

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

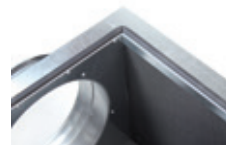


SVE/PLUS: Schwenkbarer Inspektionsklappe, außer Modelle 100-125-150/L-160/L

- 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

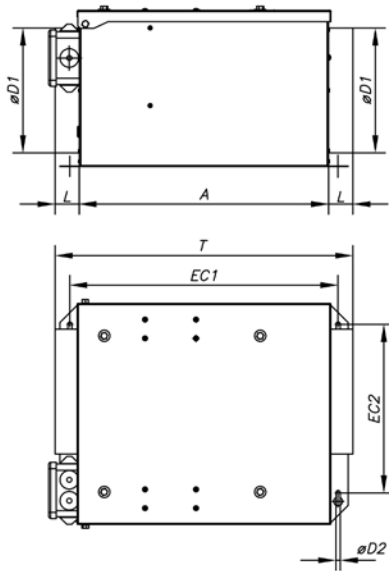
Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz.

| | 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 |

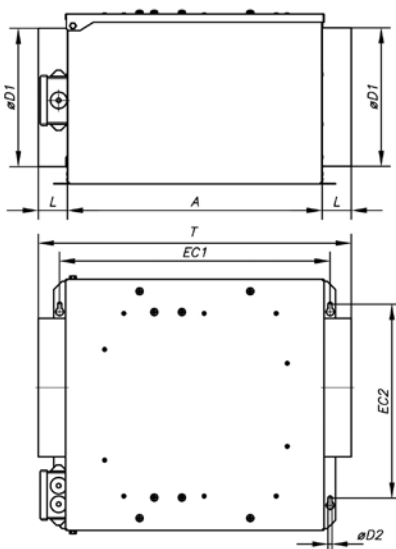
Abmessungen mm

SVE



| | A | B | C1 | C2 | $\phi D1$ | 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



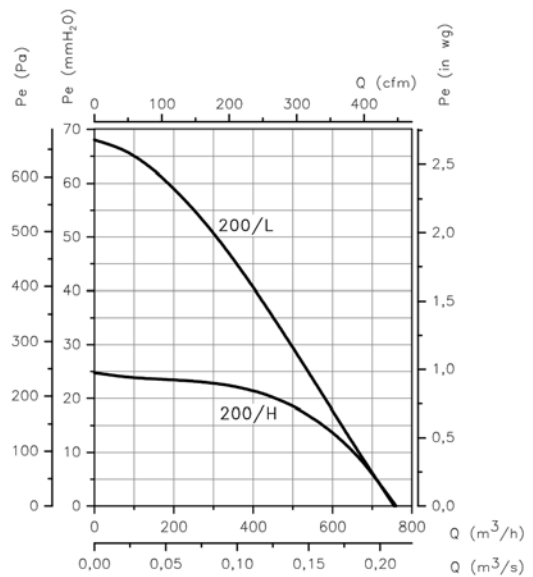
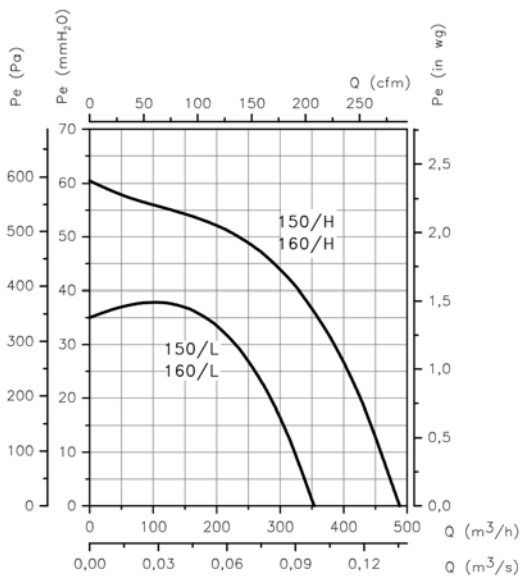
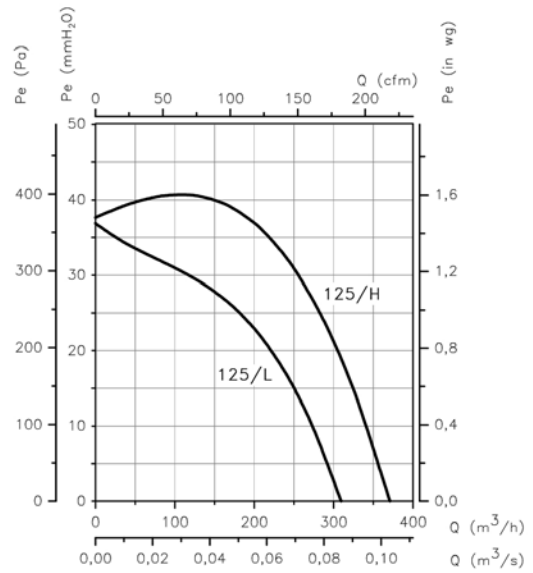
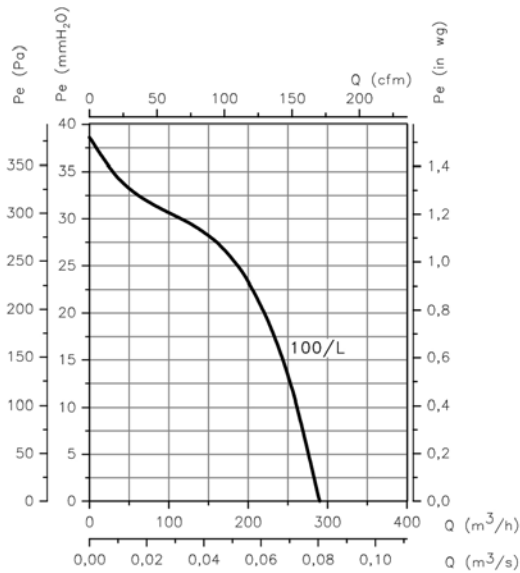
| | A | B | C1 | C2 | $\phi D1$ | L | $\phi D2$ | EC1 | EC2 | T |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-----------|------|-----------|-----|-----|-----|
| SVE/PLUS-100/L | 380 | 350 | 100 | 230 | 100 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-125/L | 380 | 350 | 100 | 230 | 125 | 35 | 7 | 410 | 290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

