

# KIT SVE/PLUS-CO2

Kit de reducción de CO<sub>2</sub> simple



Kit de reducción de CO<sub>2</sub> simple formado por un control inteligente de superficie y una serie de extractores en línea para conductos.

#### Ventilador:

- Envoltorio acústico recubierto de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte, que facilita su montaje, integrados en la caja.
- Dirección aire sentido lineal.

#### Control:

- Regulación proporcional según consigna y medida CO<sub>2</sub>.
- Programación horaria.
- Instalación en pared.

- Sonda de CO<sub>2</sub> integrada.
- Alimentación 230 V 50/60 Hz.
- Versión W: con conectividad Wifi.

#### Motor:

- Motores de rotor exterior EC Technology, de alta eficiencia y variador de velocidad integrado controlado mediante señal 0-10 V.
- Monofásico 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200-277 V 50/60 Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C. Excepto modelo KIT SVE/PLUS-CO2-200, -25 °C +45 °C.

#### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

## Código de pedido

**KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W**

KIT SVE/PLUS-CO2: Kit de reducción de CO<sub>2</sub> simple

Diámetro boca en mm

Opciones de control  
S: Simple  
W: con conectividad Wifi

## Características técnicas

| Modelo               | Velocidad<br>(r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | Potencia eléctrica máx. | Caudal máximo<br>(m <sup>3</sup> /h) | Nivel de presión sonora a 50% de velocidad máx.* | Peso aprox.<br>(Kg) | According ErP |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|---------------|
|                      |                      | 230V                            | (kW)                    |                                      | dB (A)   |                     |               |
| KIT SVE/PLUS-CO2-100 | 3570                 | 1,01                            | 0,12                    | 399                                  | 38   | 11                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-125 | 3570                 | 1,01                            | 0,12                    | 480                                  | 36   | 11                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-150 | 3570                 | 1,01                            | 0,12                    | 498                                  | 33   | 11                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-160 | 3570                 | 1,01                            | 0,12                    | 534                                  | 31   | 11                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-200 | 3265                 | 1,35                            | 0,18                    | 948                                  | 36   | 14                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-250 | 2850                 | 1,35                            | 0,18                    | 1187                                 | 38   | 14                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-315 | 1920                 | 1,35                            | 0,18                    | 1430                                 | 29   | 23                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-350 | 1460                 | 1,45                            | 0,19                    | 1983                                 | 35   | 32                  | 2018          |
| KIT SVE/PLUS-CO2-400 | 1550                 | 2,00                            | 0,46                    | 2856                                 | 38   | 39                  | 2018          |

\* Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.



**Erp. (Energy Related Products)**

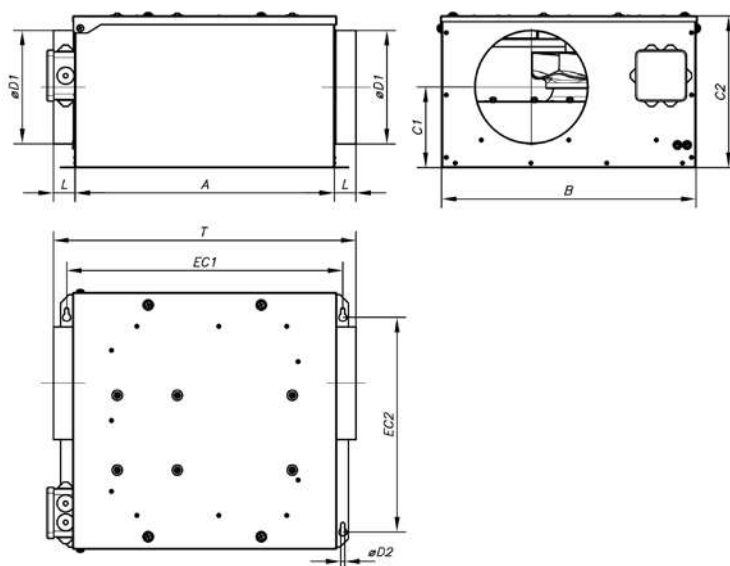
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

## Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz  
Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio.

