

CRF/EW/CPC



Крышные центробежные автоматические вытяжные вентиляторы с низкими уровнями шума, оснащенные двигателем с внешним ротором и технологией электронной коммутации, а также с непрерывным регулированием давления



Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низкими уровнями шума, двигателем с внешним ротором и технологией электронной коммутации.

Вентилятор:

- Изготовлен из гальванизированной листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из пластика.
- Защитное ограждение от птиц.
- Складной корпус облегчает осмотр и техническое обслуживание.

Двигатель:

- Высокоэффективные бесколлекторные двигатели с внешним ротором и регулировкой посредством сигнала 0—10 В. Защита IP54.
- Однофазные 230 В, 50/60 Гц и трехфазные 400 В, 50/60 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +50°C.

Непрерывное регулирование давления:

- Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.
- Возможность установки другого давления.
- Возможность работы с постоянной величиной расхода, за исключением моделей 190 и 250.
- Система Plug&Play упрощает монтаж.
- Диапазон уставок: от 0 до 2500 Па.
- Выключатель питания со встроенной системой защитной блокировки.
- Варианты исполнения с однофазным питанием 230 В пер. тока и трехфазным питанием 380 В пер. тока.
- Защита IP55.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Артикул

CRF/EW — 315 — M / L / CPC

CRF/EW: Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низкими уровнями шума и двигателем с внешним ротором и электронной коммутацией.

Диаметр крыльчатки в мм

M: Однофазный
T: Трехфазный

L: Малая величина расхода
M: Средняя величина расхода
H: Высокая величина расхода

Автоматическое непрерывное регулирование давления.

Технические характеристики

Модель	Максимальная скорость	Максимально допустимый ток (А)		Макс. электрическая мощность	Максимальная величина расхода	Уровень звукового давления при максимальной скорости, дБ(А)		Приблизительная масса	According ErP
	(об/мин)	230 В	400 В	(кВт)	(м³/ч)	Впуск	Выпуск	(кг)	
CRF/EW-190-M/CPC	3200	0,75		0,083	695	42	45	10	2018
CRF/EW-250-M/CPC	2510	1,4		0,17	1305	44	47	12	2018
CRF/EW-315-M/L/CPC	1524	1,2		0,15	2170	35	38	16	2018
CRF/EW-315-M/H/CPC	2360	2,2		0,5	3365	49	52	18	2018
CRF/EW-400-M/L/CPC	1170	1,1		0,25	4020	39	42	26	2018
CRF/EW-400-M/M/CPC	1500	2,2		0,5	5285	45	48	27	2018
CRF/EW-400-M/H/CPC	1700	3,3		0,75	5830	49	52	28	2018
CRF/EW-400-T/CPC	2060		2,1	1,32	6330	51	58	29	2018
CRF/EW-500-M/CPC	1100	3,3		0,75	7950	43	49	48	2018
CRF/EW-500-T/L/CPC	1350		2,1	1,32	9560	48	54	50	2018
CRF/EW-500-T/H/CPC	1700		4	2,65	10625	53	60	59	2018

* Значения уровня шума — это значения давления в дБ(А), измеренные на расстоянии 6 метров при 2/3 максимального расхода (2/3 Qmax).

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

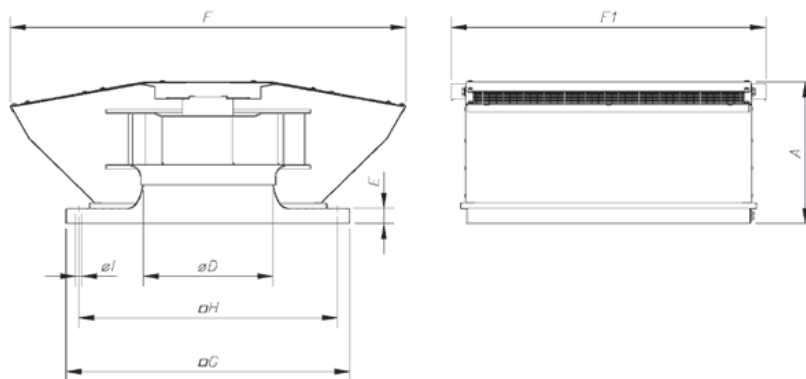
Значения, измеренные во время впуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Q_{max}).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
190-M	28	45	51	58	60	61	57	52
250-M	34	49	55	60	62	61	59	50
315-M/L	29	51	48	53	53	51	47	40
315-M/H	46	61	63	66	65	66	61	55
400-M/L	35	55	52	57	55	53	51	53
400-M/M	46	60	57	63	61	59	54	57
400-M/H	39	63	62	68	65	63	58	60
400-T	40	53	65	71	68	68	63	63
500-M	41	55	56	60	62	61	57	50
500-T/L	45	57	60	65	65	65	62	56
500-T/H	50	63	66	70	71	71	68	62