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

**SVE
SVE/PLUS**

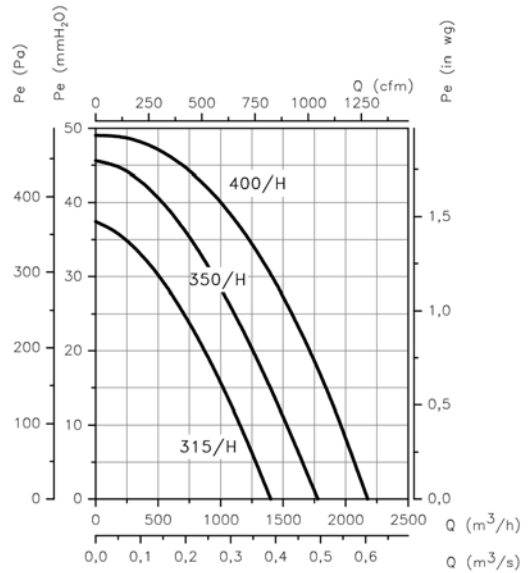
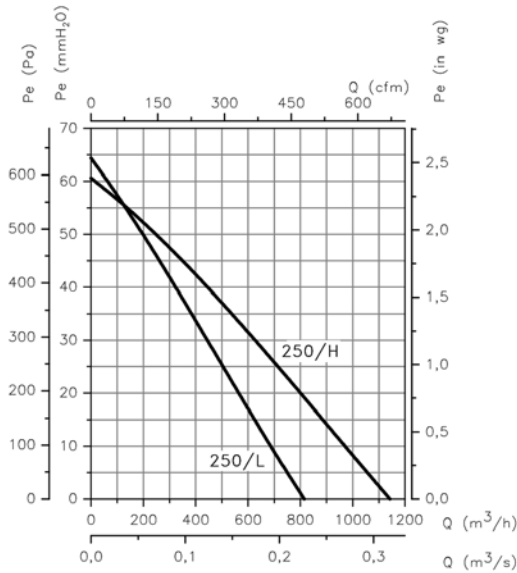


Kennlinien

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