

CBD/B/EC



Центробежные вентиляторы двойного всасывания с электродвигателем EC Technology IE4 со встроенной электроникой и без опорных ножек



ДВИГАТЕЛЕМ EC TECHNOLOGY со встроенной электроникой



EC CONTROL
Не включен в комплект поставки

Центробежные вентиляторы двойного всасывания с электродвигателем EC Technology IE4 и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками, специально разработанной для достижения высокой энергоэффективности.

Вентилятор:

- Из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Поставляется в комплекте с приводным фланцем и без опорных ножек.

Двигатель:

- Высокоэффективные электродвигатели с EC технологией и встроенной электроникой, регулируемые через 0-10 В.
- Электродвигатели с классом энергоэффективности IE4, классом F степень защиты IP54.
- Однофазный 190-250 В, 50/60 Гц.
- Рабочая температура: от -25 до +60 °С.

EC CONTROL: Поставляется как дополнительная принадлежность.

Панель управления для систем вентиляции с электродвигателями EC Technology со встроенной электроникой. Со следующими характеристиками:

- CPC: управление в режиме постоянного давления.
- CFC: управление в режиме постоянного потока.
- DAY/NIGHT (ДЕНЬ/НОЧЬ): Регулировка уставки двойного давления в соответствии с временем суток.
- Внешний датчик: совместим с датчиками температуры, влажности, качества воздуха или датчика CO.
- Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.

Покрытие:

- Антикоррозионное из оцинкованной листовой стали.

Высококачественная крыльчатка повышенной прочности, динамически сбалансированная согласно требованиям ISO 21940-11



Артикул

CBD/B/EC	—	2525	—	4M	—	3/4	—	IE4
↓		↓		↓		↓		↓
CBD/B/EC: Центробежные вентиляторы двойного всасывания с электродвигателем EC Technology IE4 со встроенной электроникой и без опорных ножек		Размер крыльчатки в мм мм дюйм 1919 7/7 2525 9/9 2828 10/10 3333 12/12		Количество полюсов электродвигателя 4=1400 об/мин 50 Гц 6=900 об/мин 50 Гц		M = однофазный	Мощность двигателя (л. с.)	двигателем IE4

Технические характеристики

Модель	Равнозначность, дюймы	Макс. скорость	Максимально допустимый ток (A)	Макс. Электрическая мощность	Максимальная величина расхода	Уровень звукового давления	Приблизительная масса	According ErP *
		(об/мин)	230 В	(кВт)	(м³/ч)	дБ(A)	(кг)	
CBD/B/EC-1919-4M-1/5 IE4	7/7	1400	1,65	0,18	1520	59	9	Excluded
CBD/B/EC-1919-6M-1/10 IE4	7/7	900	0,98	0,09	1374	53	9	Excluded
CBD/B/EC-2525-4M-1/2 IE4	9/9	1400	1,64	0,37	2400	66	10	2020
CBD/B/EC-2525-4M-3/4 IE4	9/9	1400	2,37	0,55	3200	70	11	2020
CBD/B/EC-2525-4M-1 IE4	9/9	1400	3,12	0,75	4200	71	12	2020
CBD/B/EC-2525-6M-1/3 IE4	9/9	900	1,07	0,25	2785	62	11	2020
CBD/B/EC-2828-4M-1 IE4	10/10	1400	4,12	0,75	3827	72	13	2020
CBD/B/EC-2828-4M-2 IE4	10/10	1410	11,04	1,50	5915	74	15	2020
CBD/B/EC-2828-6M-1/3 IE4	10/10	900	1,10	0,25	3046	62	13	2020
CBD/B/EC-3333-6M-1 IE4	12/12	900	7,83	1,10	5200	71	21	2020

* В соответствии с проектом директивы ErP 2020 года



Erp. (Energy Related Products)

