

# SVE SVE/PLUS



**SVE: Matalan melutason inline imurit asennettu akustisen kotelon sisään.**

**SVE/PLUS: Matalan melutason inline imurit asennettu akustiseen koteloon, jossa on 40 mm ääntä vaimentava eriste.**



SVE



SVE/PLUS: Laitteissa on taittuva tarkastuskansi, lukuun ottamatta malleja 100-125-150/L-160/L.

**Puhallin:**

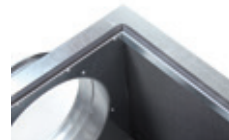
- Akustinen kotelo, joka päällystetty ääntä vaimentavalla materiaalilla.
- Siipipyörä, jossa on reaktiosiipiä lukuun ottamatta malleja 100-125-150-160-200/H, joissa on moniteräinen siipipyörä.
- Standardoidut sisääntulo- ja impulssilaipat, jotka mahdollistavat helpon asennuksen kanaviin.
- Laitteissa on taittuva tarkastuskansi, lukuun ottamatta malleja 100-125-160/L-150/L.
- Tukijalka on asennettu laatikkoon helpon asennuksen varmistamiseksi.
- Lineaarinen ilmanvirtaussuunta.

**Moottori:**

- Ulkoiset roottorimoottorit sisäänrakennetulla lämpösuojauksella, luokka F, kuulalaaakereilla, IP54-suojaus.
- Säädettävä yksivaiheinen 230 V 50 Hz/60 Hz.
- Kuljetettavan ilman enimmäislämpötila: +50 °C.

**Viimeistely:**

- Korroosiota kestävä viimeistely galvanoidulle teräslevylle.



40 mm:n äänieristys, malli SVE/PLUS



S-versio sisäänrakennetulla kytkimellä

**Tilauskoodi**

**SVE/PLUS — 150/H — S**

SVE: Inline kanavapoistopuhaltimet  
SVE/PLUS: Inline kanavapoistopuhaltimet, jossa 40 mm eriste

Suuttimen halkaisija mm

Virtausnopeus  
H: Korkea virtausnopeus  
L: Alhainen virtausnopeus

Sisäänrakennettu pois-päälle -kytkin.

**Tekniset ominaisuudet**

	Nopeus (rpm)	Suurin sallittu virta 230 V (A)	Maks. sähköteho (kW)	Suurin virtausnopeus (m³/t)	Heijastuvan äänen taso dB(A)	Keskim. paino (kg)	Siipipyörä-tyyppi	According to ErP
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	Eteen	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	Eteen	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Eteen	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Eteen	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	Eteen	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Eteen	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	Eteen	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	Taakse	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	Taakse	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	Taakse	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	Taakse	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	Taakse	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	Taakse	2018

## Tekniset ominaisuudet

	Nopeus (rpm)	Maks. sallittu virta 230 V (A)	Maks. sähkö teho (kW)	Maks. virtausnopeus (m <sup>3</sup> /t)	Heijastuvan äänen taso dB(A)	Keskim. paino (kg)	Tyyppi siipipyörä	According to ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	Eteen	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Eteen	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	Eteen	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Eteen	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Eteen	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Eteen	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Eteen	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Eteen	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	Taakse	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	Taakse	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	Taakse	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	Taakse	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Taakse	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	Taakse	2018



## Erp. (Energiaan liittyvät tuotteet, Energy Related Products)

Direktiivä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-vallitsijalta.

## Akustiset ominaisuudet

Annetut arvot on määritelty mittaamalla vapaassa kentässä saavutettu ääniteho dB(A) etäisyydellä, joka vastaa kaksinkertaista puhaltimen kokoa lisätynä siipipyörän halkaisijalla vähimmäisetäisyyden ollessa 1,5 m.

