

Entrée d'air hygroréglable

11014254
EHT² 6-44EHT² la solution haute performance acoustique en traversée de mur.Vue de face entrée d'air hygroréglable EHT²Vue de côté entrée d'air hygroréglable EHT²

PLUS PRODUIT

- design contemporain,
- haute performance acoustique jusqu'à 48 dB,
- orientation du flux d'air en fonction du besoin.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° Identification QB37 : 05/02-CHY1-2267; 05/02-CHY1-2266; 05/02-CHY2-2185
N° d'avis technique : 14.5/17-2266; 14.5/17-2267; 14.5/17-2185

Principes de fonctionnement

EHT² permet d'alimenter le logement en air neuf à partir d'un conduit en traversée de mur et d'un auvent extérieur côté façade. Une mousse acoustique est introduite dans le conduit pour permettre une atténuation sonore des bruits extérieurs.

Description produit

L'entrée d'air murale EHT² assure l'amenée d'air neuf et la répartition des débits entrant dans le logement en fonction du taux d'humidité tout en garantissant une atténuation acoustique jusqu'à 48 dB.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

Mise en oeuvre

- entrée d'air EFL doit être montée uniquement dans les pièces principales : chambres, séjour, salon,
- EHT² doit être installée en traversée de mur,
- raccordement sur PVC sanitaire en diamètre externe 100 mm ou 125 mm,
- mousse acoustique insérée directement dans la réservation en PVC.

Caractéristiques principales

- entrée d'air acoustique haute performance,
- mise en œuvre en traversée de mur,
- auvents extérieurs disponibles en blanc ou noir.

Caractéristiques complémentaires

Ce produit existe également en entrée d'air fixe sous le nom EFT².

Accessoires

Désignations	Références
Tube Ø 100mm, L350mm	11014121
Tube Ø 100mm, L500mm	11014128
Fût EHT / PVC Ø 125	11014126
Mousse acoustique D100 EHT ² /EFT ²	11014259
Mousse acoustique D125 EHT ² /EFT ²	11014260
Filtre anti insecte EHT ² /EFT ²	11014262
Auvent EHT ² /EFT ² D100 Blanc	11014261
Auvent EHT ² /EFT ² D100 Noir	11014263
Limiteur débit D100 mm pour entrée d'air EHT et EFT	11014145
Adaptateur pour limiteur débit D125 mm pour entrée d'air EHT ² et EFT ²	11014146
Kit Electrofiltre EHT ² /EFT ²	11014264