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

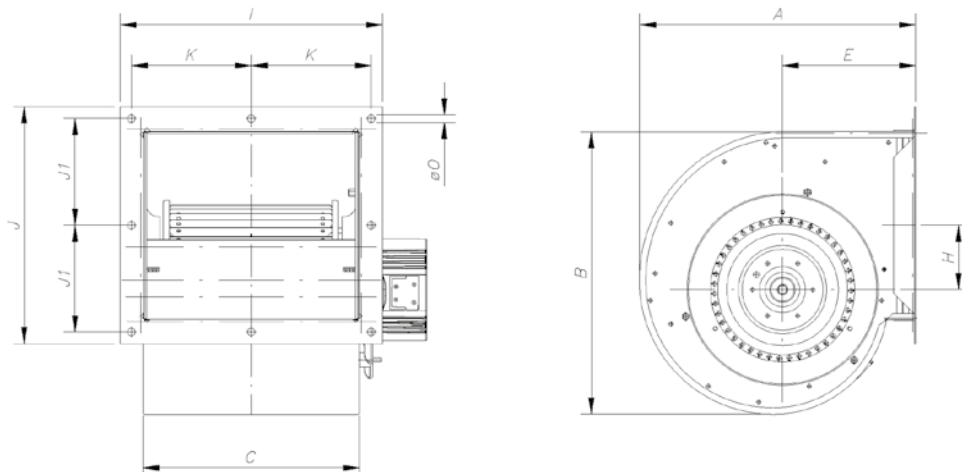
Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(A) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M-1/5 IE4	29	44	55	63	65	64	63	55	2525-6M-1/3 IE4	32	47	58	66	68	67	66	58
1919-6M-1/10 IE4	23	38	49	57	59	58	57	49	2828-4M-1 IE4	42	57	68	76	78	77	76	68
2525-4M-1/2 IE4	36	51	62	70	72	71	70	62	2828-4M-2 IE4	44	59	70	78	80	79	78	70
2525-4M-3/4 IE4	40	55	66	74	76	75	74	66	2828-6M-1/3 IE4	32	47	58	66	68	67	66	58
2525-4M-1 IE4	41	56	67	75	77	76	75	67	3333-6M-1 IE4	41	56	67	75	77	76	75	67

Размеры мм



Равнозначность, дюймы	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	øO	
CBD/B/EC-1919	7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	10
CBD/B/EC-2525	9/9	385	393	300	183	89	365	328	148	166,5	10
CBD/B/EC-2828	10/10	426	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	10
CBD/B/EC-3333	12/12	497	527	387	230	121	452	410	189	210	10