|                      | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| KIT SVE/PLUS-CO2-100 | 38 | 43  | 45  | 47  | 49   | 53   | 47   | 43   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-125 | 37 | 43  | 45  | 48  | 50   | 53   | 48   | 44   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-150 | 32 | 42  | 41  | 51  | 44   | 44   | 44   | 40   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-160 | 33 | 43  | 42  | 47  | 45   | 46   | 45   | 41   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-200 | 50 | 50  | 43  | 50  | 44   | 42   | 45   | 45   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-250 | 46 | 44  | 43  | 45  | 55   | 35   | 34   | 30   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-315 | 30 | 44  | 33  | 32  | 44   | 25   | 24   | 19   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-350 | 37 | 50  | 40  | 42  | 36   | 29   | 26   | 14   |
| KIT SVE/PLUS-CO2-400 | 37 | 52  | 41  | 42  | 34   | 29   | 27   | 27   |

## Dimensiones mm



|                      | A   | B   | C1    | C2  | øD1 | L    | øD2 | EC1 | EC2 | T   |
|----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| KIT SVE/PLUS-CO2-100 | 380 | 380 | 174,5 | 255 | 100 | 37,5 | 7   | 405 | 305 | 455 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-125 | 380 | 380 | 164,5 | 255 | 125 | 37,5 | 7   | 405 | 305 | 455 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-150 | 380 | 380 | 160   | 255 | 150 | 37,5 | 7   | 405 | 305 | 455 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-160 | 380 | 380 | 155   | 255 | 160 | 37,5 | 7   | 405 | 305 | 455 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-200 | 460 | 450 | 140   | 265 | 200 | 37,5 | 7   | 485 | 380 | 535 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-250 | 460 | 450 | 165   | 310 | 250 | 52,5 | 7   | 485 | 380 | 565 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-315 | 565 | 540 | 210   | 390 | 315 | 57,5 | 9   | 595 | 440 | 680 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-350 | 650 | 600 | 265   | 465 | 350 | 57,5 | 9   | 680 | 525 | 765 |
| KIT SVE/PLUS-CO2-400 | 650 | 680 | 280   | 500 | 400 | 80   | 9   | 680 | 600 | 810 |

