

SVE SVE/PLUS



SVE: Inline-Ventilatoren für Abzugskanäle, geräuscharm, in schallgedämmtem Gehäuse.
SVE/PLUS: Inline-Ventilatoren für Abzugskanäle, geräuscharm, in schallgedämmtem Gehäuse mit schallschluckender 40-mm-Schalldämmung.



SVE

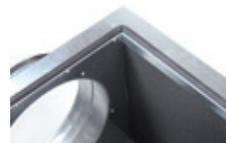


SVE/PLUS: Schwenkbarer Inspektionsklappe, außer Modelle 100-125-150/L-160/L

- Ventilator:**
- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
 - Überdruckturbine, außer Modelle 100-125-150-160-200/H, mit Trommellauftrad.
 - Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
 - Ausgestattet mit schwenkbarer Inspektionsklappe, außer Modelle 100-125-160/L-150/L
 - Im Gehäuse integrierte Stützfüße für einfache Montage.
 - Lineare Luftführung.

- Motor:**
- Außenläufermotoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.
 - Einphasig 230 V 50 Hz/60 Hz regelbar.
 - Max. Temperatur der beförderten Luft: +50 °C.

- Ausführung:**
- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.



40-mm-Schalldämmung Modell SVE/PLUS



Version S mit integriertem Schalter

Bestellnummer

SVE/PLUS — 150/H — S

- SVE: Inline-Abzugsventilatoren für Abzugskanäle
SVE/PLUS: Inline-Ventilatoren für Abzugskanäle, mit 40-mm-Schalldämmung
- Stuzendurchmesser in mm
- Volumenstrom: H: hoch
L: niedrig
- Start-Stopp-Schalter integriert

Technische Daten

	Drehzahl (min ⁻¹)	Max. zulässiger Strom 230 V (A)	Max. elektrische Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Schalleistung- pegel dB(A)	Gewicht ca. (kg)	Lauftradtyp	According ErP
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	vorwärts	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	vorwärts	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	vorwärts	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	vorwärts	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	vorwärts	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	vorwärts	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	vorwärts	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	rückwärts	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	rückwärts	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	rückwärts	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	rückwärts	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	rückwärts	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	rückwärts	2018

Technische Daten

	Drehzahl (min ⁻¹)	Max. zul. Strom 230 V (A)	Max. elektrische Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Schalleis- tungspegel dB(A)	Gewicht ca. (kg)	Turbinentyp	According ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	vorwärts	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	vorwärts	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	vorwärts	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	vorwärts	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	vorwärts	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	vorwärts	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	vorwärts	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	vorwärts	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	rückwärts	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	rückwärts	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	rückwärts	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	rückwärts	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	rückwärts	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	rückwärts	2018



Erp. (Energy Related Products)

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

Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte werden bei Messungen des Schalleistungspegels in dB(A) im freien Feld in einem Abstand von zwei Mal der Größe des Ventilators plus dem Durchmesser der Turbine (mindestens 1,5 m) ermittelt.

SVE

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	23	31	36	35	34	35	31	25
SVE-125/H	23	33	37	35	34	35	31	25
SVE-125/L	21	31	32	34	35	36	32	26
SVE-150/H	33	43	47	45	44	45	41	35
SVE-150/L	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-160/H	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-200/H	28	39	46	47	47	45	42	33

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-200/L	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-250/H	27	37	42	48	47	46	43	35
SVE-250/L	35	45	50	56	55	54	51	43
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

SVE/PLUS

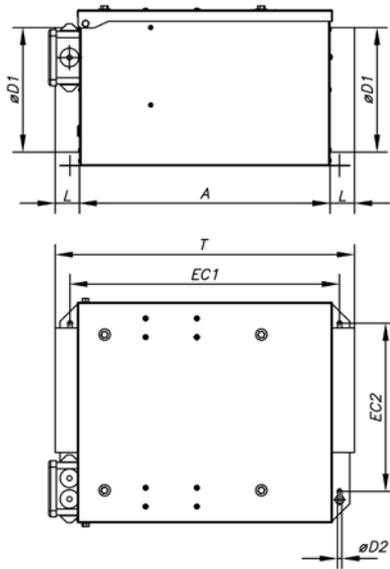
Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	20	31	34	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-125/H	30	43	45	40	35	39	37	34
SVE/PLUS-125/L	20	33	35	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-150/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-150/L	18	31	30	29	26	30	28	25
SVE/PLUS-160/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-160/L	18	31	30	29	26	30	28	25

