

Die innovativen SVE-Elemente lösen preisgünstig zwei Aufgaben:

- Volumenstromeinstellung und optimierte Verteilung im Rohrleitungsnetz von Zentrallüftungsanlagen.
- Schallpegelreduzierung durch Absorption von Strömungs- und Ventilatorgeräuschen.

Um die Schallpegelminderung zu erhöhen, können mehrere Elemente in Reihe hintereinander gesetzt werden. Zwei Elemente bewirken etwa eine Verdopplung der Einfügungsdämmung.

### Leistungsdaten und Einfügungsdämmmaße

Die Diagramme geben einen Überblick über Luftmengen und Widerstände bei entsprechender Frequenz und als Summenpegel (Eigengeräusch der Elemente ( $L_{wa}$ )). Die Schalleistungswerte über die Frequenz und als Summenpegel (Eigengeräusch der SVE-Elemente) sind in der Montage- und Betriebsvorschrift verfügbar. Die Werte in der Tabelle geben die Einfügungsdämmmaße  $D_e$  über die Frequenz an.

### Material

- Brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff.
- Entspricht den Anforderungen der Emissionsklasse M1.
- Kein Freisetzen von schädlichen Rauch- und Giftgasen bei Brand.
- Entspricht Brandklasse B2 nach DIN 4102-1 und Brandklasse D nach DIN EN 13501-1.

### Vorteile

- Kostengünstige Problemlösung zur Vermeidung von Geräuschübertragungen in Lüftungskanälen bzw. Rohrleitungen.
- Einfache Montage durch Einschieben in den Rohrverlauf.
- Einfaches Einregulieren dank vorgestanzter Öffnungen.
- Minimierung der Anlagenbaukosten durch Verwendung preisgünstiger Rohrsysteme.
- Mit Tellerventilen aller Art einsetzbar.
- Einfach mit dem Staubsauger zu reinigen.

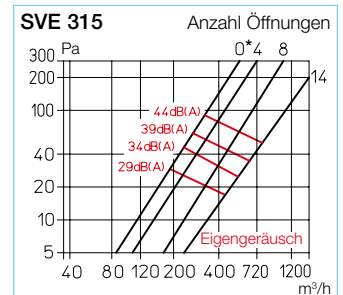
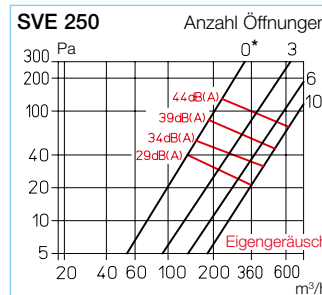
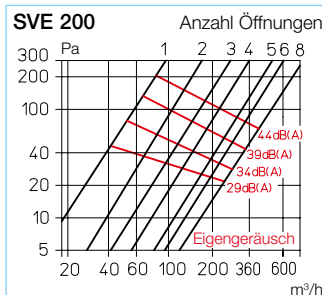
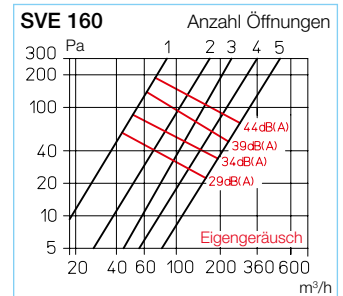
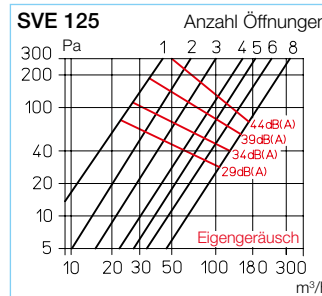
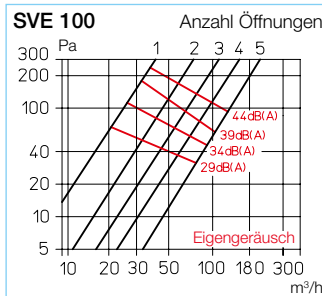
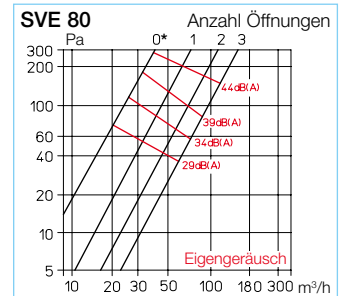
### Lieferweise

Jedes Element separat im Polybeutel.

### Montage

SVE in das Rohr einschieben und das Tellerventil bzw. Abluftelement als Wandabschluss vorsetzen. Durch Entfernen der ellipsenförmigen Ausstanzungen auf gewünschten Volumenstrom gemäß obigen Diagrammen einstellen.

## SVE



Bestelldaten						Einfügungsdämmmaß $D_e$ dB bei Hz							
Type	Bestell-Nr.	für NW (mm)	Stärke in mm	Gewicht in g	Öffnungen	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVE 80	08309	80	50	32	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	15,5	
SVE 100	08310	100	50	60	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	16,5	
SVE 125	08311	125	50	70	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	140	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	190	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	480	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	13,0	
SVE 315	08315	315	75	690	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	

\* Mindestvolumenstrom durch seitliche Aussparungen gewährleistet.