## Accesorios

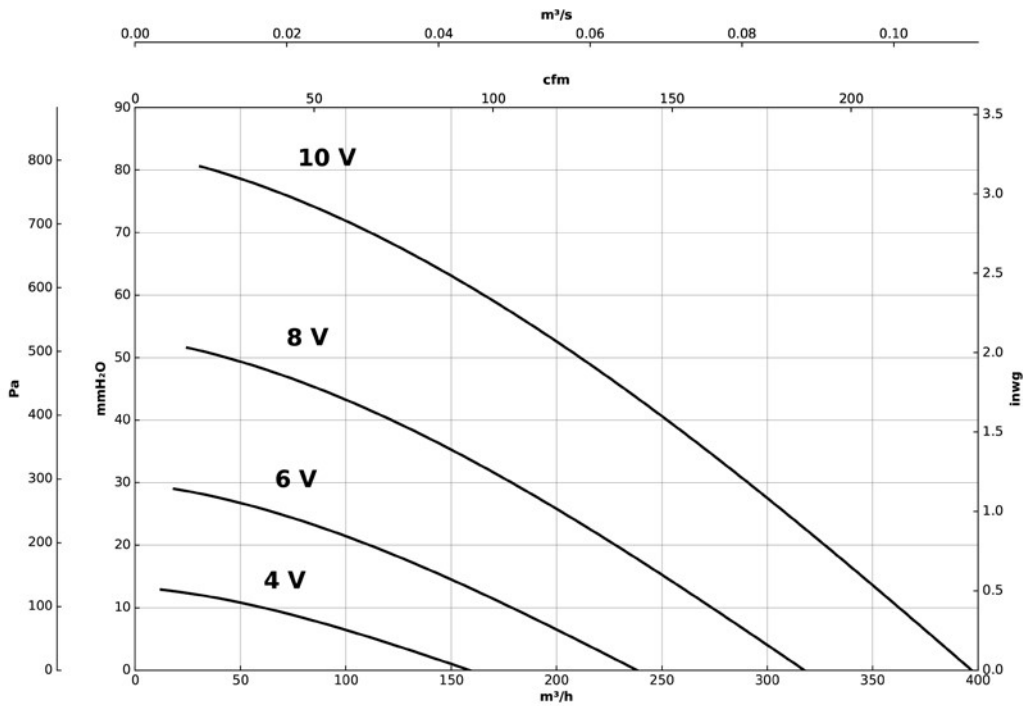


### Curvas características

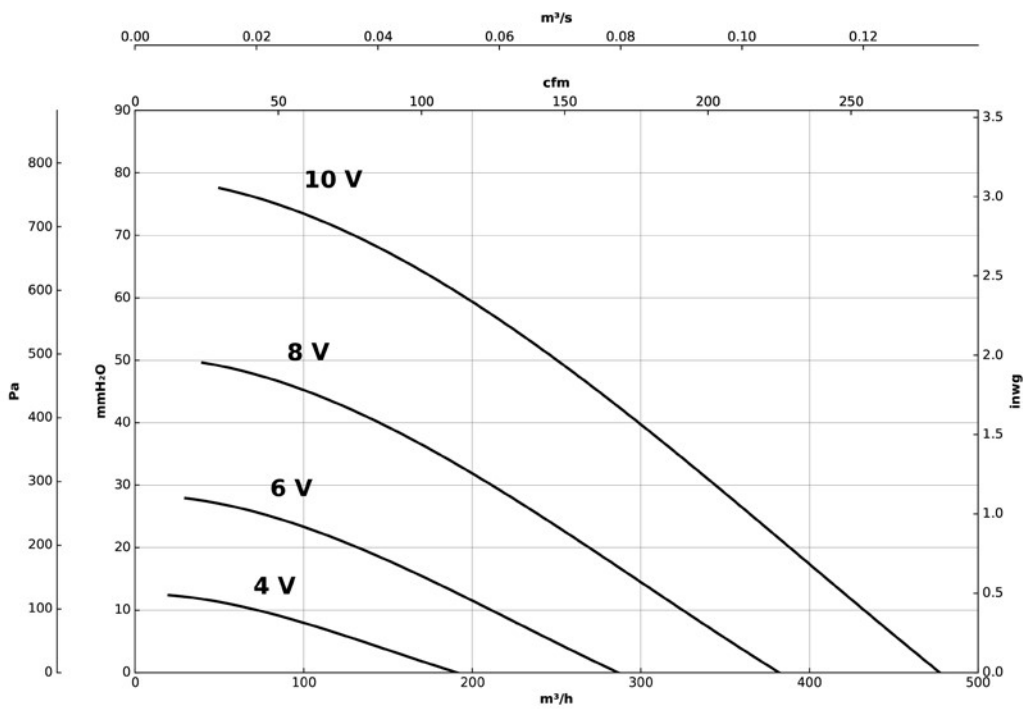
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