Значения, измеренные во время выпуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Q_{max}).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
190-M	31	48	54	61	63	64	60	55
250-M	37	52	58	63	65	64	62	53
315-M/L	32	54	51	56	56	54	50	43
315-M/H	49	64	66	69	68	69	64	58
400-M/L	38	58	55	60	58	56	54	56
400-M/M	49	63	60	66	64	62	57	60
400-M/H	42	66	65	71	68	66	61	63
400-T	45	56	68	73	78	76	70	66
500-M	43	56	59	67	69	65	59	53
500-T/L	46	59	63	71	75	69	65	59
500-T/H	52	65	69	77	81	75	71	65

Размеры (мм)



Модель	A	ØD*	E	F	F1	G	H	ØI
CRF/EW/CPC-190	185	124	30	477	420	355	305	12
CRF/EW/CPC-250	190	165	30	518	465	400	350	12
CRF/EW/CPC-315	277	196	30	701	515	450	400	12
CRF/EW/CPC-400	347	257	30	850	601	560	510	12
CRF/EW/CPC-500	426	326	30	1137	752	710	660	12

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Принадлежности



INT



PA



MS



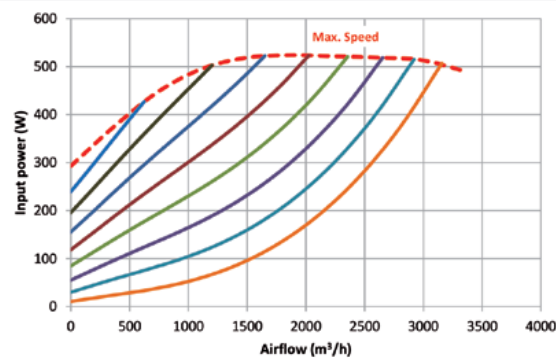
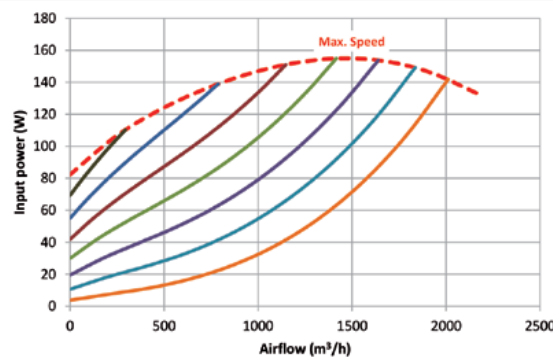
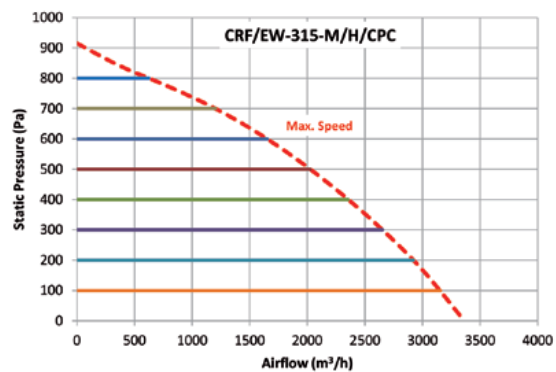
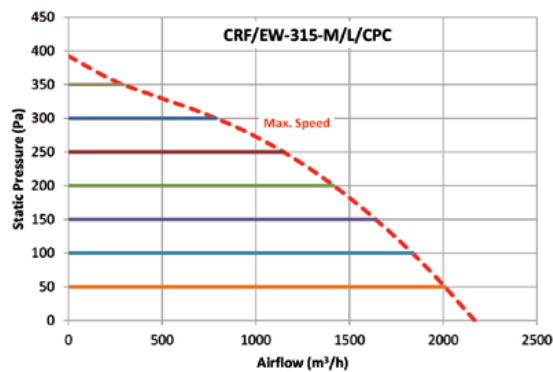
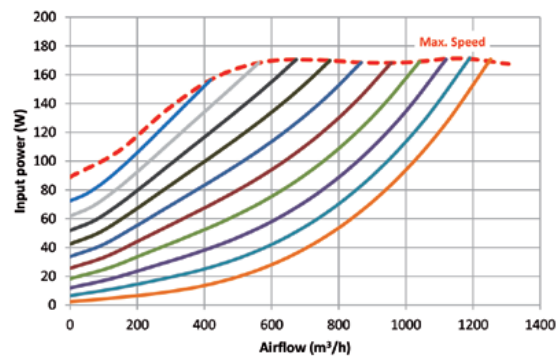
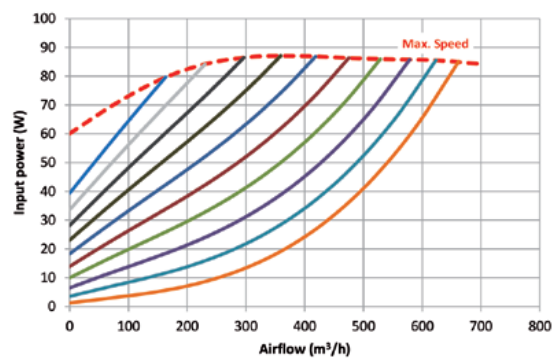
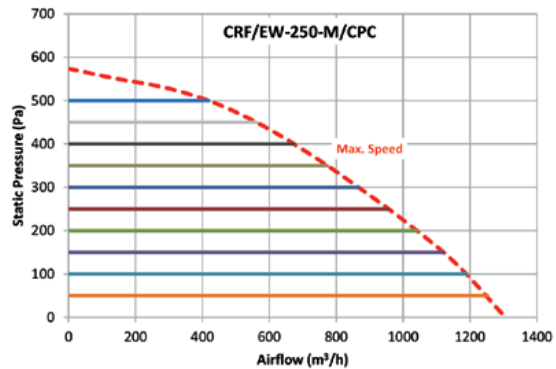
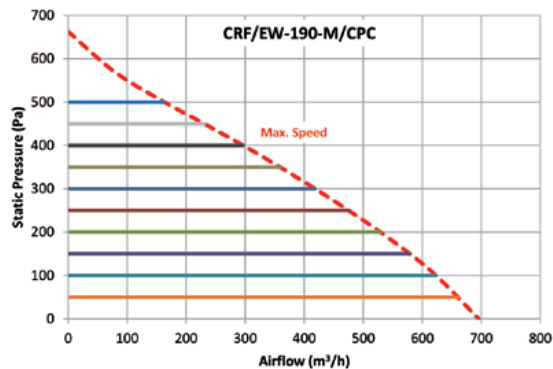
PT



