



EVN

- Bouche design métallique avec plaque frontale circulaire (EVN-R) ou carré (EVN-SQ) pour montage plafonnier
- Bouche design métallique avec plaque frontale carré (EVN-W) pour montage mural

Utilisation

- Reprise dans les installations de ventilation
- Montage au plafond (EVN-R et EVN-SQ) ou mural (EVN-W)
- 1 taille disponible Ø125 mm

Accessoires

- Filtre Grossier 55% (G3) EVN-F

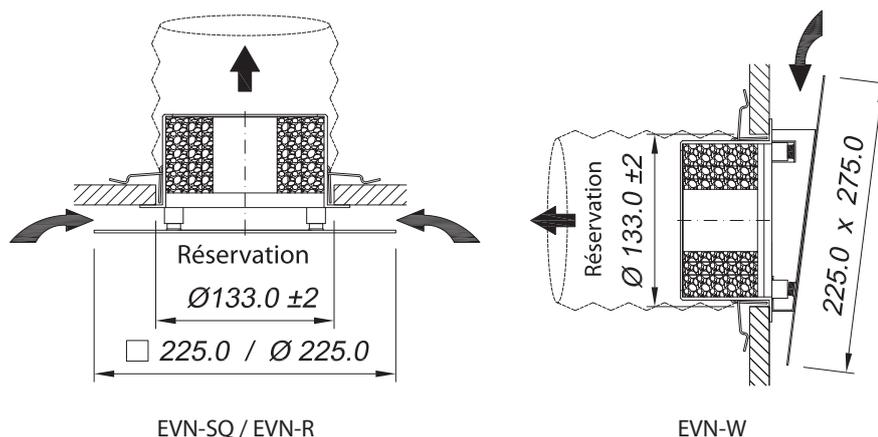
Composition

- Corps en polycarbonate
- Plaque frontale circulaire ou carrée en acier galvanisé
- Registre 3 positions en Basotec®
- Raccordement circulaire Ø125 mm
- Fixation de la plaque frontale par aimants sur le corps de la bouche

Finition

- Finition RAL 9016

Caractéristiques dimensionnelles



Caractéristiques techniques

Modèles		EVN-SQ EVN-R	EVN-W
Q	Ak	0,0076	0,0059
40	Vk	1,5	1,9
	ΔP	4	9
	LwA	< 20	< 20
60	Vk	2,2	2,8
	ΔP	9	20
	LwA	< 20	24
80	Vk	2,9	3,7
	ΔP	17	36
	LwA	22	31
100	Vk	3,7	4,7
	ΔP	26	56
	LwA	28	37
120	Vk	4,4	5,6
	ΔP	38	80
	LwA	33	42

Modèles	Filtration	Nombre d'anneaux	F ΔP	F LwA
EVN-SQ EVN-R	Sans	1	x 1,1	+ 3
		2	x 2,9	+ 11
		3	x 7,8	+ 14
EVN-SQ EVN-R	Grossier 55% (G3)	1	x 5,6	+ 4
		2	x 14,9	+ 12
		3	x 39,6	+ 16
EVN-W	Sans	1	x 1,0	+ 2
		2	x 1,9	+ 10
		3	x 4,1	+ 13
EVN-W	Grossier 55% (G3)	1	x 3,1	+ 5
		2	x 6,0	+ 12
		3	x 12,9	+ 16

Q = Débit en m³/h - Ak = Surface libre en m²
 Vk = Vitesse effective en m/s - ΔP = Perte de charge en Pa
 LwA = Puissance sonore en dB(A)
 Conditions : Registre ouvert à 100%

Mise en oeuvre

Découper dans le plafond (EVN-R/EVN-SQ) ou le mur (EVN-W) la réservation circulaire au diamètre indiqué puis étirer le flexible pour l'y introduire.

Connecter la collerette plastique au flexible, positionner les ressorts vers le haut et pousser sur la collerette jusqu'à ce qu'elle reste plaquée à la paroi sous l'effet des ressorts.

En cas de besoin il est possible de visser la collerette à la paroi en utilisant les trous prévus à cet effet, les vis ne sont pas fournies.

Enlever les anneaux du registre en Basotec à l'exception de l'anneau extérieur.

Fixer la plaque frontale grâce au aimants sur la collerette.

En cas de débit trop important, démonter la plaque frontale et rajouter des anneaux afin d'obturer le passage jusqu'à l'obtention du débit désiré.

Accessoires



EVN-F
Filtre