

Entrées d'air autoréglables

EA



DESCRIPTION

- Entrée d'air autoréglable acoustique.
- Débits 22, 30, 45 m³/h.

CONFORMITES

- Certifiée pour les kits standards. NF173 www.marque-nf.com.

AVANTAGES

- Très bonne diffusion avec grilles à ailettes.
- Atténuation acoustique 36 à 41 dB.
- Mise en œuvre simple sur menuiserie bois, PVC, alu
- Assure la fonction anti-moustique
- Polystyrène résistant aux UV
- Aucune vis de fixation apparente.
- S'associe avec l'offre des manchons acoustiques.

GAMME

| Module m ³ /h (débit sous 20Pa) | Désignation | Marque | Configuration | Dnew (Ctr)* dB | Couleur grille | Code | Cond. carton |
|--|--------------------|----------|---------------|----------------|----------------|----------|--------------|
| 22 | EA 22 | - | | | Blanc | 11011133 | 40 |
| | | | | | Alu | 11011127 | 40 |
| | | | | | Noir | 11011129 | 40 |
| | | | | | Marron | 11011125 | 40 |
| | | | | | Chêne | 11011158 | 40 |
| | Ivoire | 11011159 | 40 | | | | |
| | Kit EA 22 Standard | | W | 39 | Blanc | 11011546 | 40 |
| 30 | EA 30 | - | | | Blanc | 11011132 | 40 |
| | | | | | Alu | 11011126 | 40 |
| | | | | | Noir | 11011128 | 40 |
| | | | | | Marron | 11011124 | 40 |
| | | | | | Chêne | 11011156 | 40 |
| | Ivoire | 11011157 | 40 | | | | |
| | Kit EA 30 Standard | | W | 37 | Blanc | 11011539 | 40 |
| 45 | EA 45 | - | | | Blanc | 11011149 | 40 |
| | | | | | Alu | 11011150 | 40 |
| | | | | | Noir | 11011151 | 40 |
| | | | | | Marron | 11011152 | 40 |
| | | | | | Chêne | 11011153 | 40 |
| | Ivoire | 11011154 | 40 | | | | |
| | Kit EA 45 Standard | | W | 36 | Blanc | 11011580 | 40 |

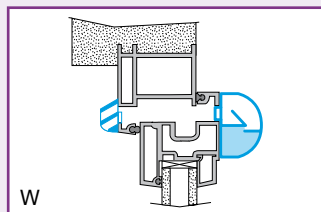
* selon essais indiqués en page suivante.

Couleurs

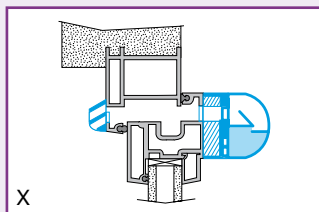
| | | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Blanc RAL 9016 | Alu RAL 7035 | Noir RAL 9005 | Marron RAL 8017 | Chêne RAL 8003 | Ivoire RAL 1013 |
|-------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|

ACCESSOIRES (auvents, entretoises,...) voir page XX

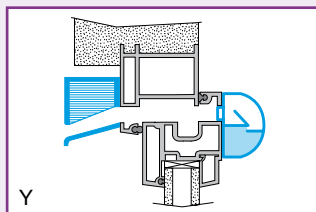
DIFFERENTES CONFIGURATIONS



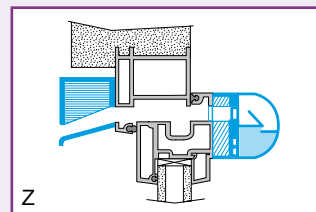
W
Kit EA standard =
EA + auvent standard



X
EA + auvent standard
+ entretoise acoustique



Y
EA + auvent acoustique



Z
EA + auvent acoustique
+ entretoise acoustique

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

Kits standard

Dn,e extrait des rapports CSTB

N° VE-AC08-26012989 du 14/03/2008, N° VE-AC08-26015081 du 03/06/2010, N° VE-AC10-26028767 du 25/08/2010.

