

# KIT SV/FILTER-CO2

Комплект для снижения выбросов CO<sub>2</sub> с фильтрацией



F7 + F9

Комплект для снижения выбросов CO<sub>2</sub> с фильтрацией, состоящий из интеллектуального управления поверхностью и ряда фильтрационных блоков для круглых воздуховодов.

#### Вентилятор:

- Звукоизоляционный корпус, покрытый звукопоглощающим материалом.
- Стандартизированные всасывающие и нагнетательные фланцы с водонепроницаемыми соединениями.
- Фильтры F7 + F9. Другие комбинации доступны по запросу.
- Легкодоступный инспекционный люк для осмотра и очистки с ручным приводом.
- Центробежный вентилятор с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.
- Встроенная в коробку опора, облегчающая ее сборку.
- Направление воздуха линейное.
- 3 напорных вентиля для индивидуального управления двумя стадиями фильтрации.
- Установка в любом положении.
- Подготовка посадки для 48-миллиметрового предварительного фильтра.

- Более эффективная анти байпасная регулировка фильтра.

#### Панель управления:

- Пропорциональное регулирование в соответствии с заданным значением и измерением CO<sub>2</sub>.
- Программирование времени.
- Настенный монтаж.
- Встроенный датчик CO<sub>2</sub>.
- Источник питания 230 В, 50/60 Гц.
- Опция W: с возможностью подключения по Wi-Fi.

#### Двигатель:

- Мотор с внешним ротором, оснащенный высокоэффективной технологией EC, управляемый сигналом 0-10 V.
- Однофазный 220-240 В, 50/60 Гц, Степень защиты IP54.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: от -25 до +60 °C.

#### Покрытие:

- Антикоррозийное из оцинкованной листовой стали.

## Артикул

**KIT SV/FILTER-CO2 – 220 – F7+F9 – W**

KIT SV/FILTER-CO2: Комплект для снижения выбросов CO<sub>2</sub> с фильтрацией

Размер крыльчатки в мм

Комбинация фильтров F7+F9

Параметры управления  
S: Простой  
W: с возможностью подключения по Wi-Fi

## Технические характеристики

| Модель                | Скорость<br>(об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | Макс. мощность<br>(кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч)<br>F7+F9 | Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной.*<br>дБ(А) | Приблизительная масса<br>(кг) | According ErP |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|---------------|
|                       |                      | 230 В                          |                         |   |  |                               |               |
| KIT SV/FILTER-CO2-150 | 3540                 | 0,97                           | 0,12                    | 527   | 38   | 14                            | 2018          |
| KIT SV/FILTER-CO2-200 | 3265                 | 1,35                           | 0,18                    | 734   | 45   | 17                            | 2018          |
| KIT SV/FILTER-CO2-250 | 2850                 | 1,35                           | 0,18                    | 850   | 49   | 19                            | 2018          |
| KIT SV/FILTER-CO2-315 | 2320                 | 2,00                           | 0,45                    | 1806  | 52   | 34                            | 2018          |
| KIT SV/FILTER-CO2-350 | 1460                 | 1,45                           | 0,19                    | 1382  | 42   | 39                            | 2018          |
| KIT SV/FILTER-CO2-400 | 1700                 | 4,70                           | 0,75                    | 3024  | 52   | 66                            | 2018          |

\* Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 1 м.



## Erp. (Energy Related Products)

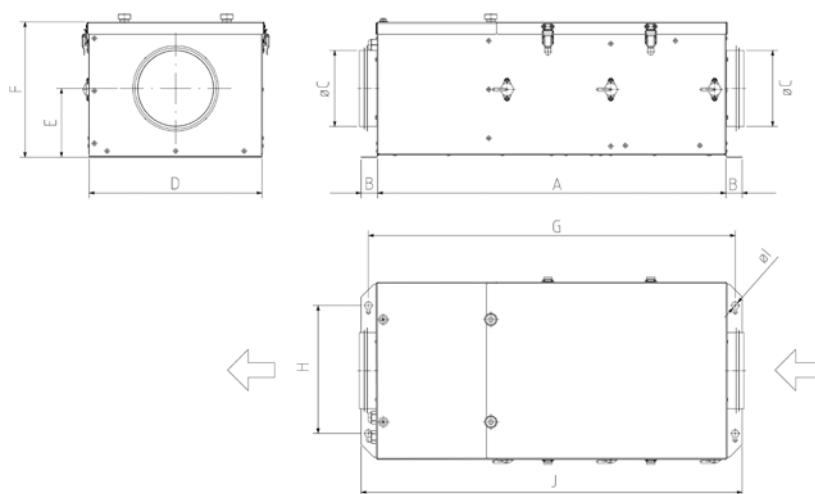
Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

## Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности  $L_w(A)$  в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц  
Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе.

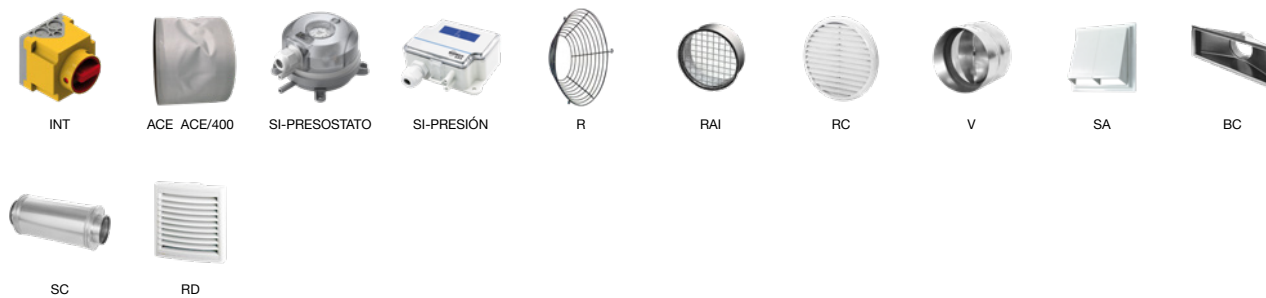
|                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| KIT SV/FILTER-CO2-150 | 56 | 52  | 56  | 54  | 48   | 43   | 39   | 33   |
| KIT SV/FILTER-CO2-200 | 63 | 59  | 63  | 61  | 55   | 50   | 46   | 40   |
| KIT SV/FILTER-CO2-250 | 67 | 63  | 67  | 65  | 59   | 54   | 50   | 44   |
| KIT SV/FILTER-CO2-315 | 69 | 66  | 70  | 67  | 61   | 57   | 53   | 47   |
| KIT SV/FILTER-CO2-350 | 59 | 56  | 60  | 58  | 53   | 50   | 47   | 41   |
| KIT SV/FILTER-CO2-400 | 70 | 66  | 70  | 68  | 62   | 57   | 53   | 47   |

## Размеры мм



|                       | A    | B    | ØC  | D   | E     | F     | G    | H   | ØI | J    |
|-----------------------|------|------|-----|-----|-------|-------|------|-----|----|------|
| KIT SV/FILTER-CO2-150 | 680  | 34,5 | 150 | 340 | 134,5 | 262,5 | 715  | 250 | 14 | 750  |
| KIT SV/FILTER-CO2-200 | 700  | 38,5 | 200 | 395 | 152   | 300   | 735  | 290 | 14 | 780  |
| KIT SV/FILTER-CO2-250 | 750  | 48,5 | 250 | 420 | 162   | 323   | 785  | 335 | 14 | 850  |
| KIT SV/FILTER-CO2-315 | 830  | 58   | 310 | 520 | 202   | 404   | 865  | 435 | 14 | 950  |
| KIT SV/FILTER-CO2-350 | 920  | 56   | 350 | 610 | 223,5 | 446   | 955  | 525 | 14 | 1030 |
| KIT SV/FILTER-CO2-400 | 1000 | 60,5 | 400 | 670 | 251,5 | 505,5 | 1030 | 575 | 14 | 1120 |