**KIT SVE/PLUS-CO2-100**



**KIT SVE/PLUS-CO2-125**

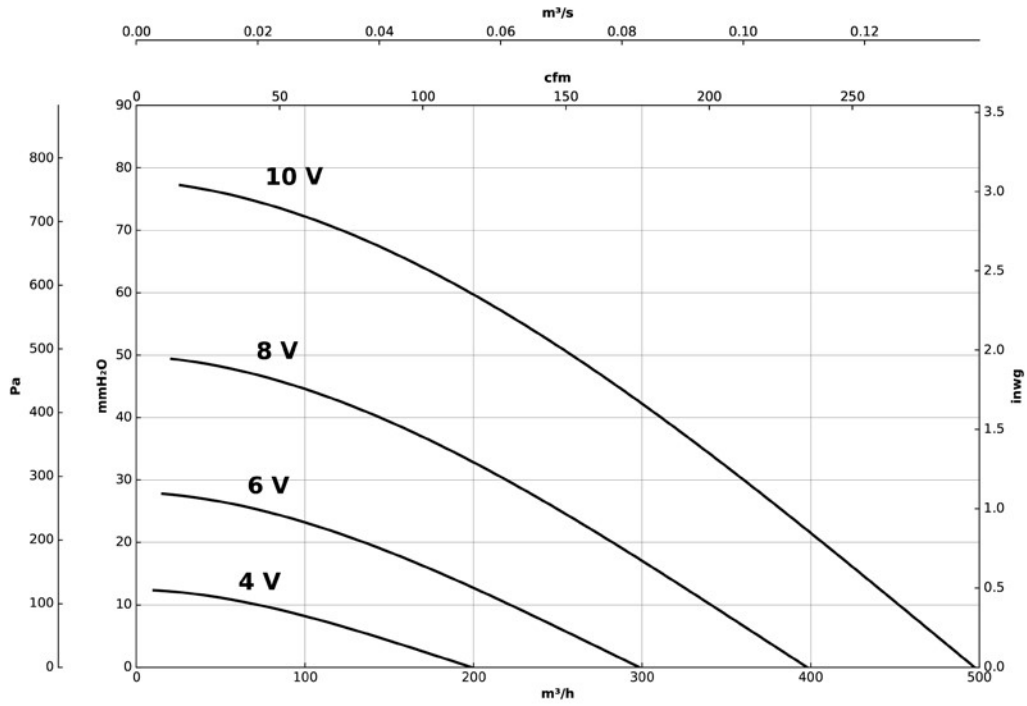


## Curvas características

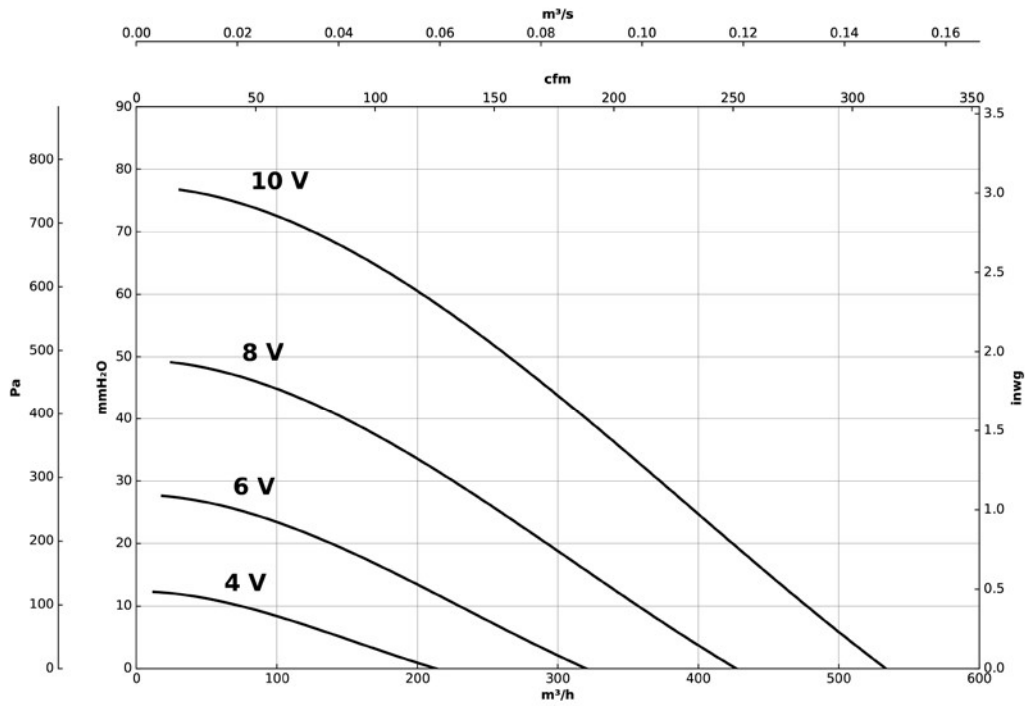
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

