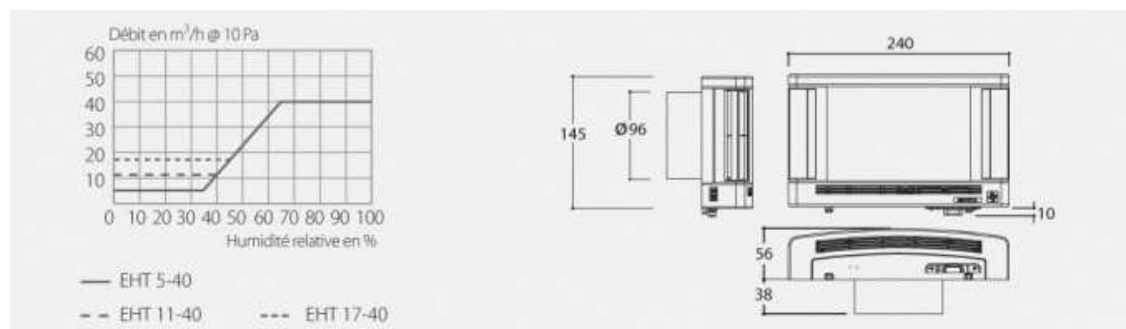
■ : de série dans le kit **Performance acoustique des différents kits**

Combinaisons	Comb n.1	Comb n.2	Comb n.3	Comb n.4	Comb n.5	Comb n.6
Entrée d'air EHT, ouverture maxi = 40 m ³ /h @ 10 Pa (1)	■	■	■	■	■	■
Tube ø100 (2)	■	■	■	■	-	-
Mousse acoustique pour tube ø100 (3)	-	■	-	■	-	-
Tube ø125 mm	-	-	-	-	■	■
Mousse acoustique pour tube ø125 (4)	-	-	-	-	■	■
Mousse acoustique pour auvent A-EHT (6)	-	-	■	■	-	■
Auvent mural A-EHT (8) ou A-EHT AM (7)	■	■	■	■	■	■
Atténuation acoustique Dn,e,w en dB	33	42	40	45	49	52

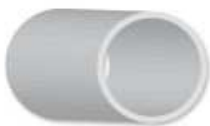

Note : Les composants qui ne sont pas mentionnés dans ce tableau (le filtre F-EHT par exemple) n'ont aucune influence sur l'atténuation acoustique.

Schémas

Aéraulique / Dimensions en mm



Accessoires

	Code	Désignation
	AEA776	Tube plastique traversée de mur ø100 mm, L.350 mm pour EHT
	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/eht-fr>

Click [here](#) to print.

Copyright © 2012 Aereco. All rights reserved.