

# KIT SVE/PLUS-CO2

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



Комплект для снижения выбросов CO<sub>2</sub>, состоящий из интеллектуального управления поверхностью и ряда встроенных линейных вентиляторов для воздуховодов.

#### Вентилятор:

- Звукоизоляционный корпус, покрытый звукопоглощающим материалом.
- Все модели оснащены крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.
- Стандартные фланцы со стороны всасывания и нагнетания для облегчения установки в воздуховодах.
- Оснащен откидным смотровым люком.
- Опорные ножки встроены в корпус, что облегчает сборку.
- Направление воздуха линейное.

#### 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:

- Электродвигатели (EC) с внешним ротором с высокоэффективным встроенным приводом с переменной скоростью, управляемые сигналом 0–10 В.
- Однофазные электродвигатели на 200–240 В 50/60 Гц, класс защиты IP54. Кроме модели KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200–277 В, 50/60 Гц. Степень защиты IP55.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: от –25 до +60 °С. Кроме моделей KIT SVE/PLUS-CO2-200, от –25 до +45 °С.

#### Покрытие:

- Антикоррозионное из оцинкованной листовой стали.

## Артикул

**KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W**

↓  
KIT SVE/PLUS-CO2: Комплект для снижения выбросов CO<sub>2</sub>

↓  
Диаметр патрубка в мм

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

## Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А) 230 В	Макс. Электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной.* дБ(А)	Приблизительная масса (кг)	According ErP
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

\* Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 1,5 м при максимальной величине расхода.



## Erp. (Energy Related Products)

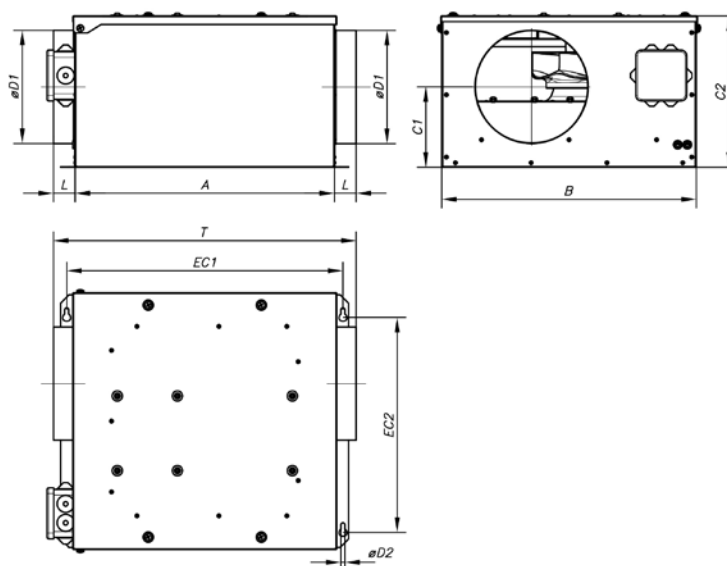
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

## Акустические характеристики

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

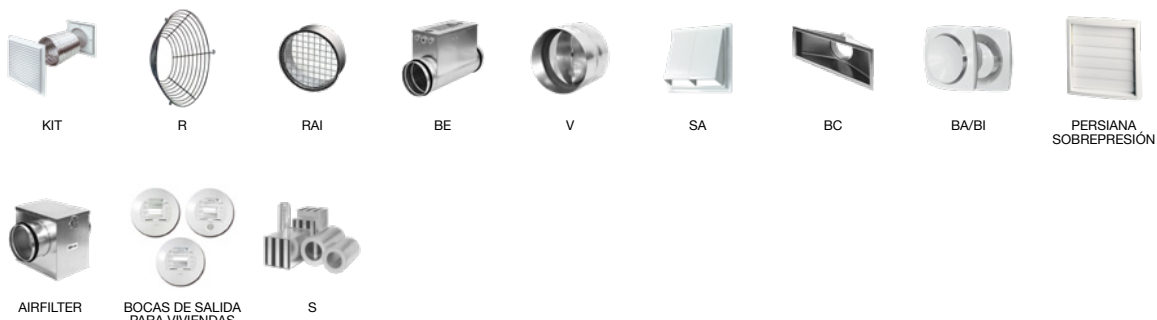
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SVE/PLUS-CO2-100	38	43	45	47	49	53	47	43
KIT SVE/PLUS-CO2-125	37	43	45	48	50	53	48	44
KIT SVE/PLUS-CO2-150	32	42	41	51	44	44	44	40
KIT SVE/PLUS-CO2-160	33	43	42	47	45	46	45	41
KIT SVE/PLUS-CO2-200	50	50	43	50	44	42	45	45
KIT SVE/PLUS-CO2-250	46	44	43	45	55	35	34	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

