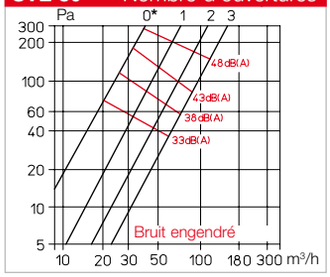
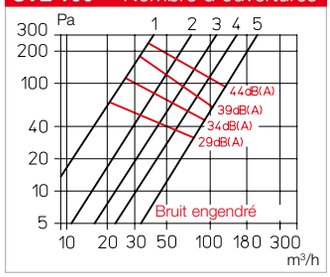
SVE



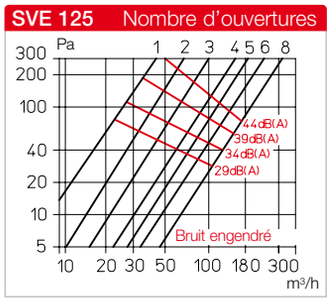
SVE 80 Nombre d'ouvertures



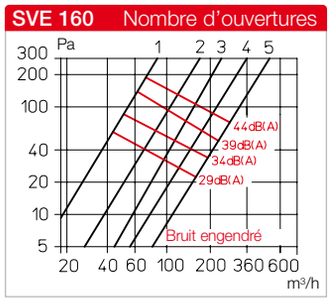
SVE 100 Nombre d'ouvertures



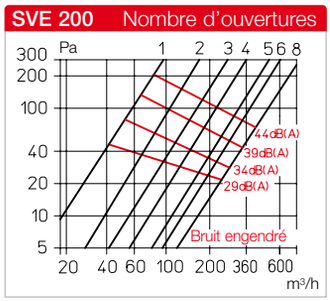
SVE 125 Nombre d'ouvertures



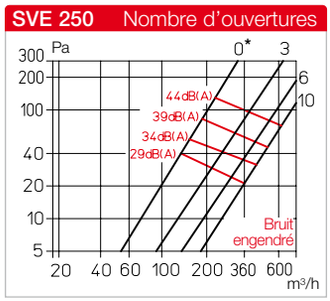
SVE 160 Nombre d'ouvertures



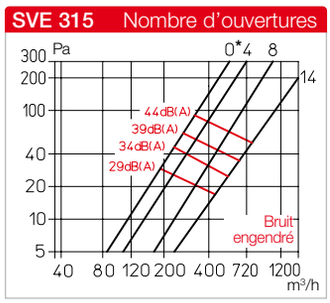
SVE 200 Nombre d'ouvertures



SVE 250 Nombre d'ouvertures



SVE 315 Nombre d'ouvertures



Les atténuateurs SVE innovants permettent de résoudre deux problèmes à un prix avantageux :

- **Réglage du débit d'air et répartition optimisée dans le réseau aéraulique des systèmes de ventilation centralisée.**
- **Réduction de la puissance sonore grâce à l'absorption des bruits de flux d'air et des ventilateurs. Pour augmenter l'efficacité sonore, plusieurs atténuateurs peuvent être montés en série. Deux atténuateurs permettent de doubler l'efficacité de l'isolation phonique.**

Caractéristiques techniques et valeurs d'atténuation

Les diagrammes ci-contre donnent un aperçu des débits d'air et des résistances selon le nombre d'ouvertures correspondantes. Les courbes rouges et les valeurs en dB(A) indiquent le niveau de pression sonore engendré par les SVE (L_{WA}). L4). Les niveaux de puissance sonore en fonction de la fréquence et le niveau global (puissance sonore engendrée par les SVE) sont disponibles dans la notice de montage et d'utilisation. Les valeurs du tableau indiquent les valeurs d'atténuation D_e en fonction de la fréquence.

Matériau

- ☐ Mousse ignifugée et traitée contre les moisissures.
- ☐ Répond aux exigences de la classe d'émission M1.
- ☐ Pas d'émission de fumées ni de gaz nocifs en cas d'incendie.
- ☐ Conforme à la classe de feu B2 selon la norme DIN 4102-1 et à la classe de feu D selon la norme DIN EN 13501-1.
- ☐ Température d'utilisation -40 à +110 °C.

Avantages

- ☐ Solution économique pour résoudre les problèmes de transmission sonore par les réseaux aérauliques.
- ☐ Montage par simple emboîtement dans le conduit.
- ☐ Réglage facile grâce aux ouvertures prédécoupées.
- ☐ Réduction du coût de l'installation par l'utilisation de réseaux aérauliques économiques.
- ☐ Utilisable avec tous types de bouches de ventilation standards.
- ☐ Nettoyable par simple aspiration.

Livraison

Chaque élément est livré dans un emballage individuel.

Montage

Emboîter l'élément SVE dans le conduit, directement après la bouche de ventilation ou la bouche d'extraction en tant que terminaison murale. Le débit d'air est réglé en enlevant les bouchons elliptiques prédécoupés, selon les diagrammes ci-dessus.

Gamme						Atténuation D_e dB à Hz						
Type	N° réf.	Pour DN (mm)	Épaisseur mm	Poids en g	Ouvertures	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE 80	08309	80	50	46	0*	9,0	5,0	11,5	14,5	18,0	20,0	24,0
					1	4,5	3,5	7,5	11,5	10,5	17,5	21,0
					3	4,5	2,5	5,0	8,0	9,5	13,0	15,
SVE 100	08310	100	50	70	1	7,0	4,0	9,5	12,5	16,0	17,5	22,0
					3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19,0
					5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,5	12,0	16,
SVE 125	08311	125	50	90	2	6,0	5,0	5,0	12,0	12,5	19,0	21,0
					5	2,0	2,5	3,0	8,5	8,0	13,5	19,0
					8	1,5	1,5	2,5	6,0	5,0	11,0	17,5
SVE 160	08312	160	50	160	1	7,0	4,0	9,5	12,5	16,0	17,5	22,0
					3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19,5
					5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,0	12,0	16,5
SVE 200	08313	200	50	180	2	6,5	2,5	5,5	13,0	14,0	18,0	15,5
					5	3,0	1,5	2,5	9,5	8,5	14,0	14,5
					8	2,0	1,0	1,5	7,0	7,0	13,0	13,5
SVE 250	08314	250	75	400	0*	4,0	3,0	7,0	13,0	18,0	18,0	17,0
					5	2,0	2,0	5,0	9,0	13,0	15,0	15,0
					10	2,0	1,0	3,0	7,0	11,0	14,0	13,
SVE 315	08315	315	75	640	0*	5,0	3,0	6,0	12,0	15,0	16,0	18,0
					8	3,0	2,0	3,0	8,0	12,0	13,0	15,0
					14	1,0	1,0	2,0	7,0	8,0	10,0	13,0

* Débit d'air minimum assuré par ouvertures latérales.