SI

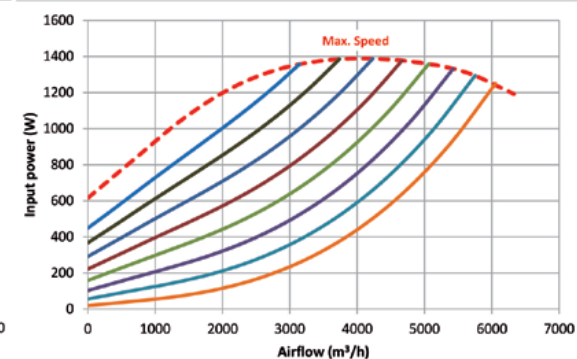
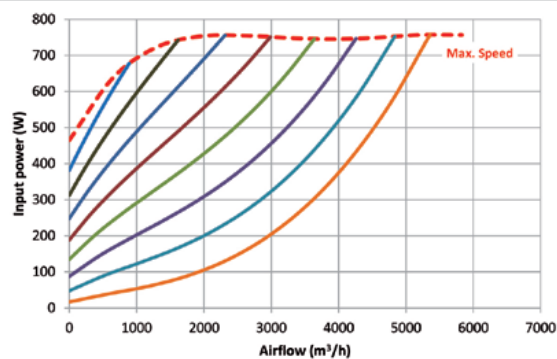
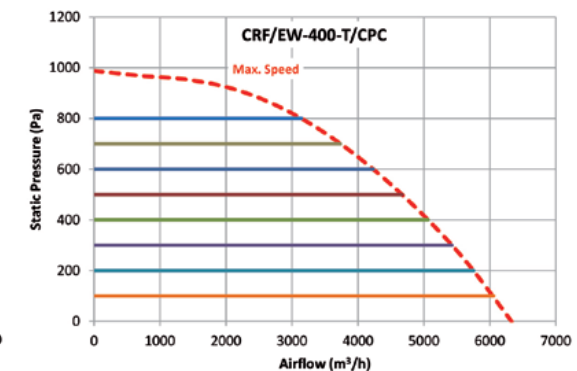
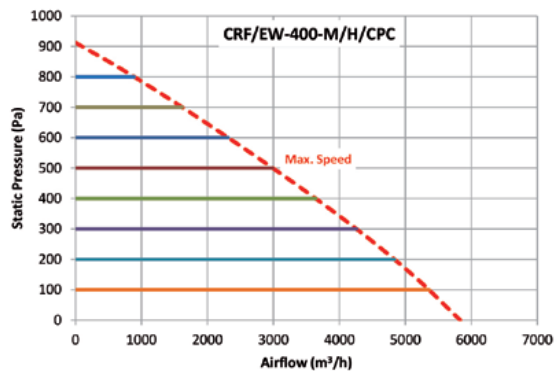
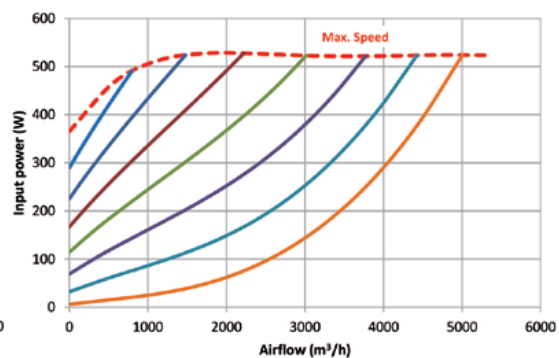
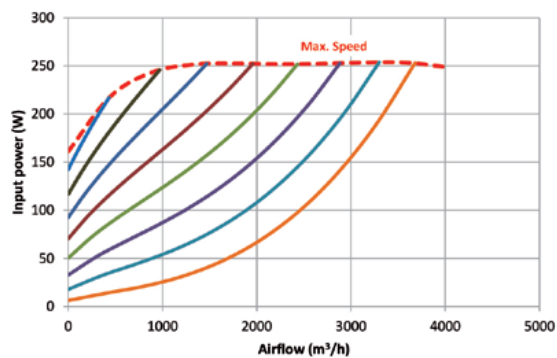
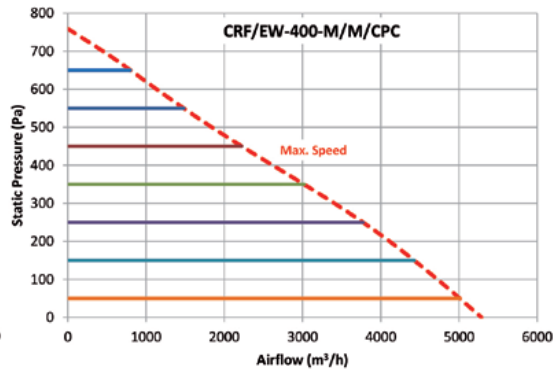
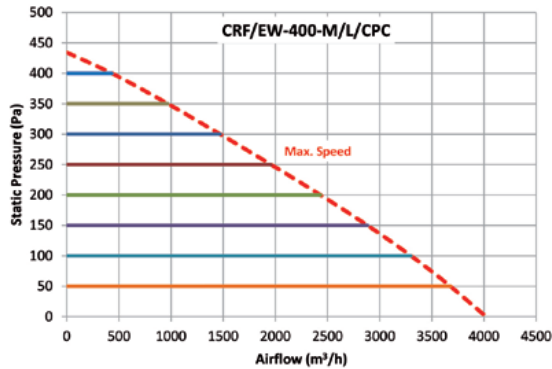
Кривые характеристик

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



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.



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.