| F (Hz) | Configuration | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 1 250 | 1 600 | 2 000 | 2 500 | 3 150 | 4 000 | 5 000 | Dnew (C) dB | Dnew (Ctr) dB |
|-------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------------|
| EA 22 + auvent standard | W | 42,9 | 40,1 | 41,7 | 40,5 | 40,8 | 41,7 | 40,0 | 38,8 | 36,7 | 37,4 | 38,4 | 37,7 | 39,7 | 40,7 | 41,1 | 39,6 | 38,5 | 38,9 | 39 | 39 |
| EA 30 + auvent standard | W | 39,9 | 38,5 | 39,8 | 40,5 | 41,3 | 42,8 | 37,9 | 37,9 | 36,2 | 36,4 | 34,4 | 35,3 | 38,0 | 38,8 | 40,2 | 39,2 | 36,0 | 35,8 | 37 | 37 |
| EA 45 + auvent standard | W | 38,3 | 38,1 | 41,3 | 41,4 | 38,9 | 37,5 | 37,4 | 37,4 | 36,1 | 37,5 | 37,9 | 37,3 | 33,2 | 33,8 | 35,5 | 34,3 | 33,2 | 32,9 | 35 | 36 |

Entrées d'air autoréglables

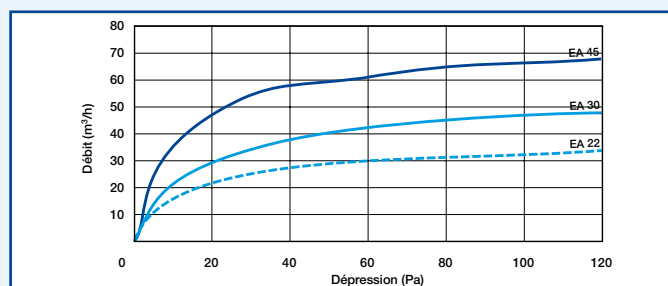
EA

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

EA avec accessoires acoustiques

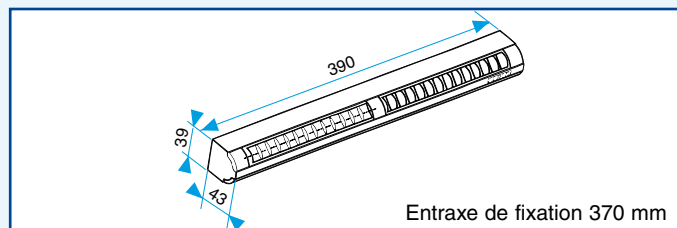
| F (Hz) | Configuration | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 1 250 | 1 600 | 2 000 | 2 500 | 3 150 | 4 000 | 5 000 | Dnew (C) dB | Dnew (Ctr) dB |
|-----------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------------|
| EA 22 + entr. + auv. std | X | 36,7 | 38 | 41,1 | 40,9 | 42,7 | 39,2 | 38,5 | 37,7 | 36,7 | 37,5 | 38,3 | 39,7 | 41,1 | 42,2 | 43,2 | 43,8 | 43,5 | 44,7 | 40 | 39 |
| EA 30 + entr. + auv. std | X | 36,9 | 37,8 | 40 | 39,6 | 41,8 | 38,6 | 37,5 | 36,9 | 35,7 | 35,4 | 35,9 | 38,1 | 39,8 | 40,6 | 41,9 | 42,6 | 39,8 | 40,5 | 38 | 38 |
| EA 45 + entr. + auv. std | X | 36,9 | 39,9 | 40,4 | 39,8 | 41,4 | 41,7 | 37,8 | 36,8 | 35,7 | 36,7 | 37,8 | 39,2 | 37,9 | 37,8 | 38,5 | 39,3 | 36,4 | 37,1 | 38 | 38 |
| EA 22 + auv. acoust | Y | 36,6 | 37,7 | 41,4 | 41,3 | 43 | 40,1 | 38,8 | 37,6 | 37,4 | 38,6 | 39,4 | 40,4 | 40,5 | 44,3 | 43,8 | 40,6 | 42,3 | 44 | 40 | 40 |
| EA 30 + auv. acoust | Y | 36,6 | 37,4 | 40,8 | 40,6 | 42,9 | 38,8 | 38,9 | 38,3 | 37,1 | 36,4 | 36,2 | 38 | 41,2 | 44,4 | 43,4 | 39,2 | 39 | 40,3 | 39 | 38 |
| EA 45 + auv. acoust | Y | 36,8 | 39,8 | 40,9 | 41,1 | 42,3 | 39,1 | 38,9 | 37,5 | 37,1 | 38,2 | 39,7 | 40,4 | 39,6 | 39,4 | 39,8 | 36,0 | 34,7 | 35,5 | 39 | 39 |
| EA 22 + entr. + auv. acoust | Z | 36,8 | 37,8 | 42 | 41,7 | 42,8 | 39,5 | 38,7 | 37,5 | 37,6 | 39,7 | 41,3 | 42,1 | 43,3 | 45 | 46,8 | 44,7 | 45,4 | 47,1 | 42 | 41 |
| EA 30 + entr. + auv. acoust | Z | 36,9 | 37,8 | 41 | 41,1 | 42,8 | 39,8 | 38,6 | 37,9 | 36,5 | 37 | 38,5 | 40,2 | 43 | 45,3 | 47 | 44 | 42,4 | 43,7 | 40 | 40 |
| EA 45 + entr. + auv. acoust | Z | 37,1 | 40 | 41,4 | 41,1 | 42,5 | 40,6 | 38,6 | 37,4 | 37,1 | 38,4 | 40,8 | 42 | 41,9 | 42,3 | 44 | 40,9 | 38,7 | 40,1 | 41 | 40 |

