

CJBD/EC/CPC



Вентиляционные установки со звукоизоляцией, оснащенные двигателем EC Technology класса IE4 со встроенной технологией электронной коммутации и постоянного контроля давления



ДВИГАТЕЛЕМ EC TECHNOLOGY со встроенной электроникой

Вентиляционные установки с рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками, двигателем EC Technology класса IE4 со встроенной технологией электронной коммутации и постоянного контроля давления, специально разработанные для обеспечения высокой энергоэффективности.

Вентилятор:

- Из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.

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.
- CPC: 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.

Артикул

CJBD/EC/CPC	—	2525	—	4M	—	3/4	—	IE4
CJBD/EC/CPC: Вентиляционные установки со звукоизоляцией, оснащенные двигателем EC Technology класса IE4 со встроенной технологией электронной коммутации и постоянного контроля давления	Размер крыльчатки в мм	1919	2525	2828	3333	М = однофазный	Мощность двигателя (л. с.)	двигателем IE4
	Размер крыльчатки в дюйм	7/7	9/9	10/10	12/12			
	Количество полюсов электродвигателя	4=1400 об/мин 50 Гц		6=900 об/мин 50 Гц				

Технические характеристики

Модель	Равнозначность, дюймы	Макс. скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А) 230 В	Макс. Электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)	According ErP
CJBD/EC/CPC-1919-4M-1/5 IE4	7/7	1400	1,65	0,18	1520	60	21	2018
CJBD/EC/CPC-1919-6M-1/10 IE4	7/7	900	0,98	0,09	1374	55	21	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1/2 IE4	9/9	1400	1,64	0,37	2400	68	24	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-3/4 IE4	9/9	1400	2,37	0,55	3200	72	25	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1 IE4	9/9	1400	3,12	0,75	4200	73	26	2018
CJBD/EC/CPC-2525-6M-1/3 IE4	9/9	900	1,07	0,25	2785	63	25	2018
CJBD/EC/CPC-2828-4M-1 IE4	10/10	1400	4,12	0,75	3827	74	30	2018
CJBD/EC/CPC-2828-4M-2 IE4	10/10	1400	11,04	1,50	5915	76	32	2018
CJBD/EC/CPC-2828-6M-1/3 IE4	10/10	900	1,10	0,25	3046	63	31	2018
CJBD/EC/CPC-3333-6M-1 IE4	12/12	900	7,83	1,10	5200	72	45	2018



Erp. (Energy Related Products)

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

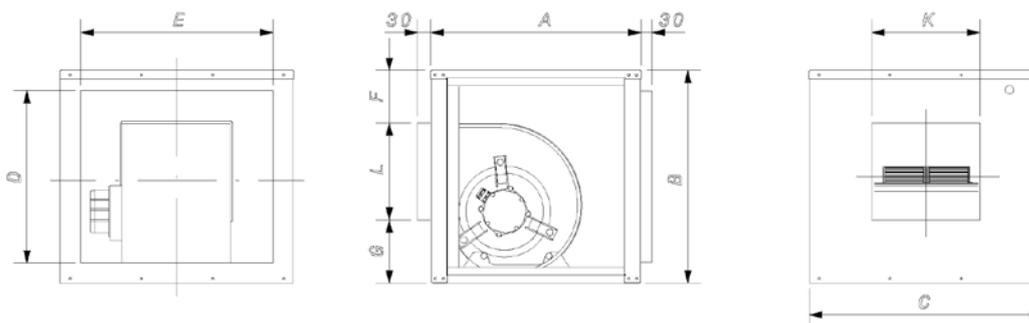
Акустические характеристики

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
1919-4M-1/5 IE4	45	56	60	64	66	65	64	55
1919-6M-1/10 IE4	40	51	55	59	61	60	59	50
2525-4M-1/2 IE4	53	64	68	72	74	73	72	63
2525-4M-3/4 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67
2525-4M-1 IE4	58	69	73	77	79	78	77	68
2525-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
2828-4M-1 IE4	59	70	74	78	80	79	78	69
2828-4M-2 IE4	61	72	76	80	82	81	80	71
2828-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
3333-6M-1 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67