Кривые характеристик

См. кривые характеристик серии: CBD/EC

Принадлежности



INT



EC CONTROL



MTP



SI-PRESIÓN



SI-TEMP IND



SI-MF



SI-CO2 IND



SI-HUMEDAD

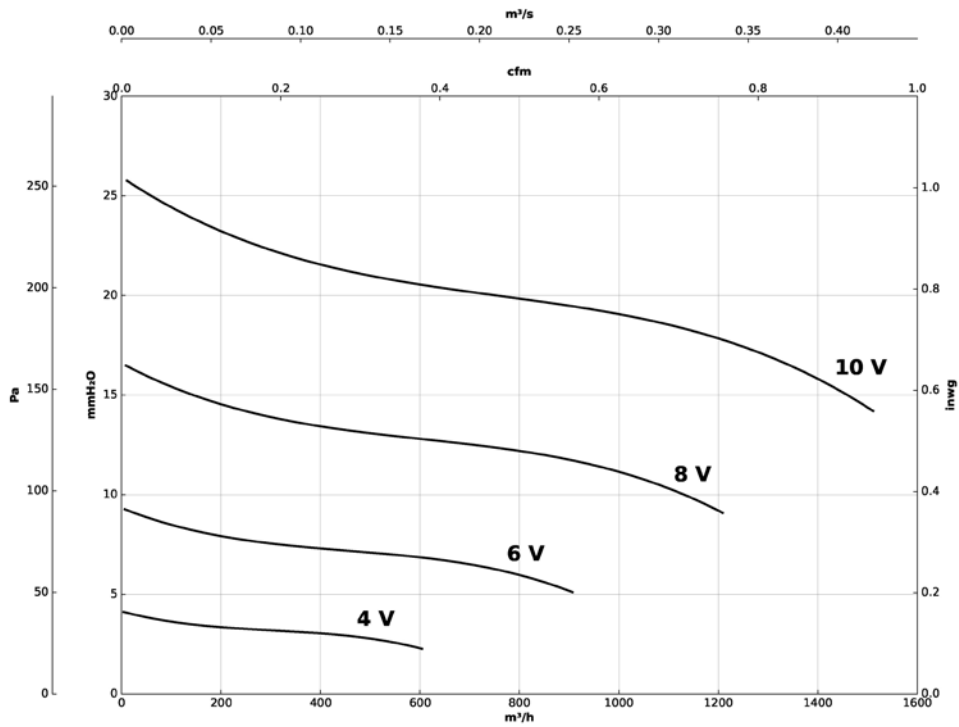


PSB

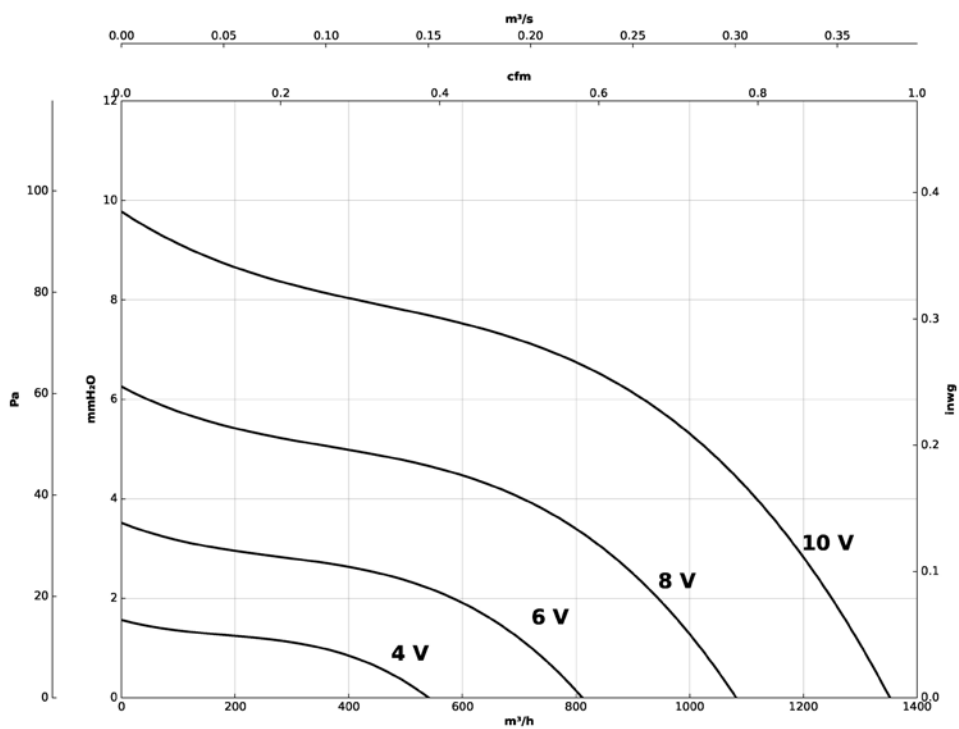
Кривые характеристик

Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_e= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

