

MONTAGE- UND BETRIEBSVORSCHRIFT NR. 91 742.002

Zur Sicherstellung einer einwandfreien Funktion und zur eigenen Sicherheit sind alle nachstehenden Vorschriften genau durchzulesen und zu beachten.

■ LIEFERWEISE

Jedes Schalldämm-Volumenelement ist separat in Folie verschweißt.

■ EMPFANG

Sendung sofort bei Anlieferung auf Beschädigungen und Typenrichtigkeit prüfen. Falls Schäden vorliegen, umgehend Schadensmeldung unter Hinzuziehung des Transportunternehmens veranlassen. Bei nicht frist- gerechter Reklamation gehen evtl. Ansprüche verloren.

■ Frequenzband der Einfügungsdämmmaße D_e

Type	Bestell-Nr.	für NW (mm)	Stärke mm	Gewicht in g	Öffnungen	Einfügungsdämmmaß D_e dB bei Hz							
						125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVE 80	8309	80	50	32	0 ¹⁾	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	8310	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	
					5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,5	12,0	16,5	
SVE 125	8311	125	50	70	2	6,0	5,0	5,0	12,0	12,5	19,0	21	
					5	2,0	2,5	3,0	8,5	8,0	13,5	19	
					8	1,5	1,5	2,5	6,0	5,0	11,0	17,5	
SVE 160	8312	160	50	140	1	7,0	4,0	9,5	12,5	16	17,5	22	
					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	8313	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	8314	250	75	480	0 ¹⁾	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	8315	315	75	690	0 ¹⁾	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	

¹⁾ Mindestvolumenstrom durch seitliche Aussparungen immer gewährleistet

■ EINLAGERUNG

Der Lagerort muss wassergeschützt und frei von Temperaturschwankungen sein. Schäden, deren Ursache in unsachgemäßem Transport, Einlagerung oder Inbetriebnahme liegen, sind nachweisbar und unterliegen nicht der Gewährleistung.

■ EINSATZBEREICH

Zur einfachen Volumendämpfung in zentralen Lüftungsanlagen. Kann auch zur Schalldämmung sowie zur Druckregulierung verwendet werden. Um die Schalldämmung zu erhöhen kann der Volumendämpfer SVE.. auch in Reihe hintereinander angebracht werden.

■ VORTEIL

- Optimale Problemlösung zur Vermeidung von Geräuschübertragungen durch Lüftungskanäle bzw. Rohrleitungen.
- Einfache Montage durch Einschieben in das Rohr, vor das Tellerventil setzen.
- Einfaches Einregulieren dank vorgestanztter Öffnungen.
- Minimierung der Anlagen-Baukosten durch Verwendung preisgünstiger Rohrsysteme.

■ MATERIAL

- Brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, entspricht den Anforderungen der Emissionsklasse M1.
- Kein Freisetzen von schädlichen Rauch- und Giftgasen bei Brand.
- Entspricht Brandklasse B.

■ MONTAGE

SVE-Element in das Rohr einschieben, und das Tellerventil als Wandabschluss vorsetzen. Durch Entfernen der ellipsenförmigen Ausstanzungen auf gewünschten Volumenstrom, gemäß Diagramm einstellen. (siehe Volumenstromdiagramme).

■ WARTUNG / REINIGUNG

Zur Sicherstellung einer einwandfreien Funktion sollte der Volumendämpfer regelmäßig überprüft und kann gegebenenfalls mit einem Staubsauger gereinigt werden.

■ ZUBEHÖR

Der Gebrauch von Zubehörteilen, die nicht von Helios empfohlen oder angeboten werden, ist nicht statthaft. Eventuell auftretende Schäden unterliegen nicht der Gewährleistung.