### KIT SVE/PLUS-CO2-150



### KIT SVE/PLUS-CO2-160

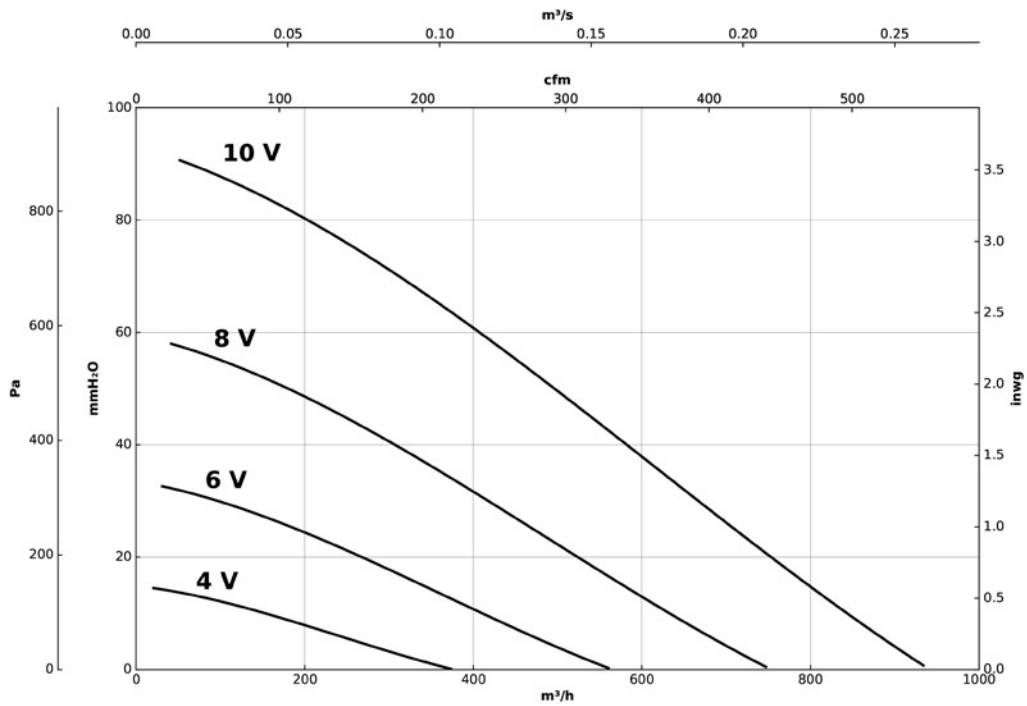


### Curvas características

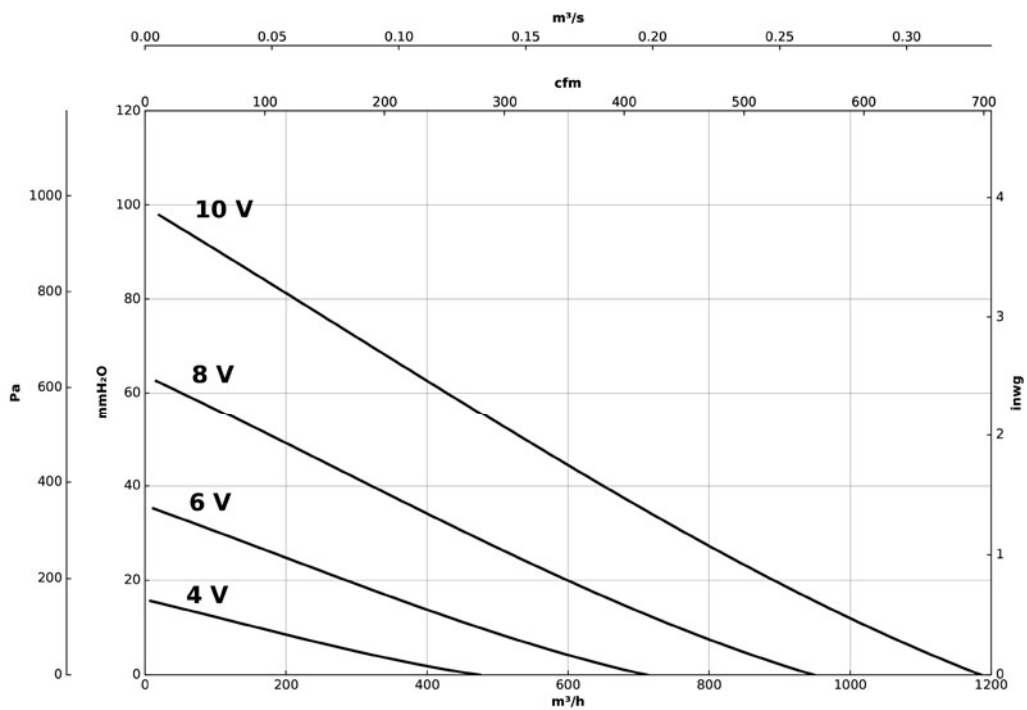
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