Размеры мм



Равнозначность,
дюймы

		A	B	C	D	E	F	G	K	L
CJBD/EC/CPC-1919	7/7	450	460	500	370	410	115	135	232	210
CJBD/EC/CPC-2525	9/9	500	522	550	426	454	107	147	303	268
CJBD/EC/CPC-2828	10/10	550	575	600	479	504	104	177	330	294
CJBD/EC/CPC-3333	12/12	650	650	700	554	604	105	198	392	347

Принадлежности



INT



TEJ



VIS



SI-TEMP IND



SI-MF



SI-CO2 IND

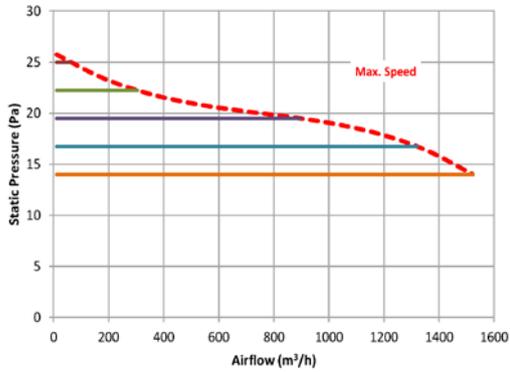


SI-HUMEDAD

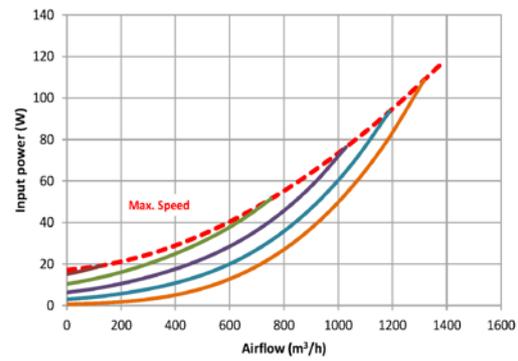
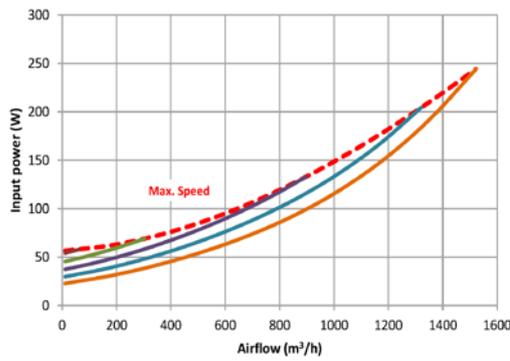
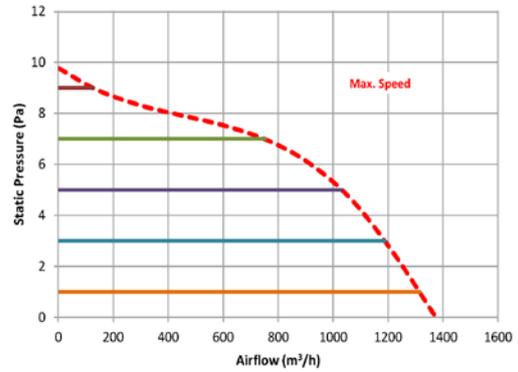
Кривые характеристик