### SVE

#### Äänen tehon spektri Lw(A) asteikolla dB(A) / Hz-taajuuskaista

	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

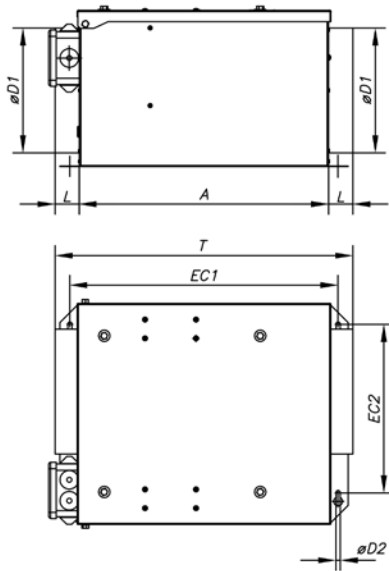
#### Äänen tehon spektri Lw(A) asteikolla dB(A) / Hz-taajuuskaista

	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

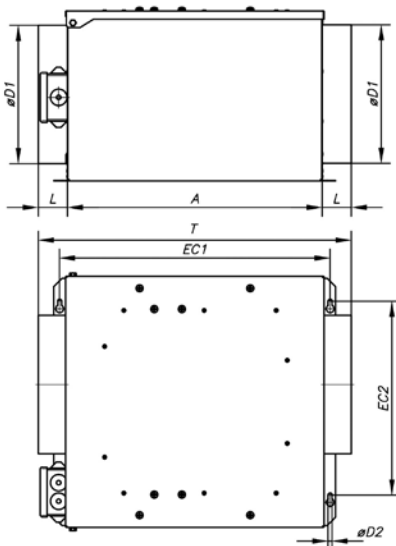
Mitat mm

SVE



	A	B	C1	C2	$\phi D1$	L	$\phi D2$	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



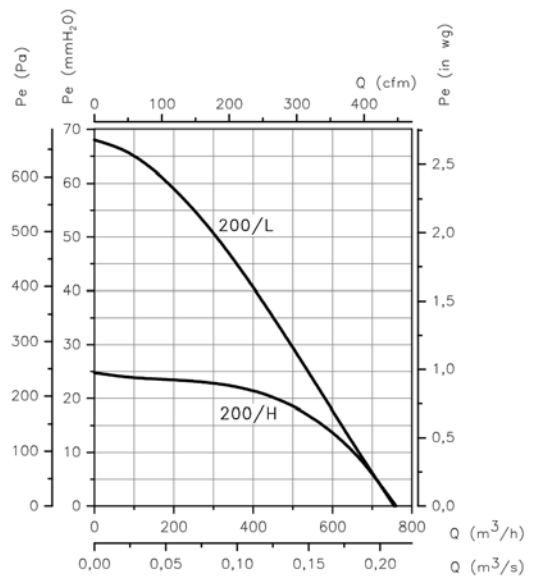
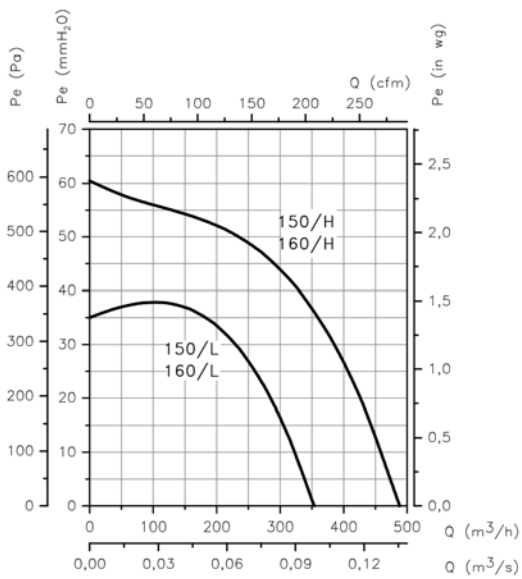
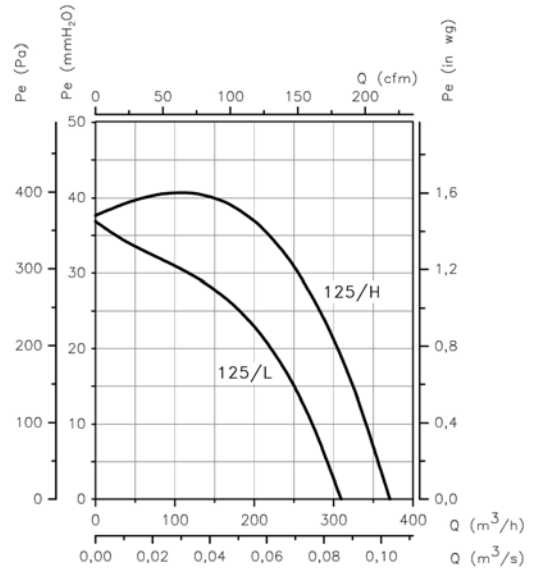
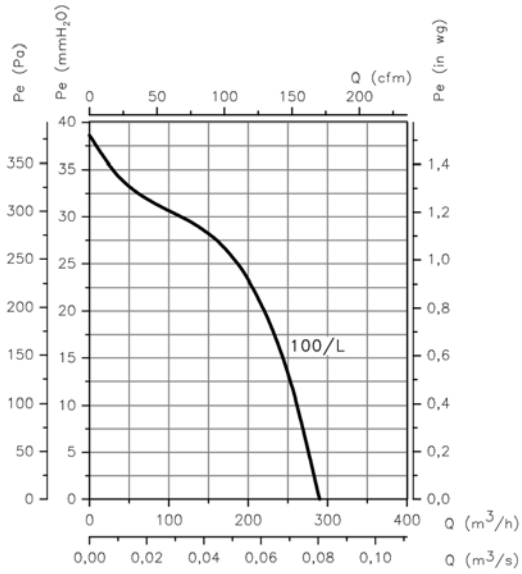
	A	B	C1	C2	$\phi D1$	L	$\phi D2$	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
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

## Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m<sup>3</sup>/t, m<sup>3</sup>/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH<sub>2</sub>O, Pa ja inwg

**SVE  
SVE/PLUS**

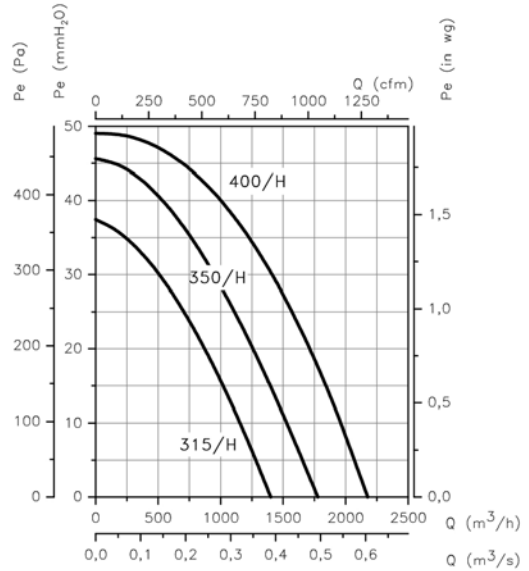
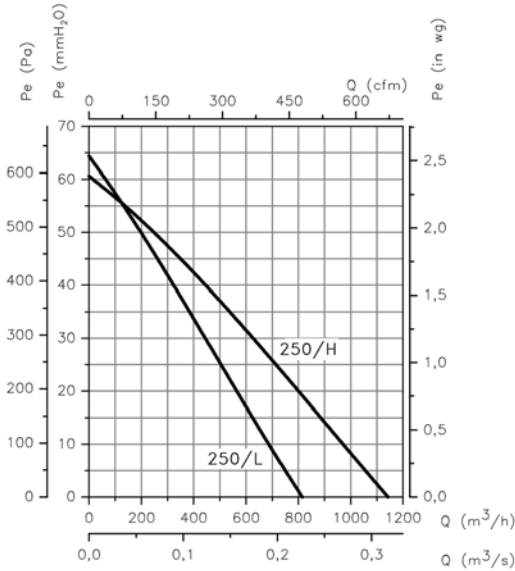


**Ominaiskäyrät**

Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH<sub>2</sub>O, Pa ja inwg

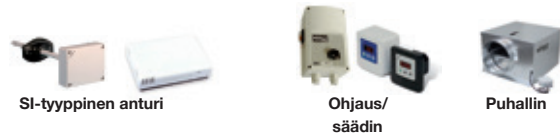
**SVE  
SVE/PLUS**



**Lisävarusteet**



**Suosittelut lisätarvikkeet**



SI-HUMEDAD-anturi	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI CO2-anturi	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI MF anturi (HUMEDAD + CO2)	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR-anturi	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR	RM	SV/SVE PLUS AC

ErP 2018 standardien mukaisia lisätarvikkeita