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Couleur
11014254	-	Blanc

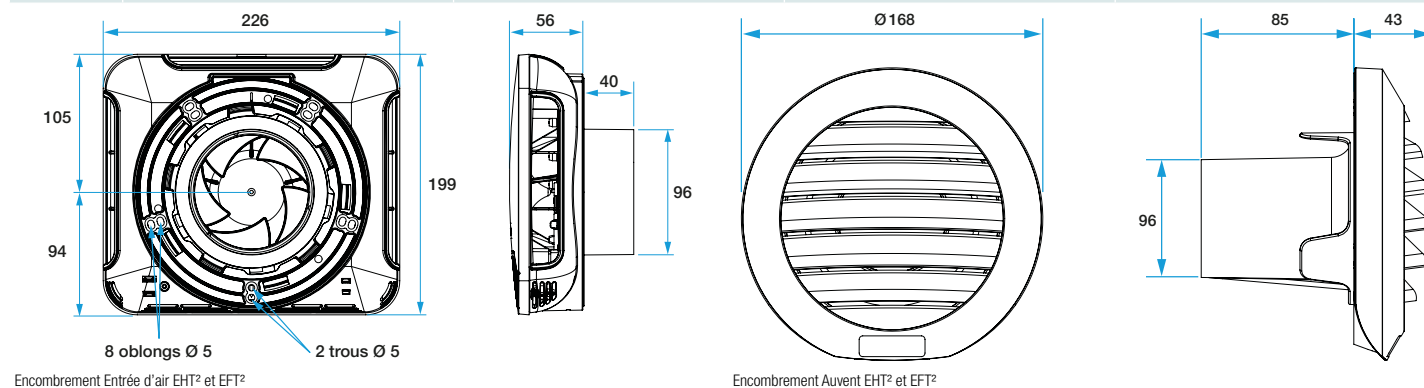
Entrée d'air hygroréglable

11014254

EHT² 6-44

Données dimensionnelles

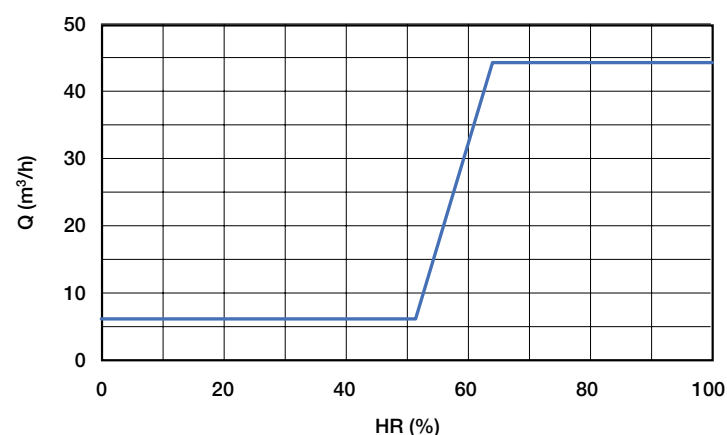
Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø raccordement (mm)
11014254	200	226	56	100;125



Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
11014254	6-44

Courbes



Courbe Débit/Humidité

EHT², L'ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE, LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE EN TRAVERSÉE DE MUR.



Un style contemporain

Design épuré et harmonieux

L'entrée d'air acoustique la plus performante du marché*

Avec sa mousse acoustique l'**EHT²/EFT²** permet d'atteindre une atténuation sonore jusqu'à 48dB

Aucun inconfort lié au flux d'air

Orientation du flux d'air personnalisable en fonction de la configuration de chaque logement

Adapté à tous les modes constructifs

Cette solution est compatible Hygro A, Hygro B, en isolation par l'intérieur ou par l'extérieur



(1) AT N°14.5/17-2266 et 14.5/17-2267. (2) Performances acoustiques en traversée de mur.
(3) Certificat d'économie d'énergie si EHT² associé au système VMC SF hygroréglable.

*Vs offres équivalentes Hygro France

GAMME

GAMME EHT² : POUR SYSTÈME HYGRO

	Blanc RAL 9016		Blanc RAL 9016	Noir RAL 9005
EHT ² 6-44	11014254	Auvent EHT ²	11014261	11014263

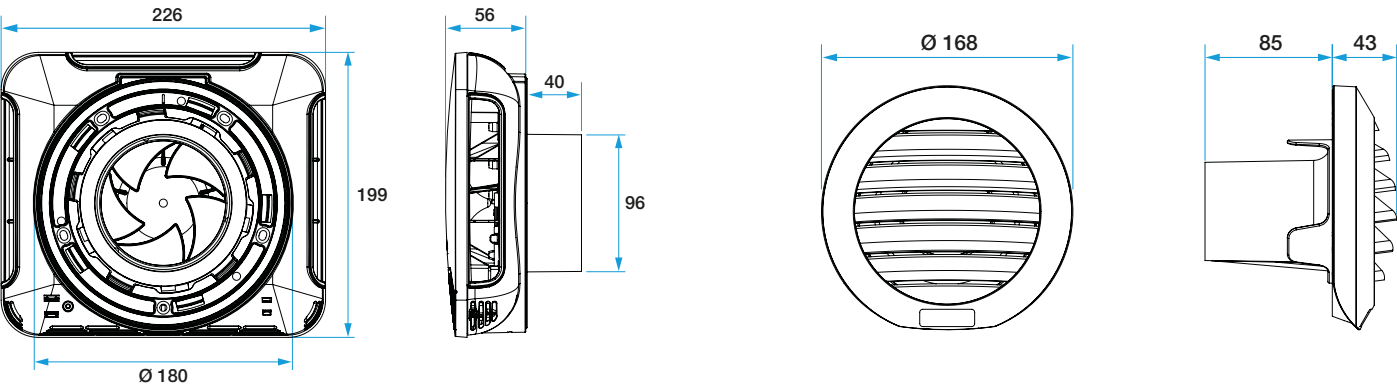
GAMME EFT² : POUR SYSTÈME FIXE

	Blanc RAL 9016
EFT ² 22	11014255
EFT ² 30	11014256
EFT ² 45	11014257

Accessoires	
Tube Ø100mm, L 350mm	11014121
Tube Ø100mm, L 500mm	11014128
Mousse acoustique Ø100mm	11014259
Mousse acoustique Ø125mm	11014260
Adaptateur EHT ² Ø100/Ø125 mm	11014126
Limiteur débit EHT ² Ø100mm	11014145
Limiteur débit EHT ² Adapt. Ø125mm	11014146
Filtre anti-moustique EHT ²	11014262