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

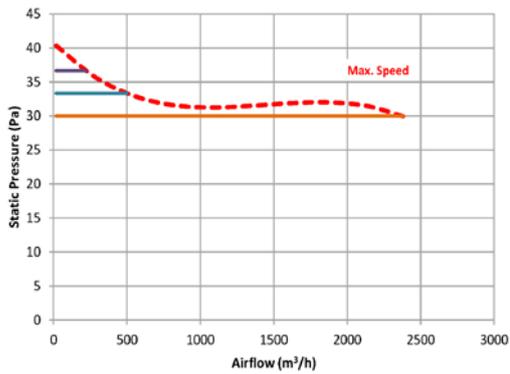
CJBD/EC/CPC-1919-4M-1/5



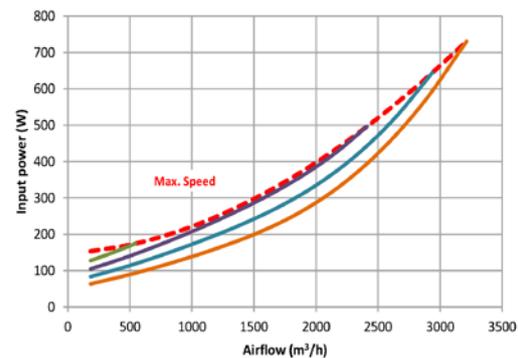
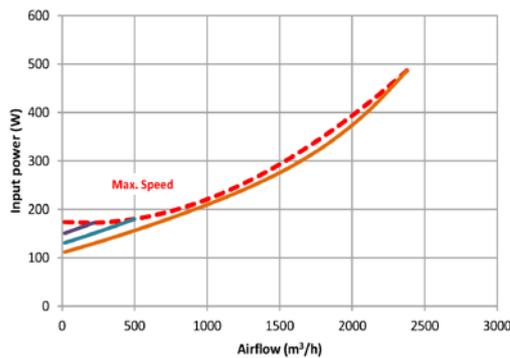
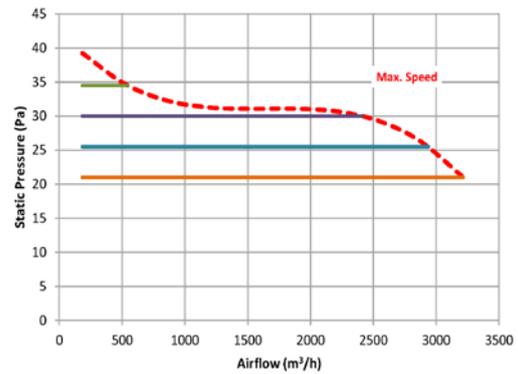
CJBD/EC/CPC-1919-6M-1/10



CJBD/EC/CPC-2525-4M-1/2



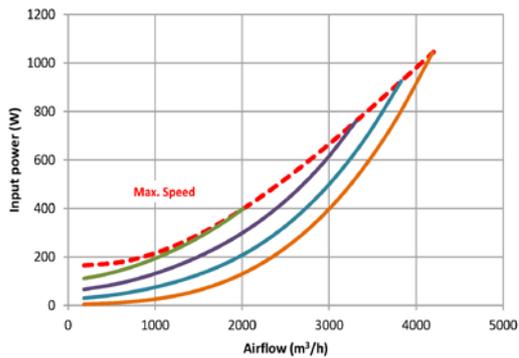
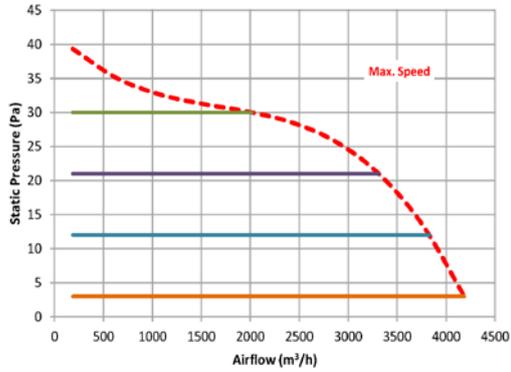
CJBD/EC/CPC-2525-4M-3/4



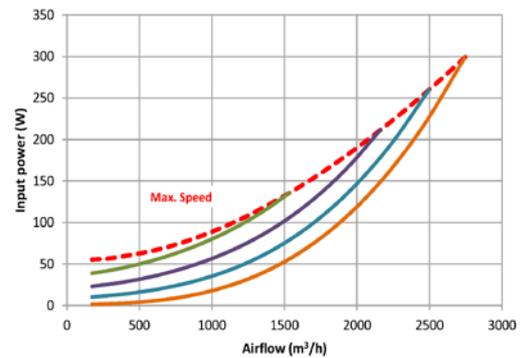
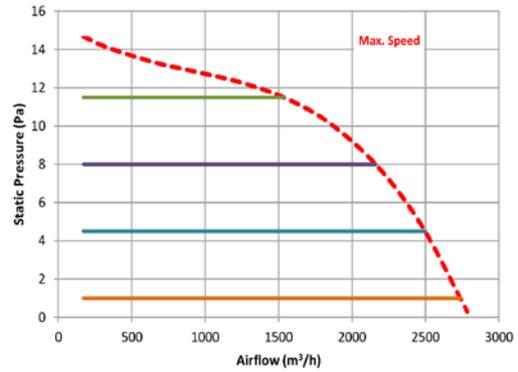
Кривые характеристик