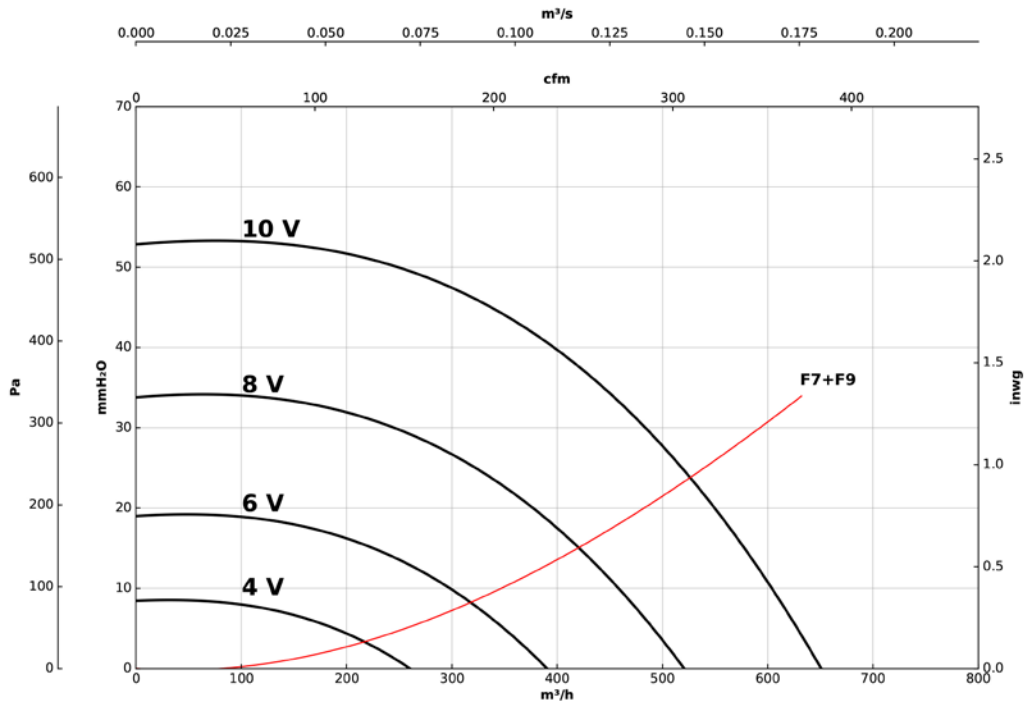
## Принадлежности



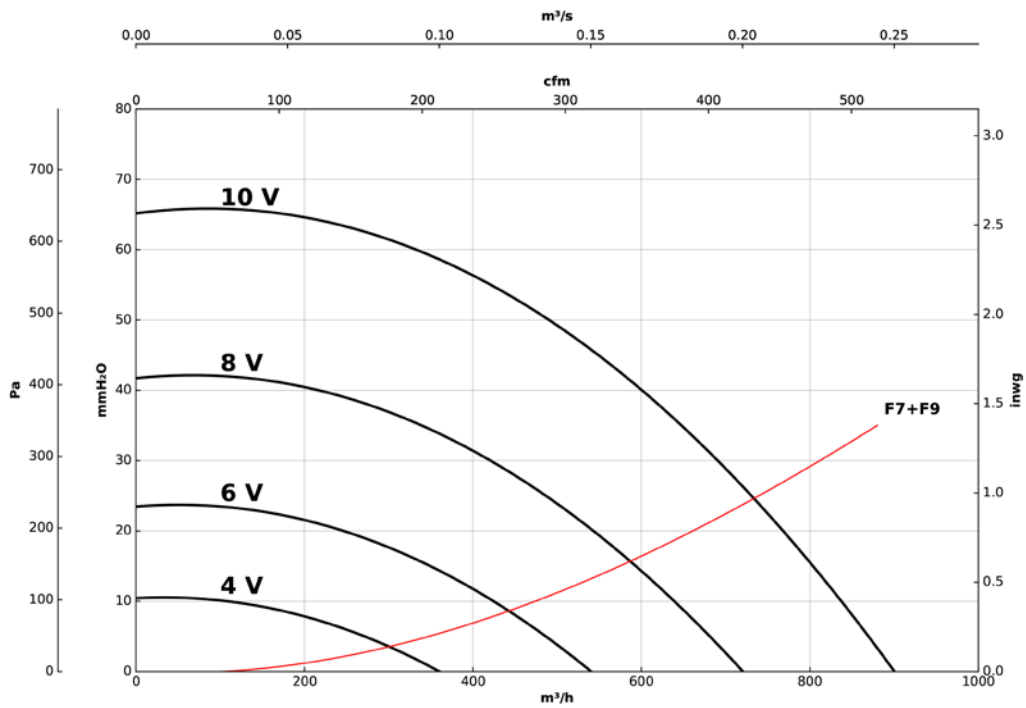
### Кривые характеристик

Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин    P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

