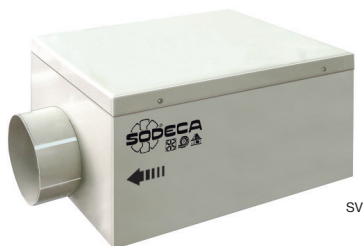


# SV SVE/PLUS



**SV: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica**

**SVE/PLUS: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente**



SV



SVE/PLUS: Tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-150/L-160/L

**Ventilador:**

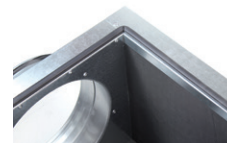
- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente
- SV: Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125-150-200, con turbina multipala
- SVE/PLUS: Turbina con álabes a reacción excepto modelos 100-125-150-160-200/H, con turbina multipala.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos
- SVE/PLUS: Equipados con tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-160/L-150/L
- SVE/PLUS: Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje
- SV: Se suministran con 4 pies de soporte que facilitan su montaje
- Dirección aire sentido lineal

**Motor:**

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V 50Hz/60Hz regulables.
- SV: Modelos 125, 150 y 200 monofásicos 230V 50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C

**Acabado:**

- SV: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- SVE/PLUS: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

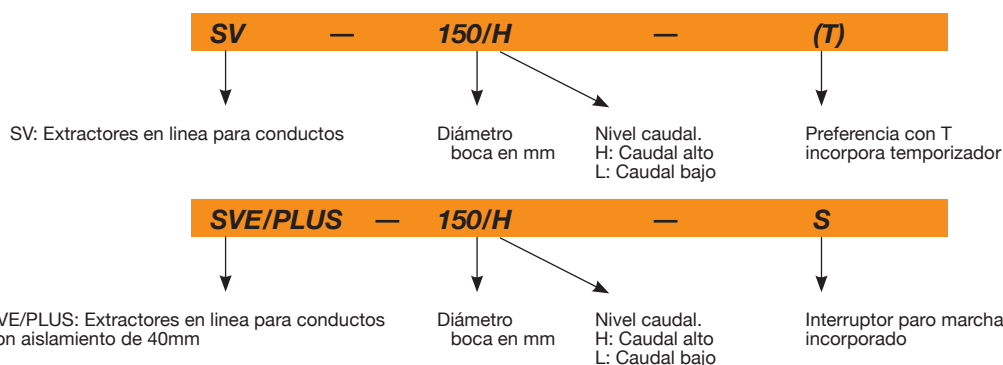


Aislante acústico de 40mm modelo SVE/PLUS



Versión S con interruptor incorporado

**Código de pedido**



**Características técnicas**

|            | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible 230V (A) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro irradiado dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| SV-125/H   | 2720              | 0,65                                 | 0,14                         | 400                  | 32                           | 5,2              | 2018          |
| SV-125/H-T | 2720              | 0,65                                 | 0,14                         | 400                  | 32                           | 5,2              | 2018          |
| SV-150/H   | 2580              | 1,00                                 | 0,23                         | 560                  | 40                           | 6,8              | 2018          |
| SV-150/H-T | 2580              | 1,00                                 | 0,23                         | 560                  | 40                           | 6,8              | 2018          |
| SV-200/H   | 1400              | 0,75                                 | 0,12                         | 880                  | 44                           | 8,0              | 2018          |
| SV-200/H-T | 1400              | 0,75                                 | 0,12                         | 880                  | 44                           | 8,0              | 2018          |
| SV-200/L   | 1450              | 0,70                                 | 0,13                         | 760                  | 42                           | 8,0              | 2018          |
| SV-250/H   | 2500              | 0,85                                 | 0,20                         | 1300                 | 48                           | 10,8             | 2018          |
| SV-250/L   | 2680              | 0,75                                 | 0,13                         | 1000                 | 46                           | 10,8             | 2018          |
| SV-315/H   | 1400              | 0,65                                 | 0,13                         | 2100                 | 50                           | 21,0             | 2018          |
| SV-350/H   | 1400              | 0,95                                 | 0,22                         | 2850                 | 51                           | 28,5             | 2018          |
| SV-400/H   | 1350              | 1,80                                 | 0,39                         | 3500                 | 53                           | 38,0             | 2018          |