ACCESSOIRES : voir page 33

DIMENSIONS

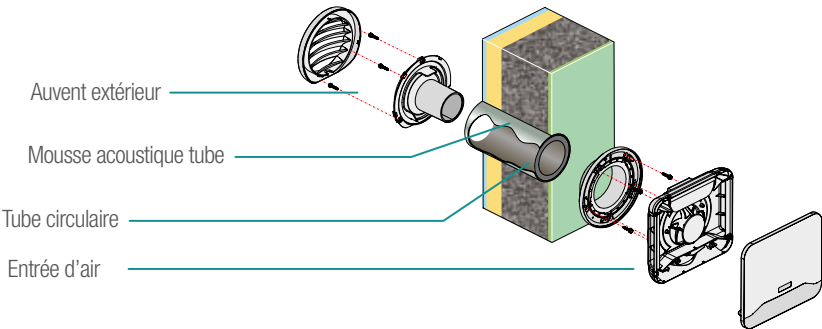


CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Dnew (Ctr) en dB*	Auvent	Auvent + mousse tube
EHT ² - tube ø 100 mm	38	43
EHT ² - tube ø 125 mm	-	48

* Selon rapport d'essai CETIAT N°2031685 - du 07/12/2020

MISE EN ŒUVRE



L'ENTRÉE D'AIR FILTRANTE EHT², ENFIN UNE SOLUTION SIMPLE FLUX HOMMOLOGUÉE QUI FAIT BARRAGE AUX POLLENS ET PARTICULES FINES



Filtration à haute efficacité de l'air extérieur
pour une amélioration durable de la qualité
d'air intérieur

Filtre jusqu'à 90% des
particules fines, pollens, pesticides et bactéries

Valorisation du bâtiment au travers
de certification et de label

Type NF Habitat HQE, WELL ou Intérieur

La première entrée d'air filtrante
hygroréglable sous avis technique

Répond aux exigences réglementaires

Adapté à toutes
les configurations de logement

Modulables en fonction du besoin: possibilité d'équiper une
ou plusieurs pièces



(1) AT N°14.5/17-2266 et 14.5/17-2267.

GAMME

GAMME EHT²/EFT² : POUR SYSTÈME HYGRO

	Blanc		Blanc	Sable
	RAL 9016			
EHT² 6-44, EFT² 22, EFT² 30, EFT² 45	11014254 11014255 11014256 11014257	GEB/GES	11011240	11011243

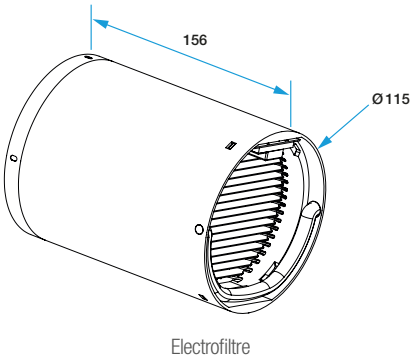
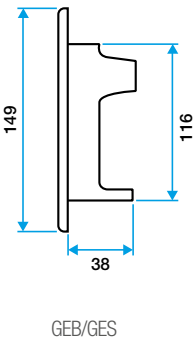
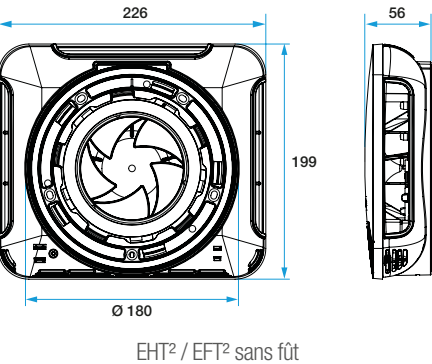
GAMME EHT²/EFT² : AVEC ELECTROFILTRE

	11014264
Contient un Electrofiltre, la mousse acoustique 114 mm, le boîtier électrique Ø 67 mm électrique et la brosse de nettoyage	

Accessoires	
Rallonge acoustique 50 mm	11014265
Brosse de nettoyage Electrofiltre	11014266



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Epaisseur de mur	Dnew (Ctr) en dB	Kit Electrofiltre	Rallonge acoustique
Mur de 300 mm d'épais	41	✓	-
Mur de 350 mm d'épais	43	✓	✓

MISE EN ŒUVRE