1919-4M-1/5 IE4



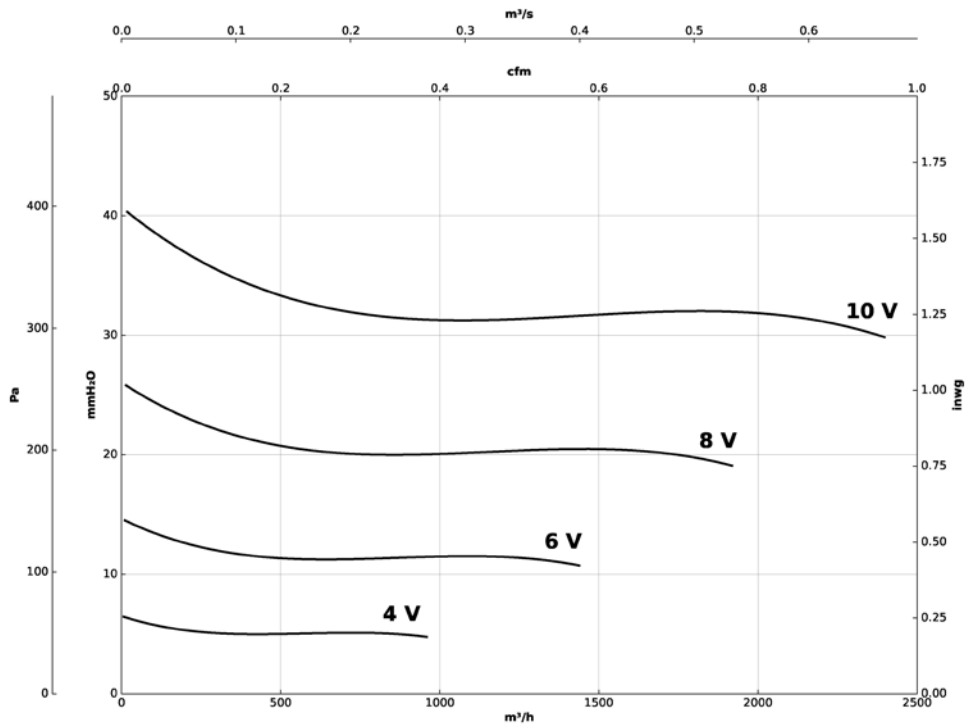
1919-6M-1/10 IE4



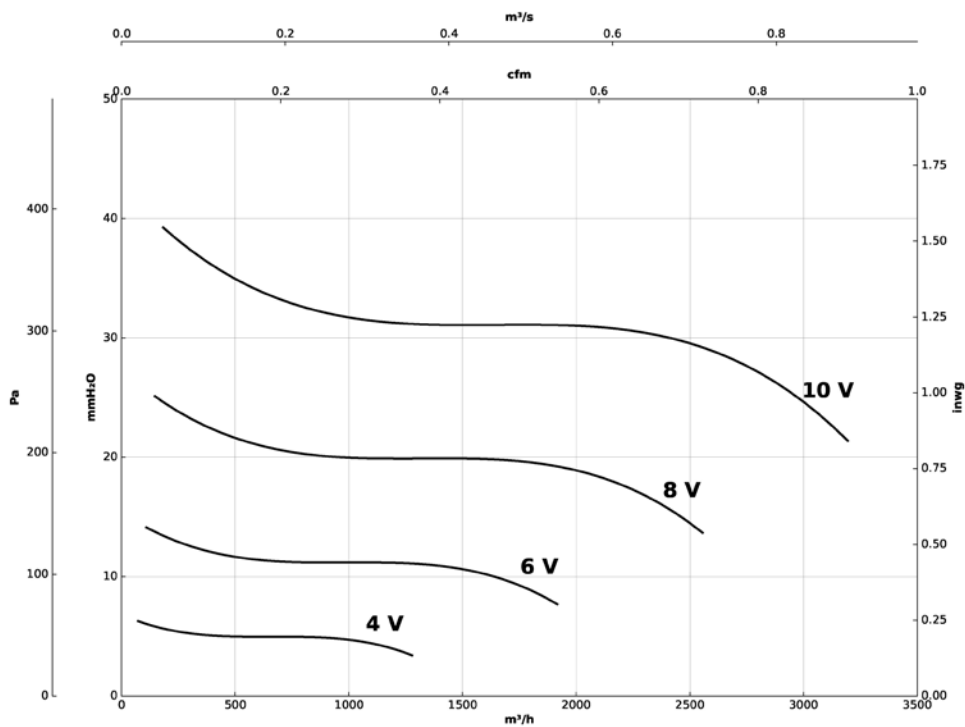
Кривые характеристик

Q= Расход в м3/ч, м3/с и куб. фут/мин P_e= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