CARACTERISTIQUES AERAULIQUES

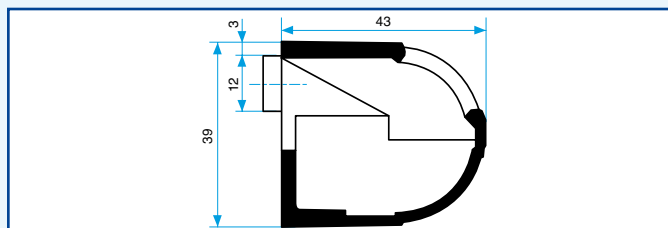


ENCOMBREMENT (mm)

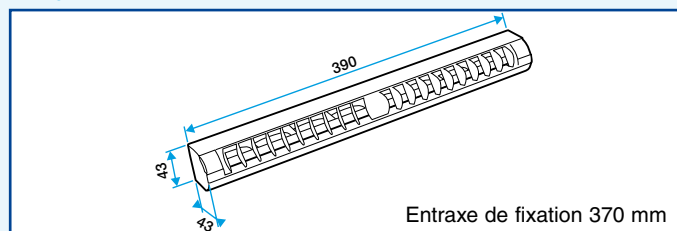
EA 22 et EA 30



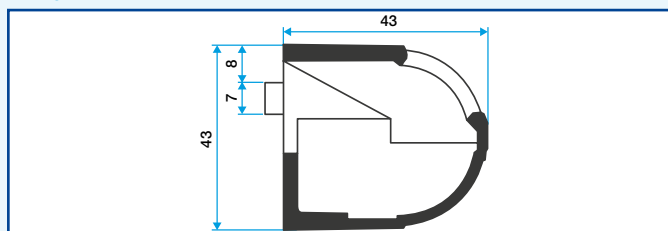
EA 22 et EA 30



EA 45



EA 45



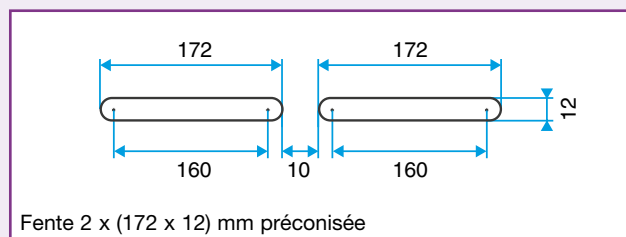
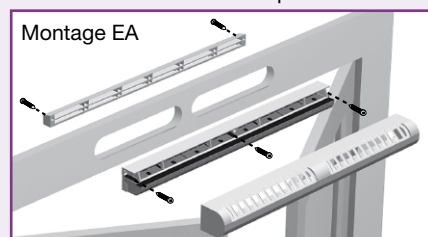
MISE EN ŒUVRE

• Côté intérieur Entrée d'air

Le socle technique de l'EA (ou l'ensemble entretoise + partie technique dans le cas de la pose d'une EA + entretoise), est fixé côté intérieur à l'aide de 3 vis. Son capot esthétique est ensuite **simplement clipsé** dessus. L'EA et l'entretoise EA sont munies de 2 **centreurs** à l'arrière, qui facilitent leur positionnement sur la fente.

Côté extérieur Auvent

L'auvent standard ou acoustique est fixé côté extérieur à l'aide de 2 vis.



Fente 2 x (172 x 12) mm préconisée