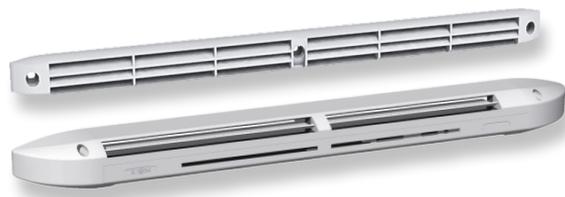


ECA-HY



LES + PRODUIT

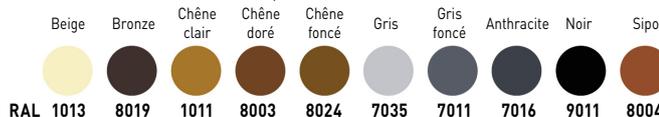
- Répond à un classement de façade de 30 dB, classe ESA 4 (ECA-HY) ou classe ESA 5 (ECA-HY RA)
- Fonctionnement sur parois verticales et sur tous plans inclinés

APPLICATION

- Montage en applique sur menuiseries, sur coffres de volets roulants ou en traversée de paroi sur manchon adapté pour l'introduction d'air par pièces principales (séjours, salons, chambre)
- Réserve à prévoir : 354 x 12 mm

GAMME

- Débit variable de 5 à 45 m³/h



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ECA-HY	Code	Couleur	Débit m ³ /h	D _{n,e,w} (C) dB	D _{n,e,w} (Ctr) dB
ECA-HY Blanc	853282	Blanc	5/45	37 dB 37 dB	37 dB
ECA-HY Marron	856549	Bronze			
ECA-HY Gris	850207	Gris			
ECA-HY Anthracite	850513	Anthracite			
ECA-HY Gris foncé	850385	Gris foncé		39 dB 39 dB	39 dB
ECA-HY Noir	850245	Noir			
ECA-HY RA Blanc	853283	Blanc			
ECA-HY RA Marron	856551	Bronze			
ECA-HY RA Sipo	856550	Sipo			
CFA-B	853135	Blanc	Améliore l'isolement acoustique de l'entrée d'air		

CARACTERISTIQUES GENERALES

Utilisées dans le cadre d'un système de ventilation hygro-réglable sous Avis Technique, les entrées d'air ECA-HY sont associées aux bouches d'extraction hygro-réglables ou temporisées du système.

Elles sont caractérisées sous une différence de pression de 20 Pa par un débit variable de 5 à 45 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce.

L'entrée d'air hygro-réglable ECA-HY ou ECA-HY RA, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

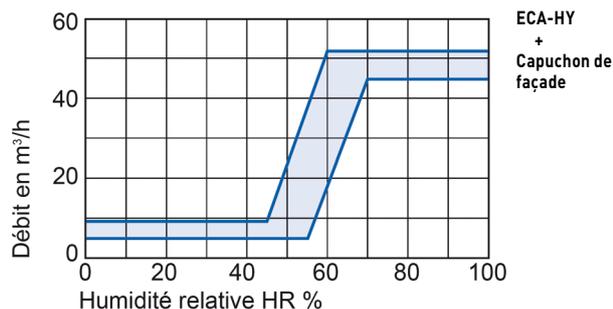
Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple-flux en ventilation mécanique hygro-réglable.

Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (exemple : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...).

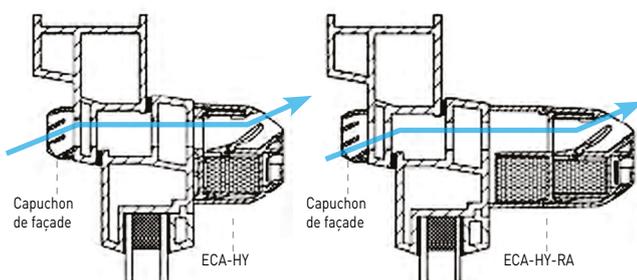
Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en polystyrène résistant aux UV et aux intempéries dans les mêmes coloris que les entrées d'air.

