

Tarifs p. 519



STM 22/30/45

Silencieux de traversée de mur

MATÉRIAU
Plastique blanc

INSTALLATION
Mur

TECHNOLOGIE
Haute atténuation acoustique



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > VMC > Entrées d'air et bouches d'extraction réglées
- > Silencieux pour entrées d'air

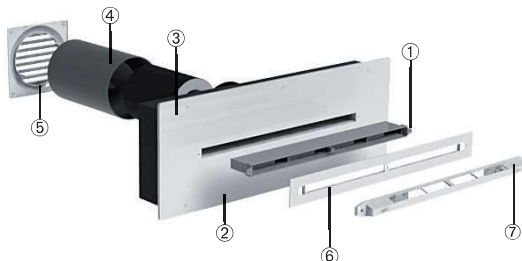
AVANTAGES

- Mise en œuvre.
- Matériau polystyrène (pas de corrosion).
- Compatible avec systèmes autoréglables et hygro-réglables.

APPLICATION / UTILISATION

- Introduction d'air neuf dans les logements ou locaux tertiaires ayant des contraintes acoustiques.
- Mise en œuvre en apparent ou encastré.

CONSTRUCTION / COMPOSITION



Ce kit comprend :

- 1 Manchon plastique de réglage MPR (L 50 mm).
- 2 Silencieux STM.
- 4 Manchon PVC F 125 mm à sceller (L 200 mm).
- 5 Grille de façade F 125 mm type GAE 125.
- 6 1 Plaque de finition blanche pour M-G.
1 Plaque de finition blanche pour Isola.

À commander séparément :

- 7 Isola ou MG.
- 3 Manchon acoustique MAC 30 ou 45.

OPTION

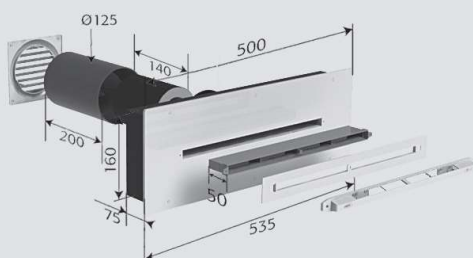
- STM EXT disponible sur consultation avec isolation extérieure.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Dimensions :



Note : Montage avec MAC 30

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques acoustiques

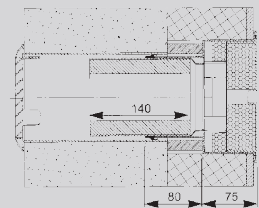
- Rapport d'essais Cetiat 20 801 48 et 21 14 236/1.

Modèle	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
STM + M-G 22	49 dB	48 dB
STM + MAC 30 + M-G 22	49 dB	51 dB
STM + M-G 30	49 dB	48 dB
STM + M-G 30 + MAC 30	49 dB	51 dB
STM + M-G 45	47 dB	46 dB
STM + MAC 45 + M-G 45	50 dB	49dB
STM + Isola HY	49 dB	47dB
STM + MAC 45 + Isola HY	52 dB	50 dB

MONTAGE ET RACCORDEMENT

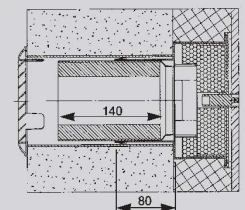
• Mise en œuvre en apparent

- Percer le mur et sceller un manchon PVC Ø 125 mm avec une légère pente vers l'extérieur. Côté extérieur, clipper la grille à auvents une fois les enduits terminés. Découper le doublage aux dimensions extérieures du boîtier soit 160 x 500 mm minimum en prenant comme référence l'axe du trou Ø 125 mm centré sur le silencieux. Démontez la face avant.
- Fixer sur le mur deux tasseaux afin de venir visser le boîtier, le cadre venant se plaquer sur le placo assure une parfaite finition. Le joint sur la manchette arrière assure l'étanchéité.
- Emboîter et visser le couvercle dans le boîtier par 6 vis.
- Visser l'entrée d'air.



• Mise en œuvre en encastré

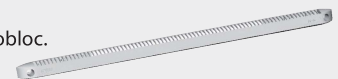
- Percer le mur et sceller un manchon PVC Ø 125 mm avec une légère pente vers l'extérieur. Côté extérieur, clipper la grille à auvents une fois les enduits terminés. Sans démonter le silencieux, fixer l'ensemble sur le mur.
- Le manchon MPR posé en traversée de doublage doit pénétrer d'au moins 10 mm dans le silencieux. Ce manchon permet la mise en œuvre du silencieux dans des doublages d'épaisseur 80 + 10 à 100 + 10 mm. Pour des doublages d'épaisseur supérieure, prévoir un deuxième manchon de réglage.



ACCESSOIRES

• M-G

- Entrée d'air autoréglable monobloc.



• Isola HY

- Entrée d'air hygro-réglable.



• MAC 30 et 45

- 2 modèles : manchons acoustiques 30 ou 45 m³/h.