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

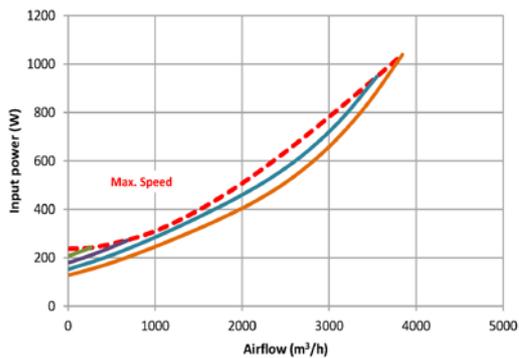
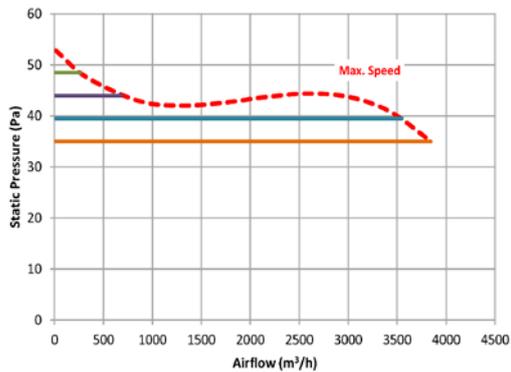
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1



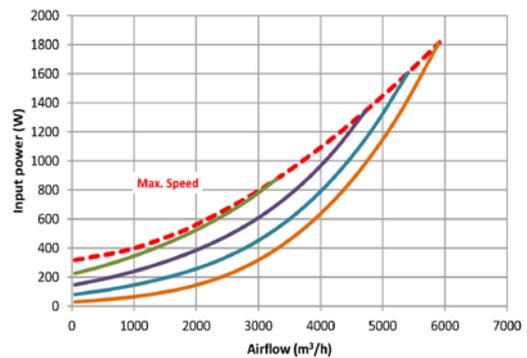
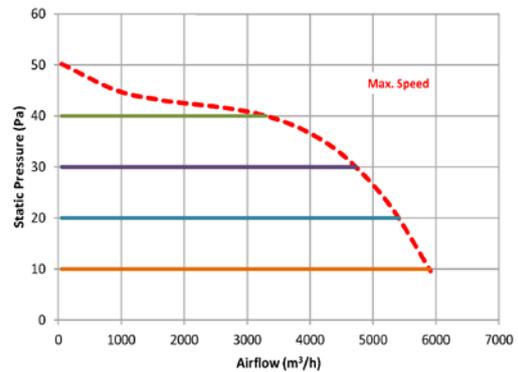
CJBD/EC/CPC-2525-6M-1/3



CJBD/EC/CPC-2828-4M-1



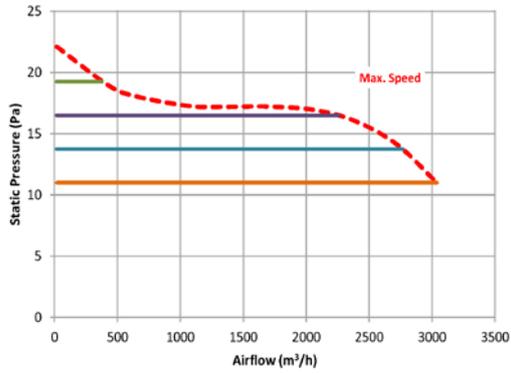
CJBD/EC/CPC-2828-4M-2



Кривые характеристик

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

CJBD/EC/CPC-2828-6M-1/3



CJBD/EC/CPC-3333-6M-1