2525-4M-1/2 IE4



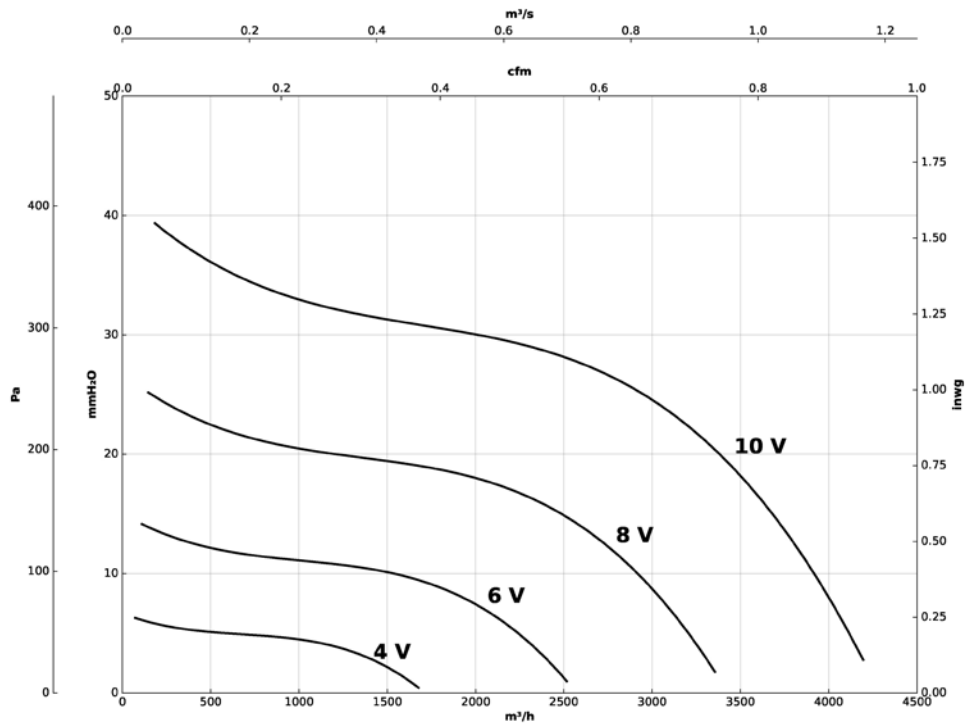
2525-4M-3/4 IE4



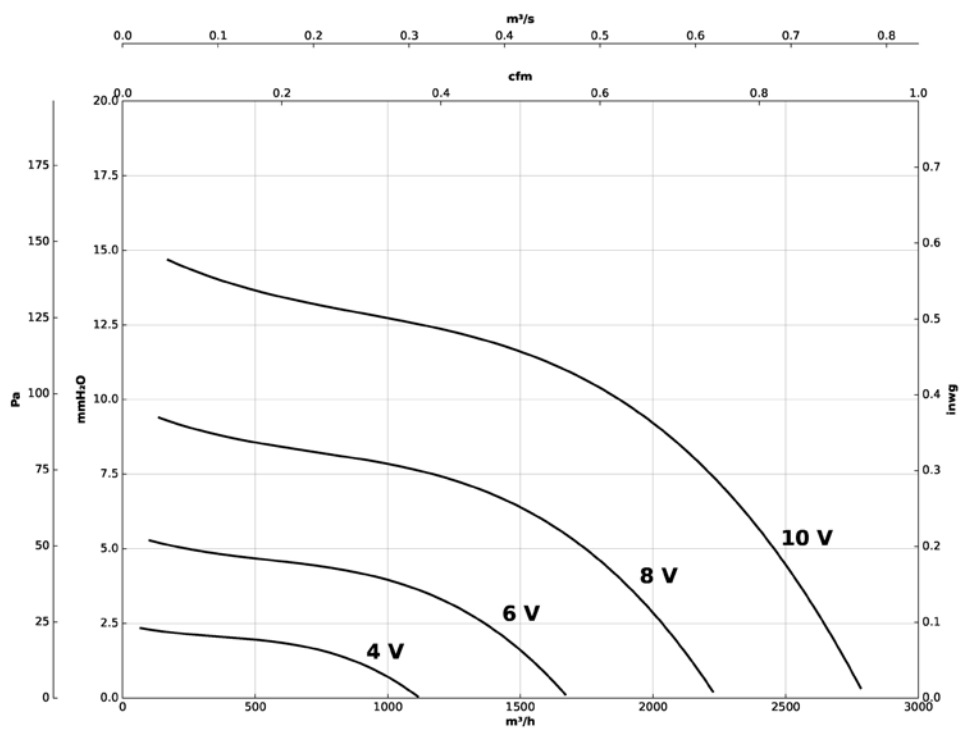
Кривые характеристик

Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_e= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