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-200/H	26	40	45	43	39	40	39	33
SVE/PLUS-200/L	25	39	44	42	38	39	38	32
SVE/PLUS-250/H	32	45	48	51	46	48	47	42
SVE/PLUS-250/L	24	37	40	43	38	40	39	34
SVE/PLUS-315/H	27	40	43	47	44	45	44	38
SVE/PLUS-350/H	26	39	41	45	42	43	43	37
SVE/PLUS-400/H	29	42	44	48	45	46	46	40

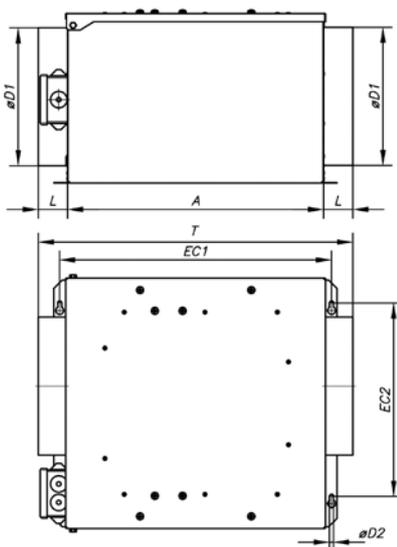
Abmessungen mm

SVE



	A	B	C1	C2	$\varnothing D1$	L	$\varnothing D2$	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

SVE/PLUS



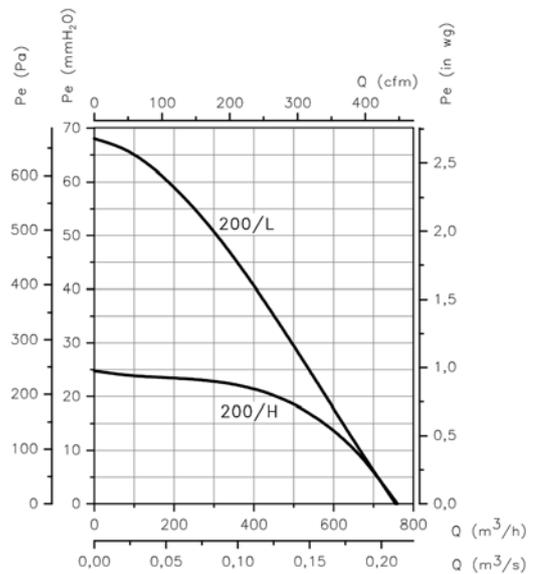
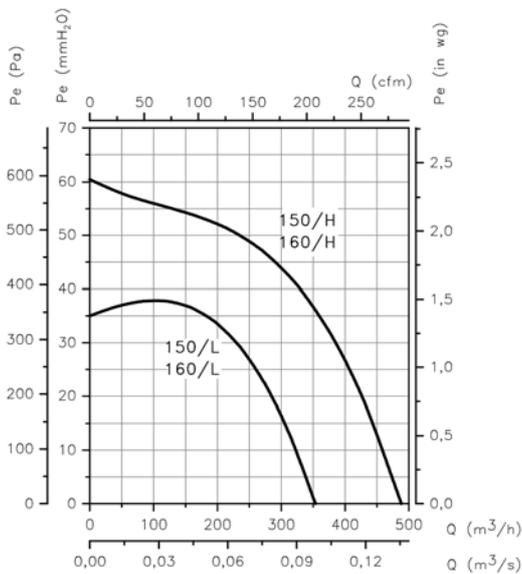
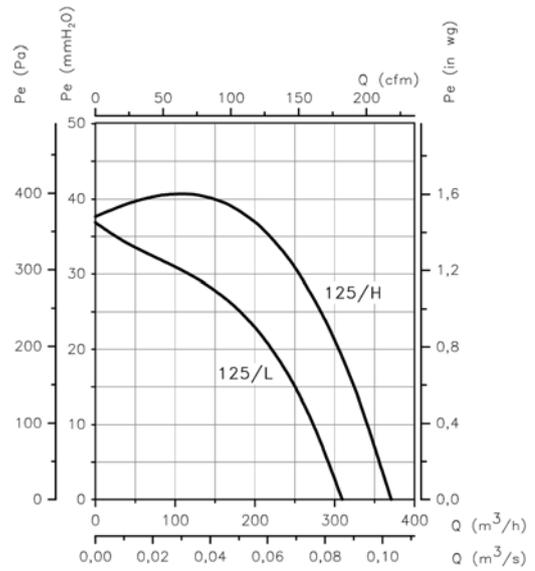
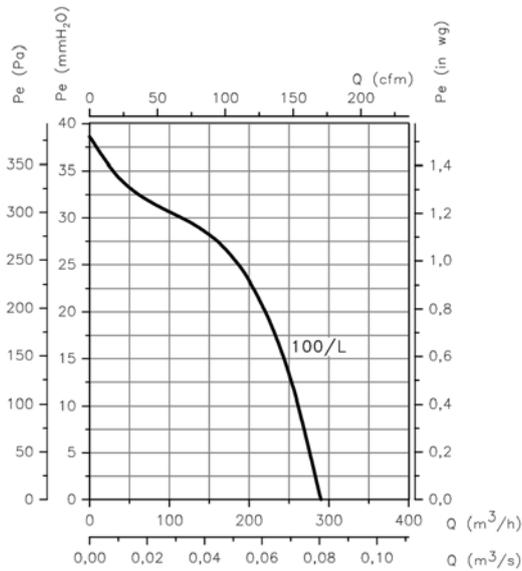
	A	B	C1	C2	$\varnothing D1$	L	$\varnothing D2$	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS-350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS-400/H	650	680	263,5	500	400	77,5	9	680	600	805

