



SVN

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

Utilisation

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

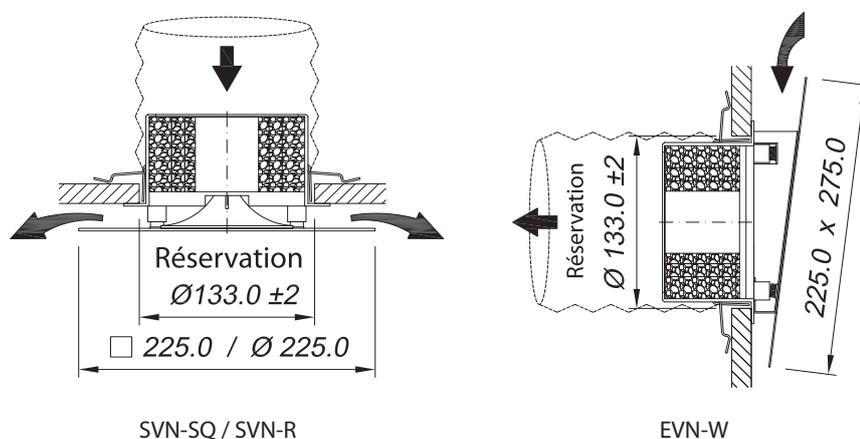
Composition

- Corps en polycarbonate
- Plaque frontale circulaire ou carrée en acier galvanisé avec cône de répartition (hors EVN-W)
- 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



SVN-SQ / SVN-R

EVN-W

Caractéristiques techniques

Tableau de sélection rapide en soufflage			
Modèles		SVN-SQ SVN-R	EVN-W
Q	Ak	0,0053	0,0031
40	Vk	2,1	3,6
	ΔP	7	12
	LwA	< 20	< 20
60	Vk	0,8	1,8
	ΔP	3,2	5,4
	LwA	16	27
80	Vk	< 20	27
	ΔP	1,2	2,7
	LwA	4,2	7,1
100	Vk	28	48
	ΔP	27	34
	LwA	1,6	3,6
120	Vk	5,3	8,9
	ΔP	43	75
	LwA	34	40

Facteur de correction en fonction de la position du registre (1 / 2 / 3 anneaux)				
Modèles	Filtration	Nombre d'anneaux	F ΔP	F LwA
SVN-SQ SVN-R	Sans	1	x 1,2	+ 2
		2	x 3,1	+ 12
		3	x 8,6	+ 24
EVN-W	Sans	1	x 1,1	+ 1
		2	x 2,3	+ 9
		3	x 5,4	17

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 (SVN-R/SVN-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.