## Características técnicas

|                | Velocidad<br>(r/min) | Intensidad máx.<br>admisible 230V<br>(A) | Potencia<br>eléctrica<br>máx. (kW) | Caudal<br>máximo<br>(m³/h) | Nivel son.<br>irradiado<br>dB(A) | Peso<br>aprox.<br>(Kg) | Tipo de<br>turbina | According<br>ErP |
|----------------|----------------------|--|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| SVE/PLUS-100/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 290                        | 27                               | 9                      | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-125/H | 2340                 | 0,75                                     | 0,18                               | 370                        | 38                               | 9,5                    | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-125/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 310                        | 28                               | 9                      | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-150/H | 2250                 | 1,00                                     | 0,25                               | 490                        | 36                               | 12                     | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-150/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 355                        | 26                               | 9,5                    | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-160/H | 2250                 | 1,00                                     | 0,25                               | 490                        | 36                               | 12                     | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-160/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 355                        | 26                               | 9,5                    | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-200/H | 1400                 | 0,75                                     | 0,18                               | 760                        | 38                               | 16,5                   | Forward            | 2018             |
| SVE/PLUS-200/L | 2650                 | 0,7                                      | 0,18                               | 640                        | 37                               | 13,5                   | Backward           | 2018             |
| SVE/PLUS-250/H | 2400                 | 0,75                                     | 0,18                               | 1140                       | 44                               | 15                     | Backward           | 2018             |
| SVE/PLUS-250/L | 2750                 | 0,75                                     | 0,17                               | 705                        | 36                               | 14                     | Backward           | 2018             |
| SVE/PLUS-315/H | 1400                 | 0,65                                     | 0,14                               | 1315                       | 41                               | 23                     | Backward           | 2018             |
| SVE/PLUS-350/H | 1400                 | 0,85                                     | 0,20                               | 1555                       | 38                               | 29,5                   | Backward           | 2018             |
| SVE/PLUS-400/H | 1350                 | 1,20                                     | 0,30                               | 2310                       | 41                               | 33                     | Backward           | 2018             |



## Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

## Características acústicas

Los valores indicados se determinan mediante medidas de potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5m.

### SV

#### Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

|          | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SV-125/H | 22 | 32  | 36  | 34  | 33   | 34   | 30   | 24   |
| SV-150/H | 31 | 41  | 42  | 44  | 45   | 46   | 42   | 36   |
| SV-200/H | 31 | 42  | 47  | 51  | 50   | 47   | 43   | 33   |
| SV-200/L | 29 | 39  | 46  | 47  | 47   | 46   | 45   | 37   |
| SV-250/H | 32 | 42  | 47  | 54  | 55   | 53   | 50   | 41   |

|          | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SV-250/L | 33 | 43  | 47  | 53  | 51   | 50   | 48   | 41   |
| SV-315/H | 34 | 44  | 49  | 56  | 57   | 55   | 52   | 43   |
| SV-350/H | 38 | 48  | 52  | 59  | 60   | 58   | 56   | 47   |
| SV-400/H | 40 | 50  | 54  | 61  | 62   | 60   | 58   | 49   |

### SVE/PLUS

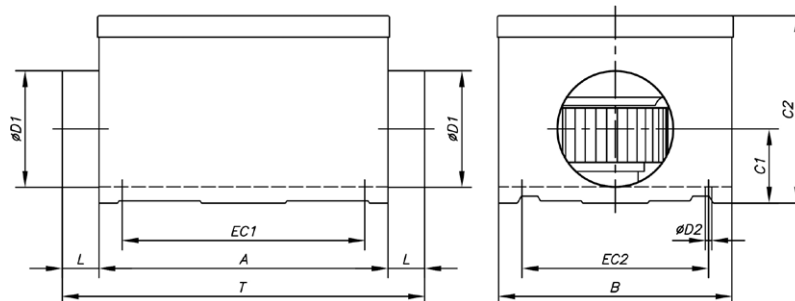
#### Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