■ GARANTIEANSPRÜCHE - HAFTUNGSAUSSCHLUSS

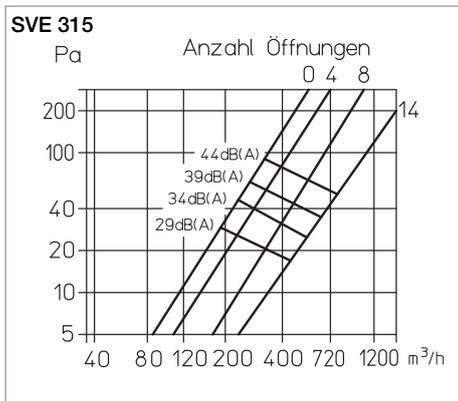
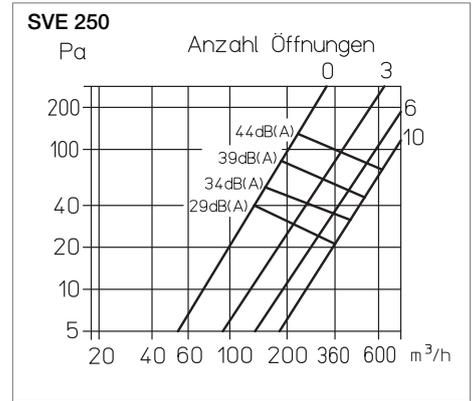
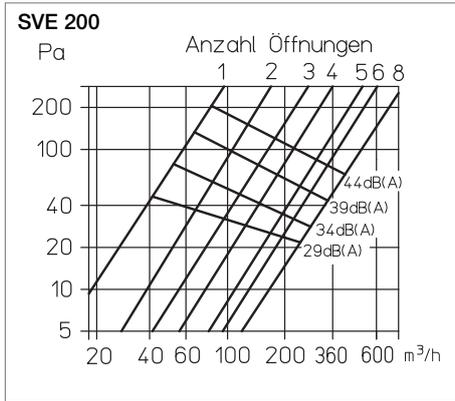
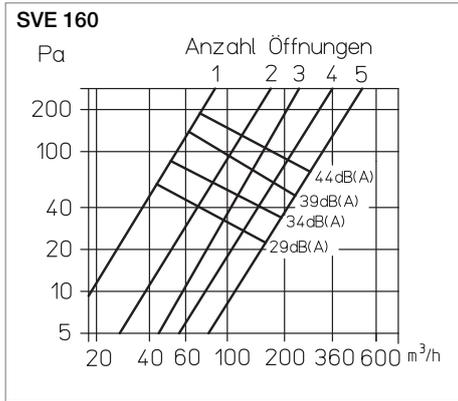
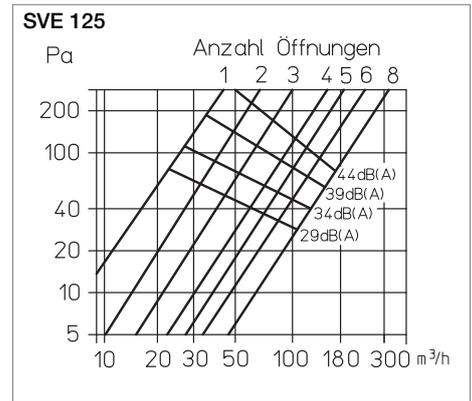
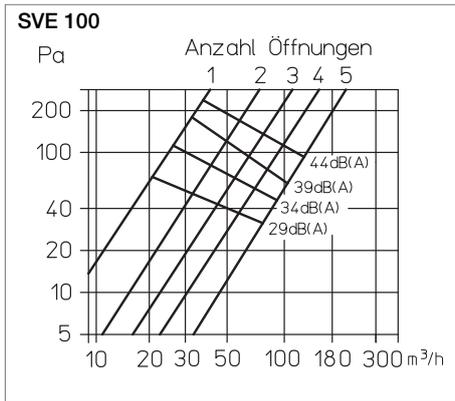
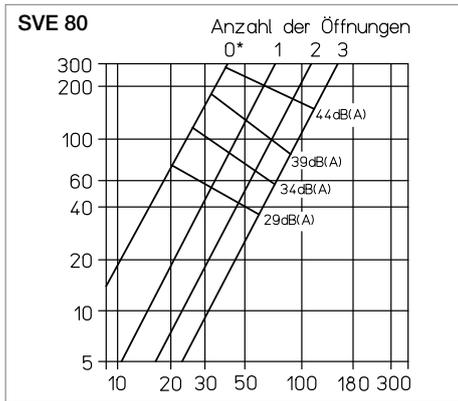
Wenn die vorausgehenden Ausführungen nicht beachtet werden, entfällt unsere Gewährleistung und Behandlung auf Kulanz. Gleiches gilt für abgeleitete Haftungsansprüche an den Hersteller.

■ VORSCHRIFTEN – RICHTLINIEN

Das Produkt entspricht bei Einhaltung der Montage- und Betriebsvorschriften den einschlägigen internationalen Richtlinien.



■ Volumenstromdiagramme mit Angabe des Eigengeräusches L_{WA}



* Mindestvolumenstrom durch seitliche Aussparungen gewährleistet

■ SVE.. Oktav-Bänder des Eigengeräusches

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
33	24	26	26	28	21	21	17	11
38	29	31	31	33	26	26	22	16
43	34	36	36	38	31	31	27	21
48	39	41	41	43	36	36	32	26

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29		9	17	25	21	22	18	10
34	3	14	22	30	26	27	23	15
39	8	19	27	35	31	32	28	20
44	13	24	32	40	36	37	33	25

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29	6	15	21	26	21	22	14	8
34	11	20	26	31	26	27	19	13
39	16	19	27	36	31	32	24	18
44	21	24	32	41	36	37	29	23

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29	5	15	24	26	18	19	11	4
34	10	20	29	31	23	24	16	9
39	15	25	34	36	28	29	21	14
44	17	27	36	38	30	31	23	16

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29	5	17	25	22	19	19	9	4
34	10	22	30	27	24	24	14	9
39	15	27	35	32	29	29	19	14
44	20	32	40	37	34	34	24	19

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29	5	15	24	26	18	19	11	4
34	10	20	29	31	23	24	16	9
39	15	25	34	36	28	29	21	14
44	20	30	39	41	33	34	26	19

L_{WA} Ges.	$L_{WA, Oct.}$							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
29	5	17	25	22	19	19	9	4
34	10	22	30	27	24	24	14	9
39	15	27	35	32	29	29	19	14
44	20	32	40	37	34	34	24	19

Service und Information

D HELIOS Ventilatoren GmbH & Co · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
 CH HELIOS Ventilatoren AG · Steinackerstraße 36 · 8902 Urdorf / Zürich
 A HELIOS Ventilatoren · Postfach 854 · Siemensstraße 15 · 6023 Innsbruck

F HELIOS Ventilateurs · Le Carré des Aviateurs · 157 av. Charles Floquet · 931555 Le Blanc Mesnil Cedex
 GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