Avec capuchon de façade : * 41 dB, ** 42 dB

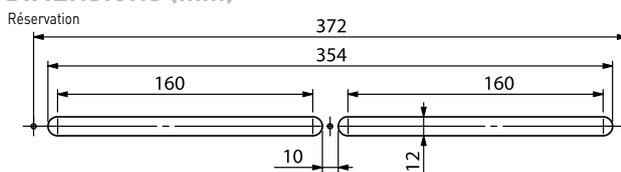
AERAIQUE



MONTAGE



DIMENSIONS (mm)



Capuchon de façade : L 400 x H 23 x Ep. 12 mm

Entrée d'air : L 420 x H 45 x Ep. 40 mm

Entrée d'air avec rallonge acoustiques : L 420 x H 45 x Ep. 64 mm

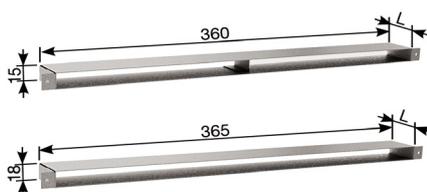
ACCESSOIRES



CAPUCHON DE FACADE

CFA-B	Code	Type d'entrée d'air	Dn,e,w (C) dB	Type d'entrée d'air	Dn,e,w (Ctr) dB
CFA-B	853135	ECA	41	ECA-HY	42
		ECA-HY RA	42		
		ECA-22 RA	42	ECA-30 RA	42
		ECA-45 RA	41	-	-

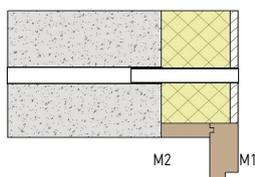
- Réalisé en aluminium avec un élément acoustique, le capuchon de façade acoustique CFA permet d'améliorer l'isolement acoustique de l'entrée d'air
- Il s'installe à la place du capuchon de façade



MANCHONS DE REGLAGE

MANCHON REGL. M1	Code	Longueur (mm)
MANCHON REGL. M1 L50	869640	50
MANCHON REGL. M1 L70	868362	70
MANCHON REGL. M1 L100	868361	100
MANCHON REGL. M1 L200	863223	200

- Les manchons métalliques sont destinés à être installés en traversée de mur ou en traversée de doublage
- Fabriqués en tôle galvanisée ép. 0,75 mm, ces manchons possèdent deux pattes destinées à la fixation des entrées d'air et capuchons ou grilles de façade (entraxe 372 mm)



MANCHONS DE REGLAGE

MANCHON REGL. M2 / M1	Code	Longueur (mm)
MANCHON REGL. M2 L100	869643	100
MANCHON REGL. M2 L250	863224	250
MANCHON REGL. M1 L100	868361	100
MANCHON REGL. M1 L200	863223	200

- Le manchon fixe M2 s'installe en traversée de mur et le manchon de réglage M1 en traversée de doublage
- L'ensemble est installé avec une légère pente vers l'extérieur pour éviter toute intrusion d'eau



MANCHONS

MPR	Code	Type d'entrée d'air	Composition
MPR + PF H/ECA	890007	EC-HY / ECA-HY / ECA	Manchon de réglage L 50 mm + plaque de finition
MPR + PF Auto	897671	EC-N - EC-U	

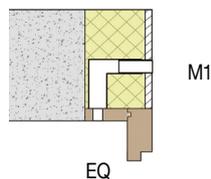
- Manchon en PVC, longueur 50 mm, permettant de faire la liaison entre le coffre de volet roulant et l'entrée d'air
- Livré avec la plaque de finition permettant de fixer l'entrée d'air



MANCHONS EQUERRE

MEQ	Code	Longueur (mm)
MEQ 365X18 L 80	869644	80
MEQ 365X18 L 100	865460	100

- Manchon en tôle galvanisée épaisseur 0,75 mm
- Adapté aux mortaises 354 x 12 mm
- Manchon équerre femelle
- Incorporé dans le doublage ou le gros oeuvre au dessus de la menuiserie, le manchon équerre est associé côté intérieur à un manchon M1 et une entrée d'air M, côté extérieur à une grille de façade GAE2A



GRILLE DE FACADE

GAE2A	Code	Dimensions (mm) L X H X Ep.
GAE2A BL	859632	390 x 28 x 1

- Grille de façade en aluminium anodisé laqué blanc
- En remplacement du capuchon de façade
- Adaptée aux mortaises 354 x 12 mm



PLAQUE D'OBTURATION

POE2A	Code	Dimensions (mm) L X H X Ep.
POE2A	850186	390 x 25 x 3,5

- Plaque réalisée en polystyrène blanc
- Fixation par vis apparentes