|                | 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   |

## Dimensiones mm

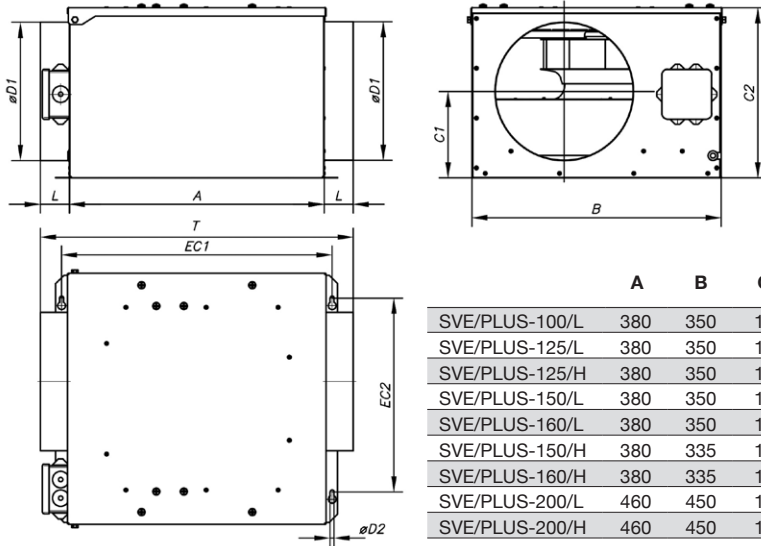
### SV



|          | A   | B   | C1    | C2  | øD1 | L    | øD2 | EC1 | EC2 | T   |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| SV-125/H | 310 | 250 | 80    | 201 | 125 | 36,5 | 7   | 260 | 200 | 383 |
| SV-150/H | 370 | 290 | 92    | 222 | 150 | 34,5 | 7   | 320 | 240 | 439 |
| SV-200/H | 430 | 340 | 117   | 246 | 200 | 34,5 | 7   | 380 | 290 | 499 |
| SV-200/L | 430 | 340 | 117   | 246 | 200 | 34,5 | 7   | 380 | 290 | 499 |
| SV-250/H | 480 | 395 | 140   | 296 | 250 | 51,5 | 7   | 430 | 345 | 583 |
| SV-250/L | 480 | 395 | 140   | 296 | 250 | 51,5 | 7   | 430 | 345 | 583 |
| SV-315/H | 565 | 490 | 173,5 | 370 | 315 | 55   | 8,5 | 515 | 440 | 675 |
| SV-350/H | 650 | 550 | 200   | 410 | 355 | 57   | 8,5 | 600 | 500 | 764 |
| SV-400/H | 725 | 610 | 200   | 454 | 400 | 70   | 8,5 | 675 | 560 | 865 |

**Dimensiones mm**

**SVE/PLUS**



|                | A   | B   | C1    | C2  | øD1 | L    | øD2 | 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 |