## Размеры мм



	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

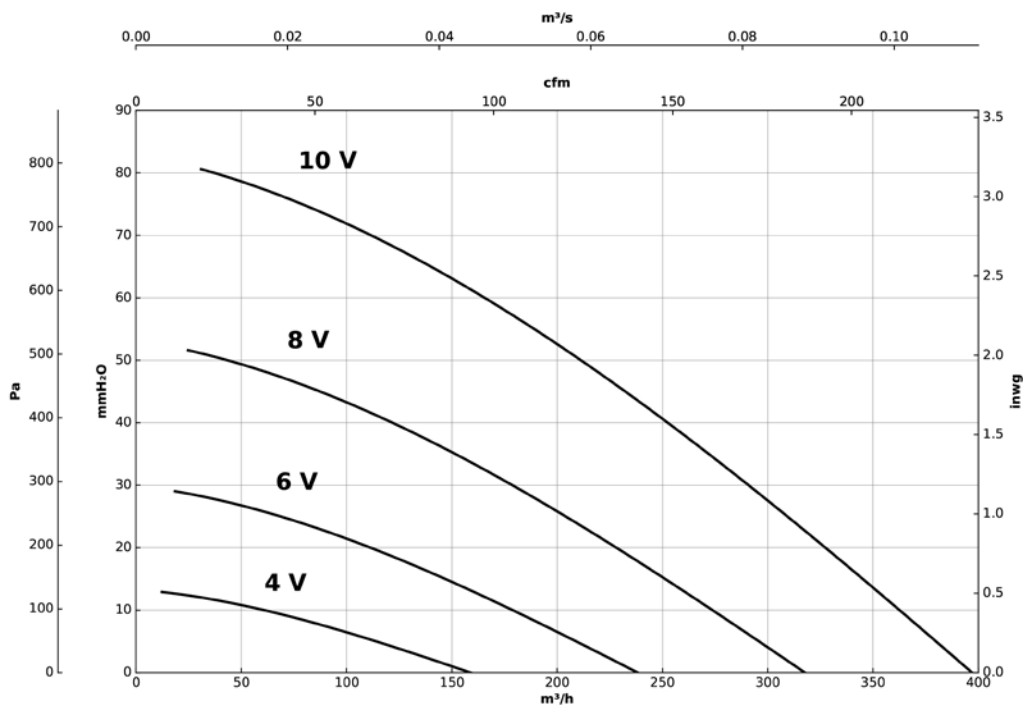
## Принадлежности



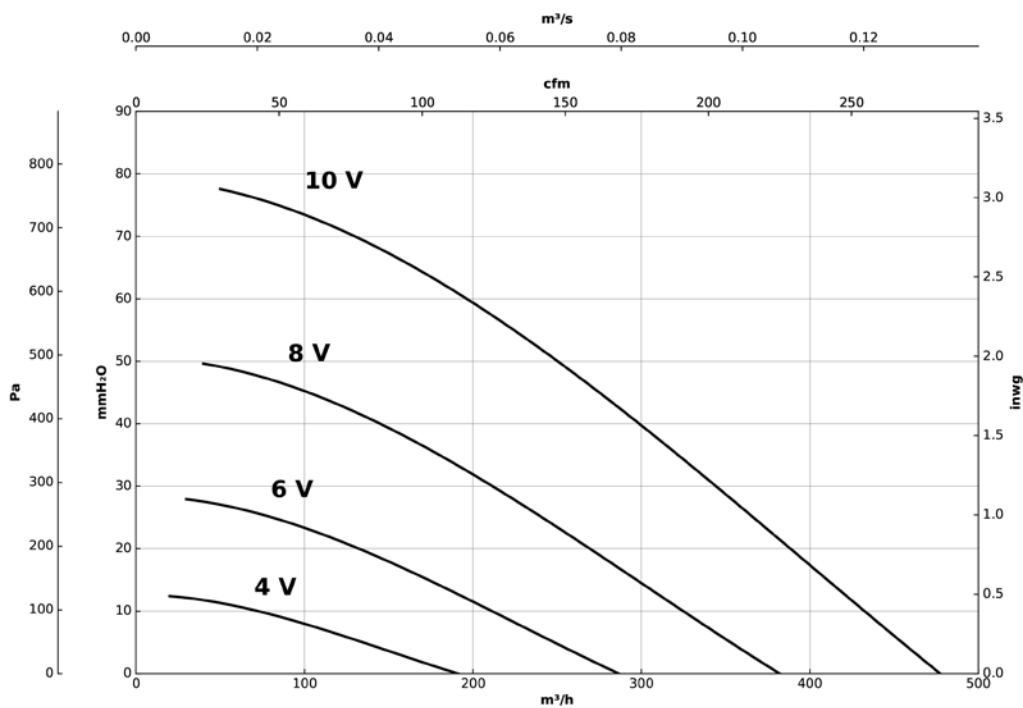
### Кривые характеристик