**KIT SVE/PLUS-CO2-200**



**KIT SVE/PLUS-CO2-250**

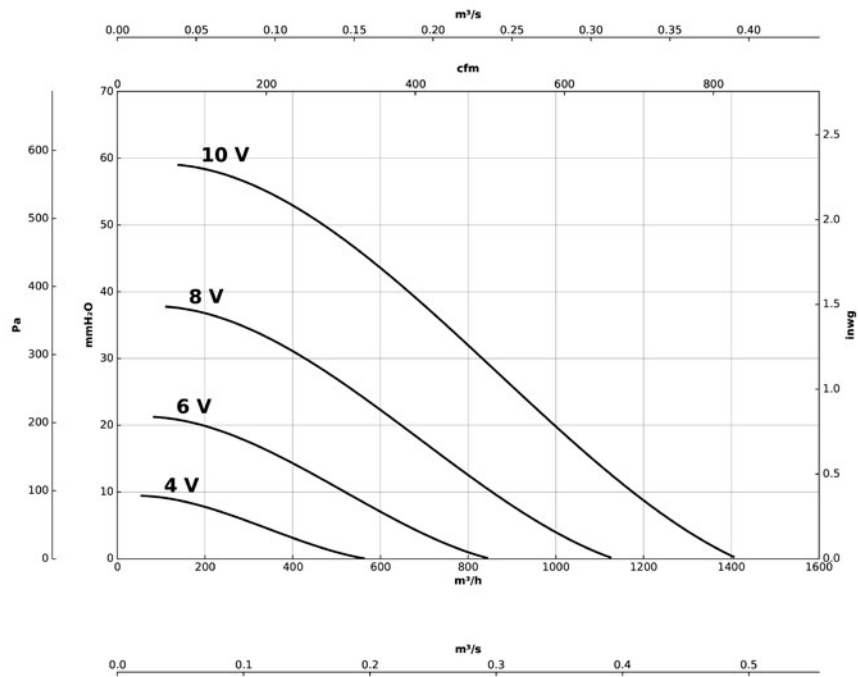


## Curvas características

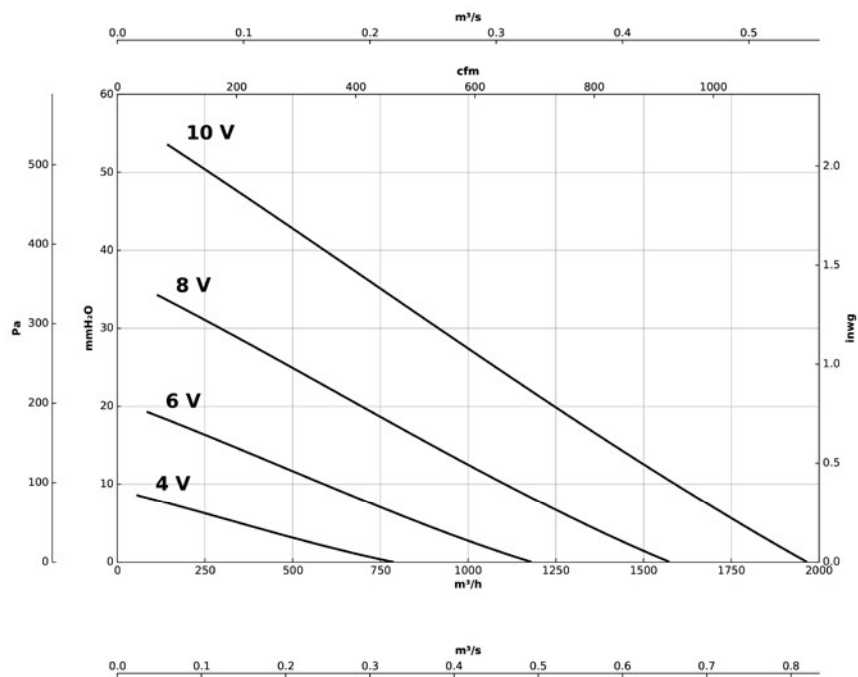
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

### KIT SVE/PLUS-CO2-315



### KIT SVE/PLUS-CO2-350



### KIT SVE/PLUS-CO2-400