**KIT SV/FILTER-CO2-150**



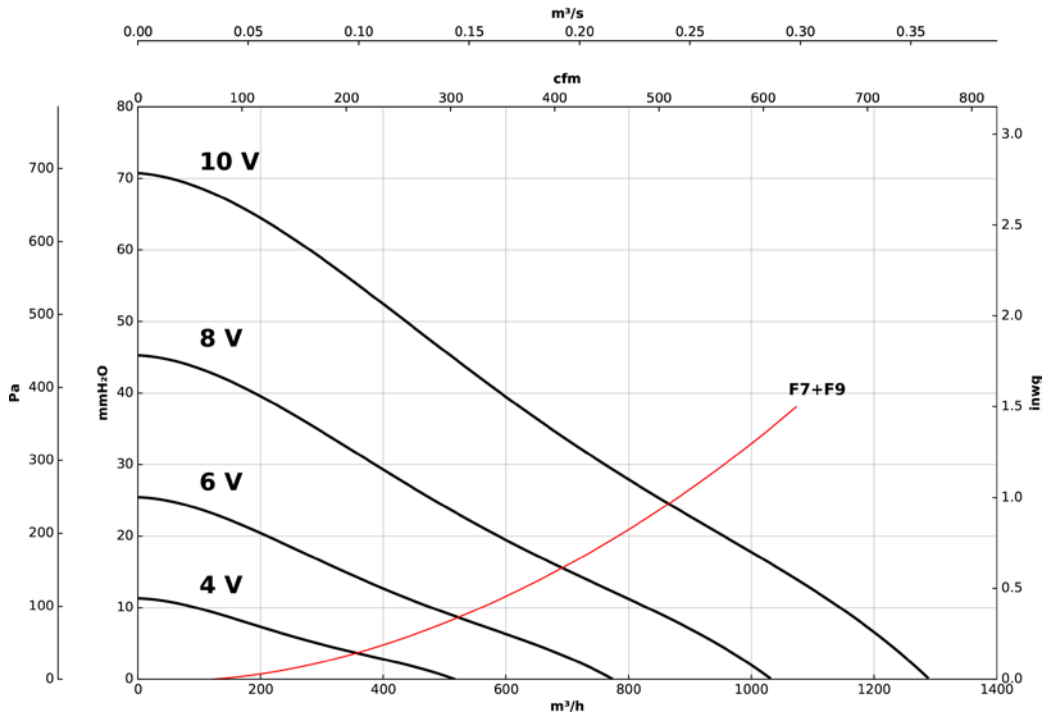
**KIT SV/FILTER-CO2-200**



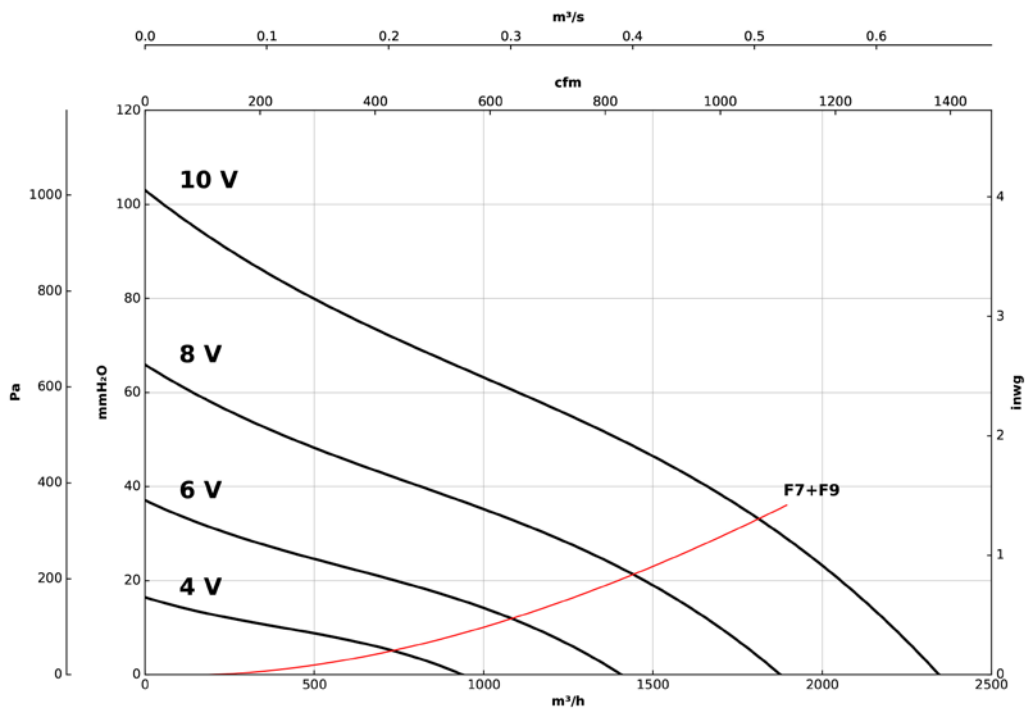
## Кривые характеристик

Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин      P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