2525-4M-1 IE4



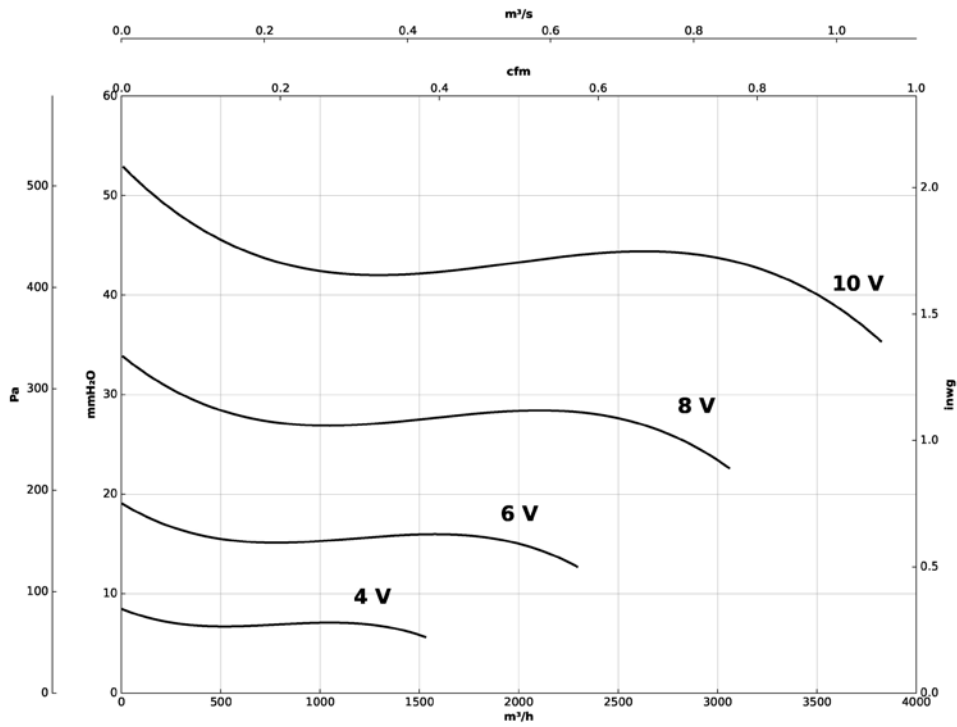
2525-6M-1/3 IE4



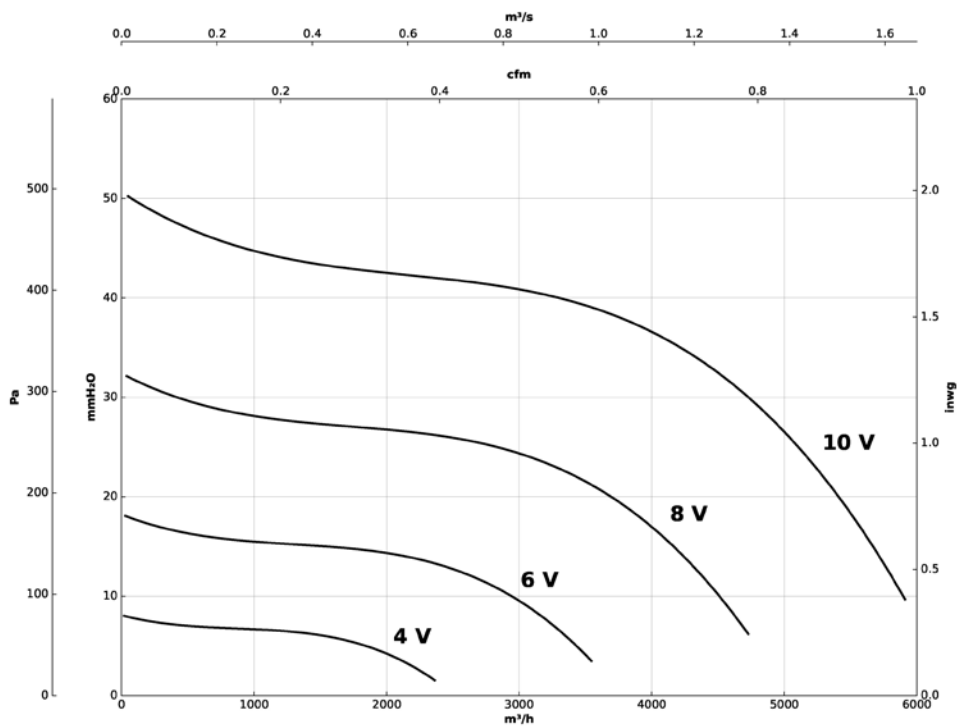
Кривые характеристик

Q= Расход в м3/ч, м3/с и куб. фут/мин P_e= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

