

SVE/PLUS/EW



E.C. TECHNOLOGY
MIT INTEGRIERTEM VSD



Inline-Rohr-Absaugventilatoren, geräuscharm, in schallgedämmten Gehäuse mit schallschluckender 40-mm-Schalldämmung.



Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Alle Modelle sind mit Überdruckturbine ausgestattet.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Mit schwenkbaren Inspektionsklappe.
- Im Gehäuse integrierte Stützfüße für einfache Montage.
- Lineare Luftführung.
- Drehzahl regelbar durch integriertes MTP010-Potenzimeter 10 k Ω oder externes Signal 0-10 V.

Motor:

- Einphasig 200-240 V 50/60 Hz, Schutzart IP54. Außer Modell SVE/PLUS/EW-400/H,

200-277 V 50/60 Hz, Schutzart IP55.

- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C. Außer Modell SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C +45 °C.
- Außenläufermotoren E.C. Technology, hocheffizient, und integriertem Drehzahlwandler, signalgesteuert 0-10 V.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.



Bestellnummer

SVE/PLUS/EW

—

100

/H

SVE/PLUS/EW: Inline-Abzugsventilatoren für Abzugskanäle, mit 40-mm-Dämmung ausgestattet mit E.C. Technology-Motoren

Stützdurchmesser in mm

Hoher Volumenstrom

Technische Daten

	Drehzahl (min ⁻¹)	Max. zulässiger Strom 230 V (A)	Max. elektrische Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchststrehzahl* dB(A)	Gewicht ca. (kg)	According ErP
SVE/PLUS/EW-100/H	3200	0,75	0,083	450	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H	3200	0,75	0,083	500	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H	3200	0,75	0,083	545	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H	3200	0,75	0,083	585	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H	3230	1,40	0,168	895	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H	2510	1,40	0,170	1140	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H	1525	1,20	0,150	1800	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H	1250	1,40	0,168	2475	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H	1170	1,10	0,250	3080	38	39	2018

*Schalleistungspegel in dB(A) in 1,5 m Entfernung bei max. Luftvolumenstrom.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Geräuschemissionswerte

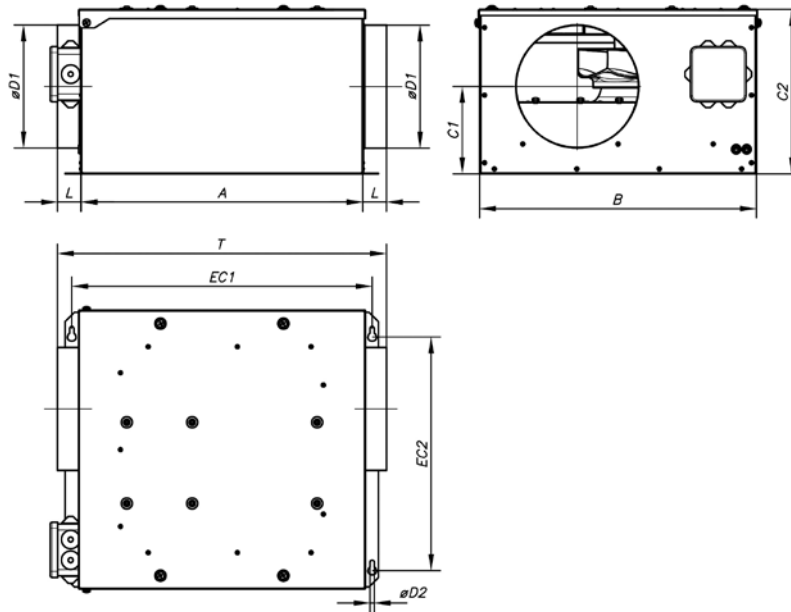
Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Emissionswerte bei Höchststrehzahl und halbem Luftvolumenstrom

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS/EW-100/H	38	43	45	47	49	53	47	43	SVE/PLUS/EW-250/H	46	44	43	45	55	35	34	30
SVE/PLUS/EW-125/H	37	43	45	48	50	53	48	44	SVE/PLUS/EW-315/H	30	44	33	32	44	25	24	19
SVE/PLUS/EW-150/H	32	42	41	51	44	44	44	40	SVE/PLUS/EW-350/H	37	50	40	42	36	29	26	14
SVE/PLUS/EW-160/H	33	43	42	47	45	46	45	41	SVE/PLUS/EW-400/H	37	52	41	42	34	29	27	27
SVE/PLUS/EW-200/H	50	50	43	50	44	42	45	45									

RADIALVENTILATOREN UND INLINE-ABZUGSANLAGEN FÜR ABZUGSKANÄLE

Abmessungen mm



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS/EW-100/H	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-125/H	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-150/H	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-160/H	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-200/H	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535
SVE/PLUS/EW-250/H	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565
SVE/PLUS/EW-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS/EW-350/H	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS/EW-400/H	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810

Zubehör



Kennlinien