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 SVE/PLUS-CO2-100**



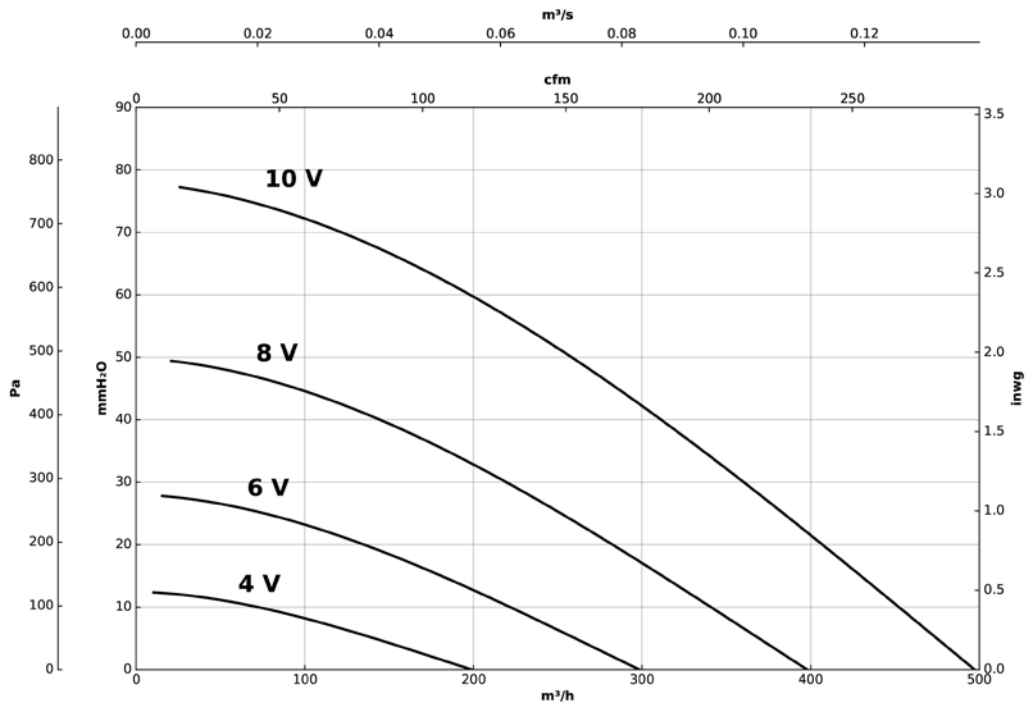
**KIT SVE/PLUS-CO2-125**



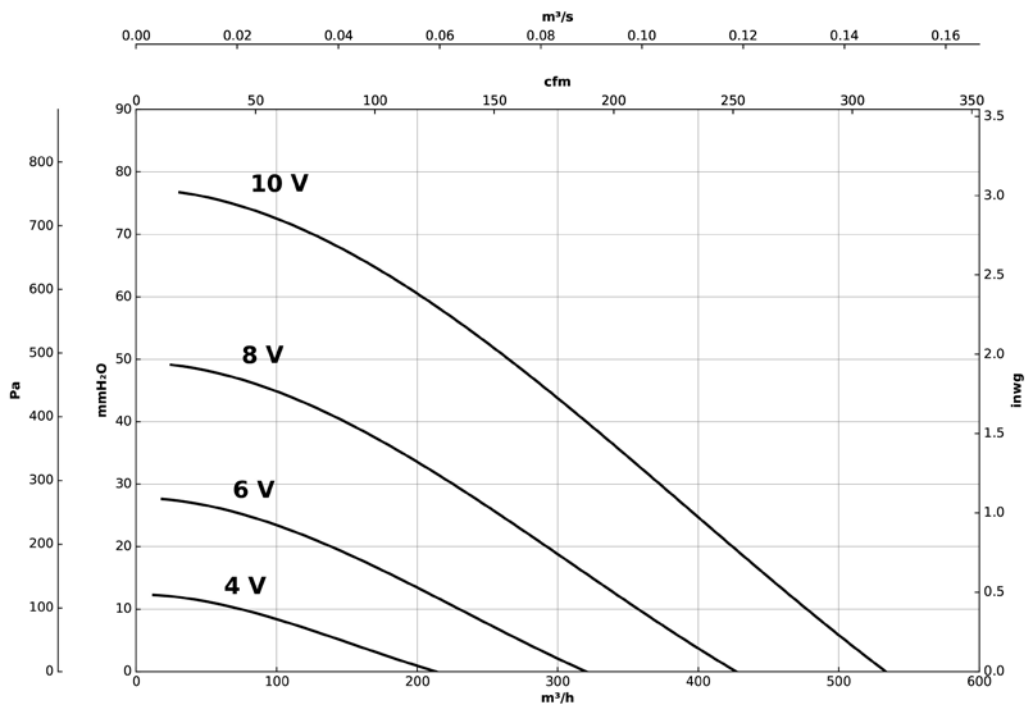
## Кривые характеристик