2828-4M-1 IE4



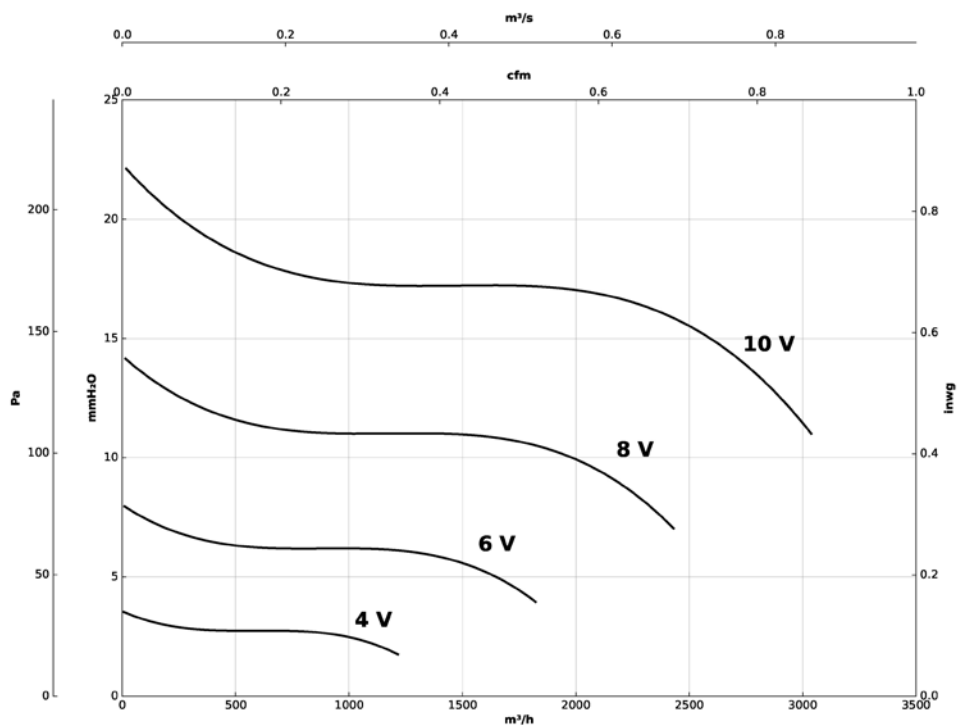
2828-4M-2 IE4



Кривые характеристик

Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_{ст}= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст

2828-6M-1/3 IE4



3333-6M-1 IE4