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

**SVE
SVE/PLUS**

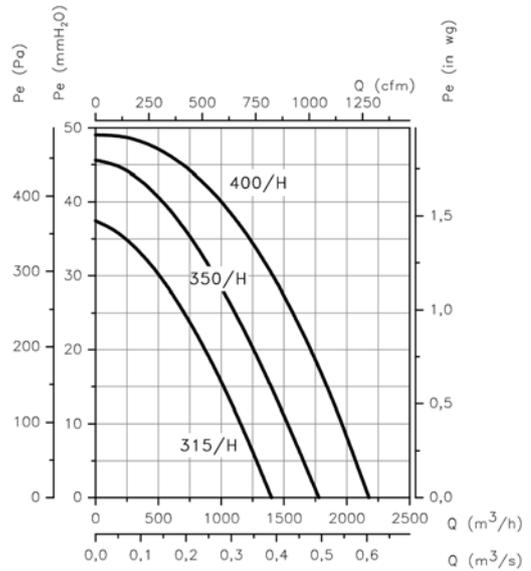
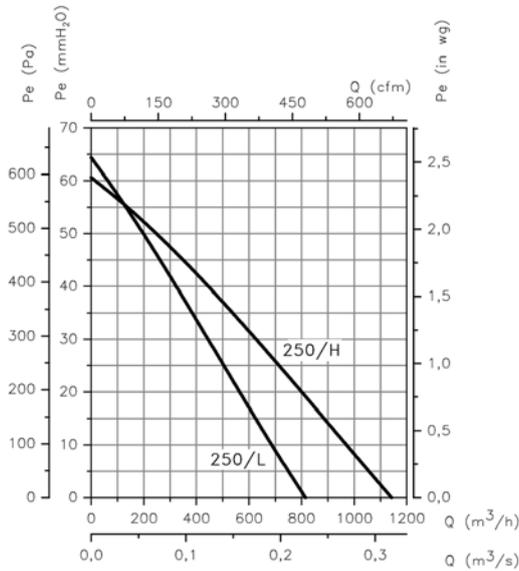


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SVE SVE/PLUS



Zubehör



Empfohlenes Zubehör



SI-FEUCHTE-Sensor	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-CO ₂ -Sensor	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-MF-Sensor (FEUCHTE+CO ₂)	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR-Sensor	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR	RM	SV/SVE PLUS AC

Empfohlenes Zubehör für Einhaltung ErP 2018