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 SVE/PLUS-CO2-150



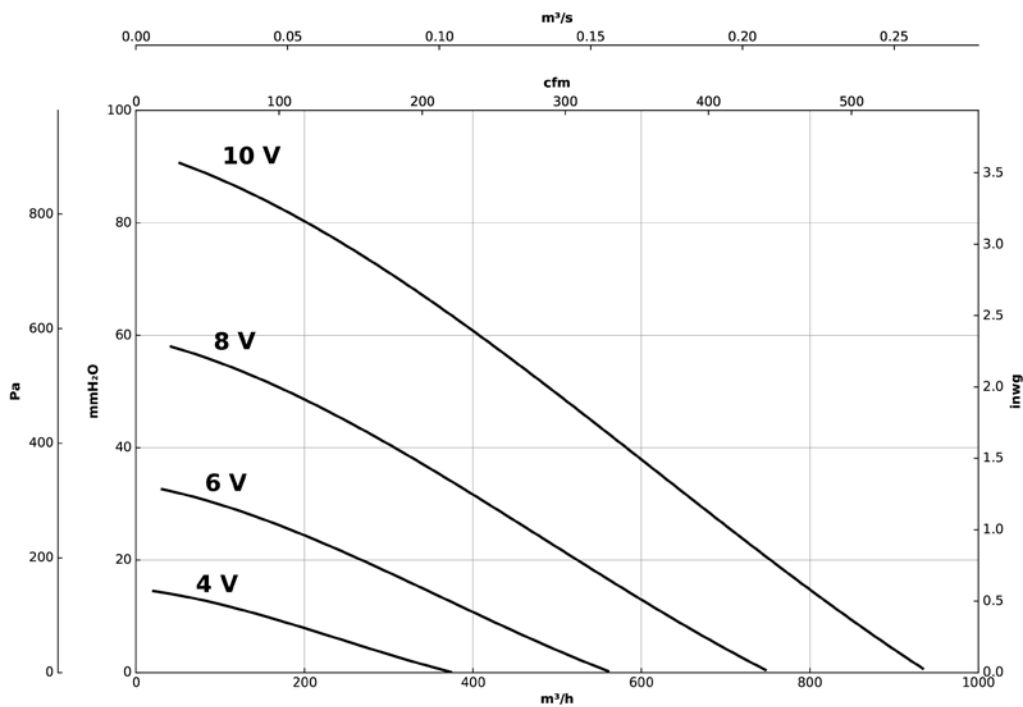
### KIT SVE/PLUS-CO2-160



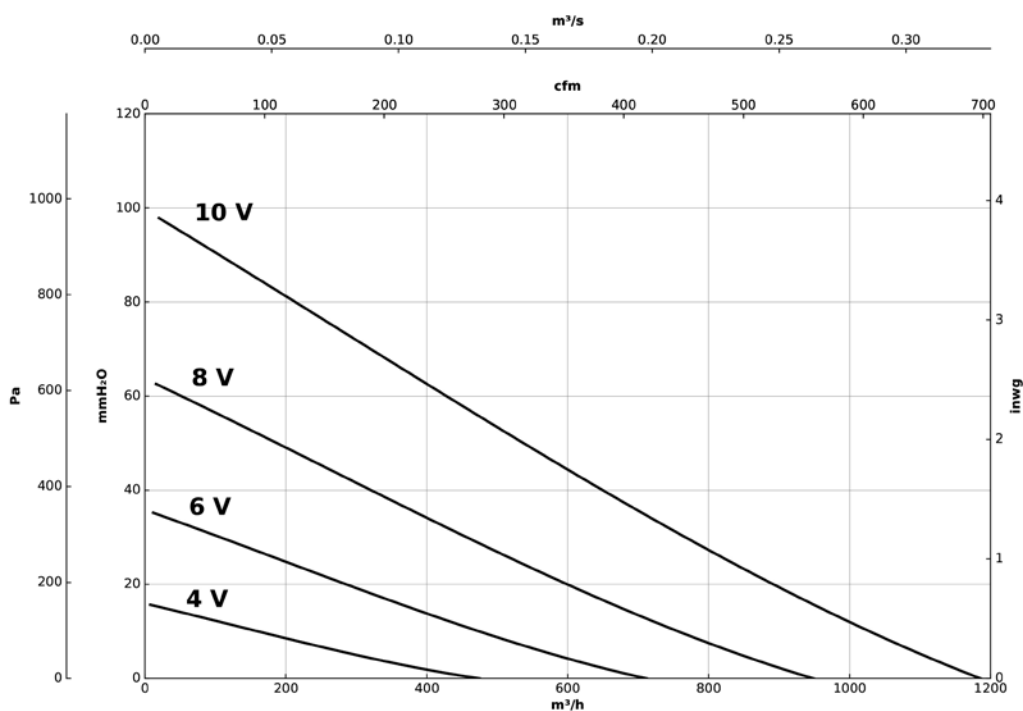
### Кривые характеристик