**Accesorios**



**Accesorios recomendados**



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

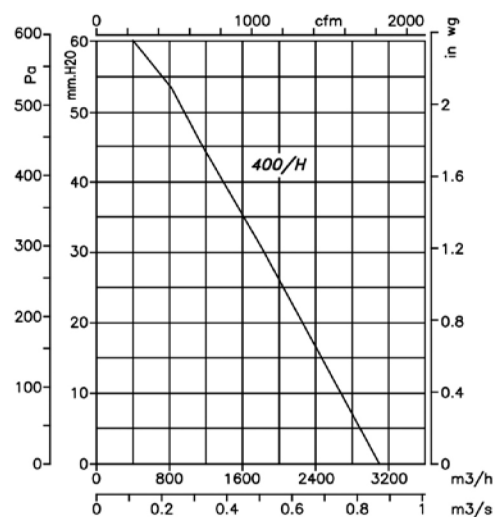
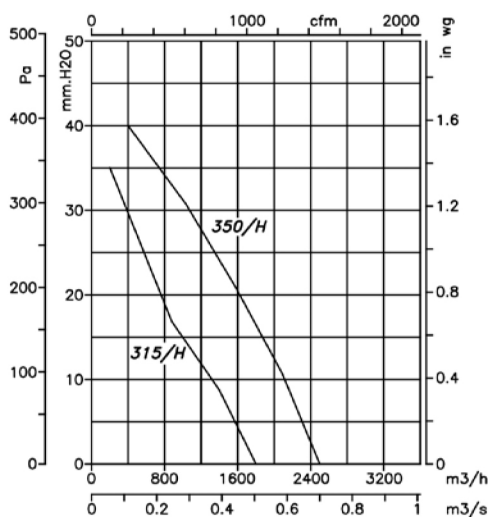
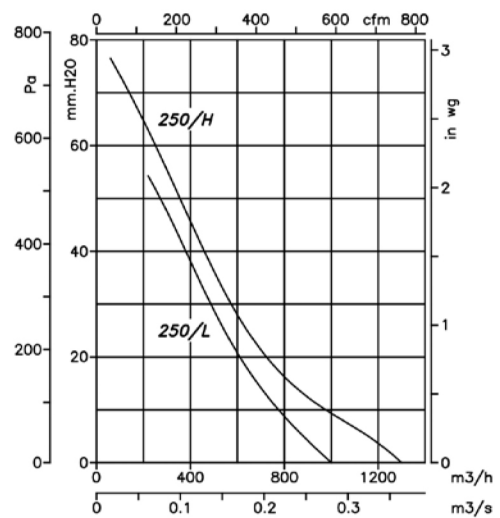
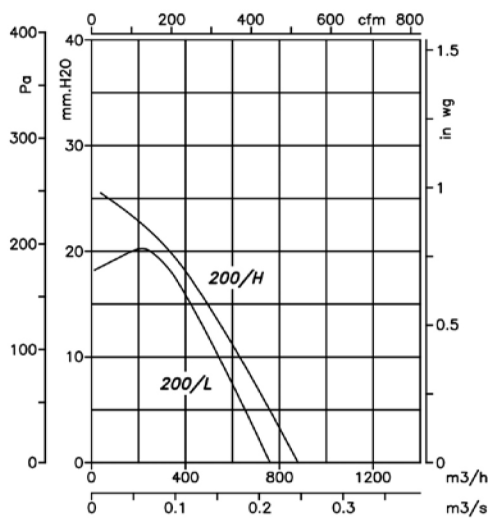
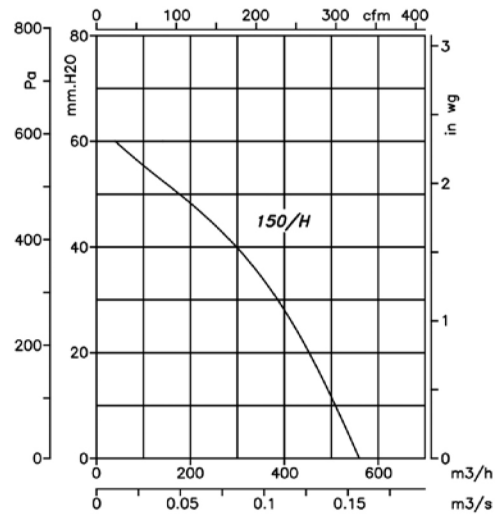
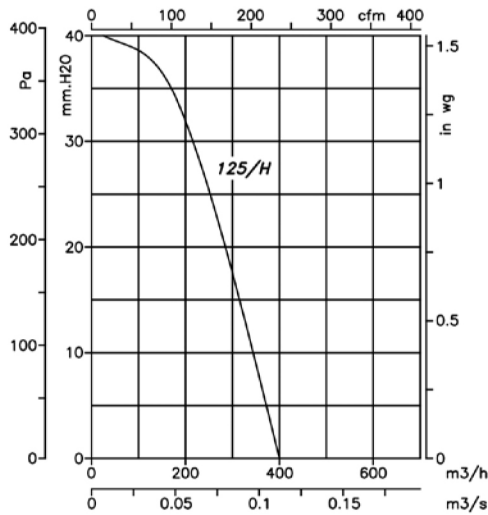
Accesorios recomendados para cumplimiento ErP 2018

## Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

SV



# VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

## Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

### SVE/PLUS