### KIT SV/FILTER-CO2-250



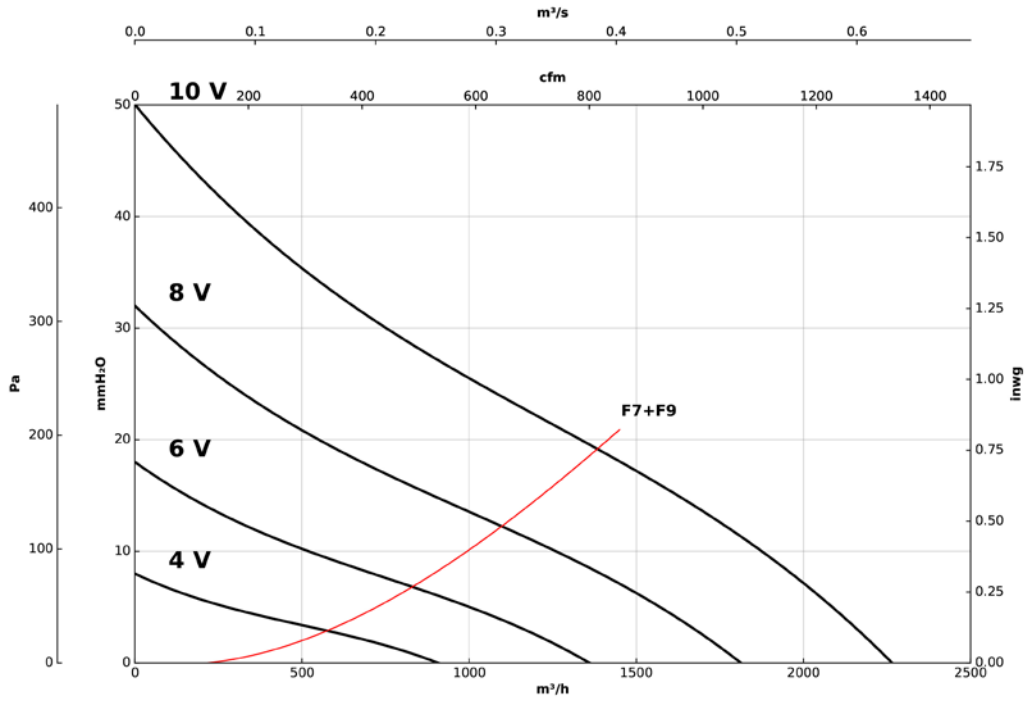
### KIT SV/FILTER-CO2-315



### Кривые характеристик

Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин    P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

**KIT SV/FILTER-CO2-350**



**KIT SV/FILTER-CO2-400**