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 SVE/PLUS-CO2-200**



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

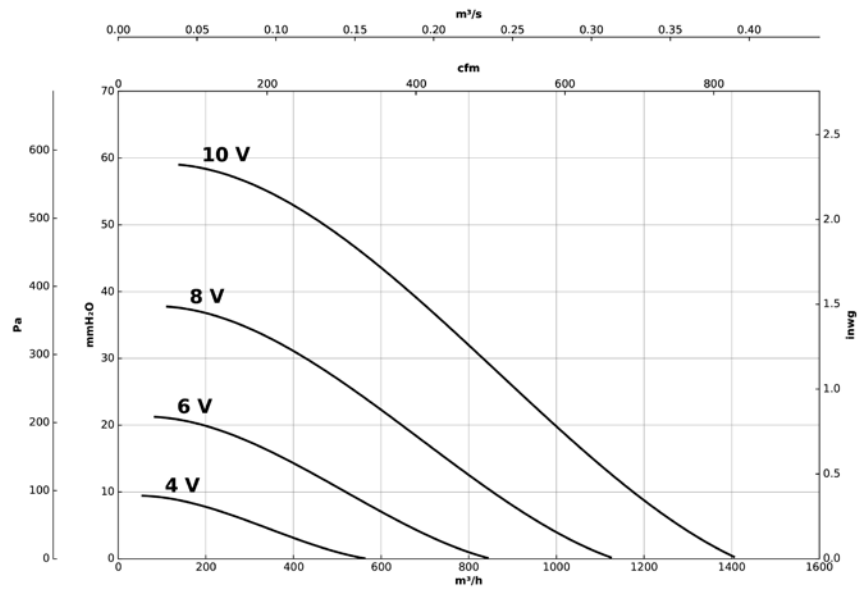


## Кривые характеристик

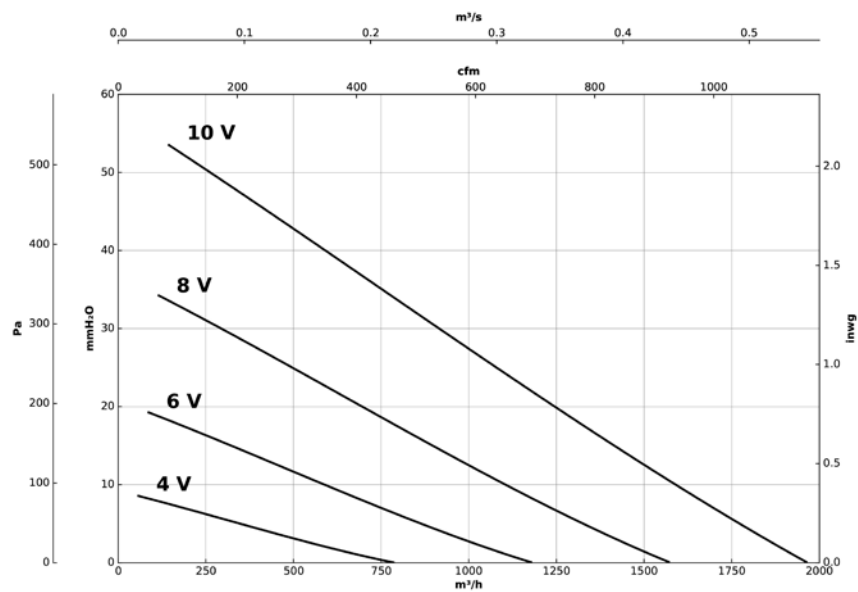
Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин

Pe= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

**KIT SVE/PLUS-CO2-315**



**KIT SVE/PLUS-CO2-350**



**KIT SVE/PLUS-CO2-400**

