

CRF/EW



ВЕНТИЛЯТОР
БЕСКОЛЛЕКТОР-
НЫЙ ДВИГАТЕЛЬ СО
ВСТРОЕННЫМ VSD

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума, оснащенные внешним бесколлекторным роторным двигателем

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и бесколлекторным синхронным двигателем Бесколлекторный промышленный двигатель и встроенный измеритель мощности с регулировкой скорости.

Вентилятор

- Изготовлен из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из пластика.
- Сетка для защиты 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: -25° С +50° С

Покрытие:

- Коррозионная гальванизированная листовая сталь.

Артикул



Технические характеристики

Модель	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальный входной допустимый ток (А)		Установленная электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Шумовой спектр при максимальной скорости (дБА) ⁽¹⁾		Прибл. масса (кг)	Директива ЕС по экодизайну (Erp)
		230 В	400 В			Всасывание	Нагнетание		
CRF/EW-190-M	3200	0,75		0,083	695	42	45	10	2018
CRF/EW-250-M	2510	1,40		0,170	1305	44	47	12	2018
CRF/EW-315-M/L	1524	1,20		0,150	2170	35	38	16	2018
CRF/EW-315-M/H	2360	2,20		0,500	3365	49	52	18	2018
CRF/EW-400-M/L	1170	1,10		0,250	4020	39	42	26	2018
CRF/EW-400-M/M	1500	2,20		0,500	5285	45	48	27	2018
CRF/EW-400-M/H	1700	3,30		0,750	5830	49	52	28	2018
CRF/EW-400-T	2060		2,10	1,320	6330	51	58	29	2018
CRF/EW-500-M	1100	3,30		0,750	7950	43	49	48	2018
CRF/EW-500-T/L	1350		2,10	1,320	9560	48	54	50	2018
CRF/EW-500-T/H	1700		4,00	2,650	10625	53	60	59	2018

(1) 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 шумовой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

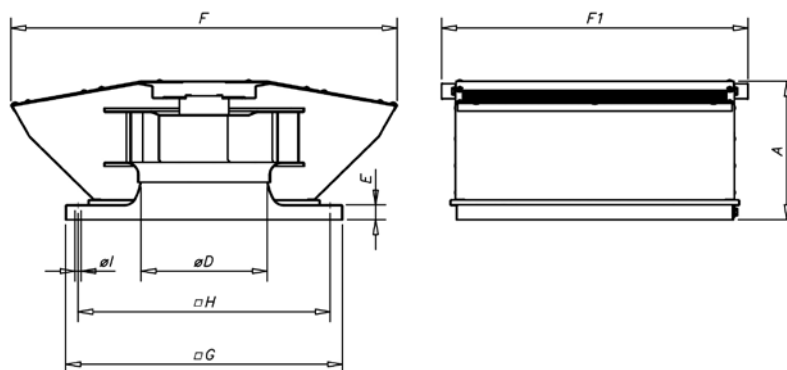
Значения, измеренные во время всасывания с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax)

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
560-T/L	50	67	71	73	72	69	66	66
560-T/H	54	71	75	76	76	72	70	69
630-T/L	57	68	73	71	74	71	67	61
630-T/H	50	70	76	77	83	82	78	75

Значения, измеренные во время нагнетания с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax)

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
560-T/L	53	66	70	75	80	73	69	65
560-T/H	57	70	73	79	83	77	72	68
630-T/L	60	71	75	80	81	75	70	64
630-T/H	57	80	88	86	90	87	82	77

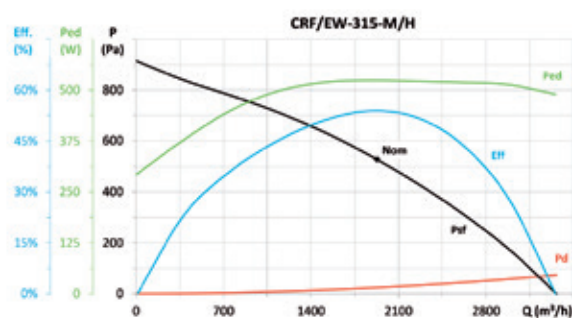
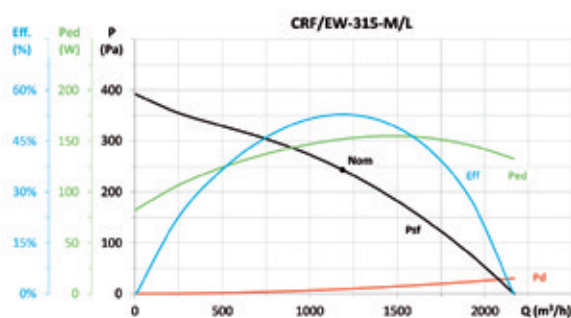
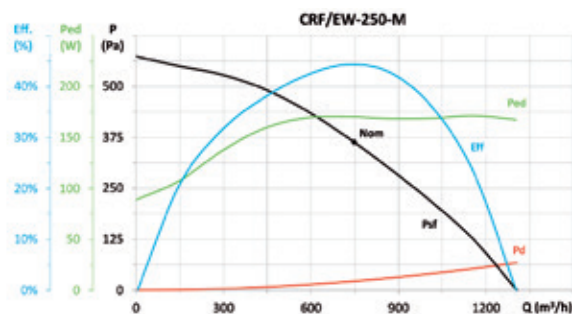
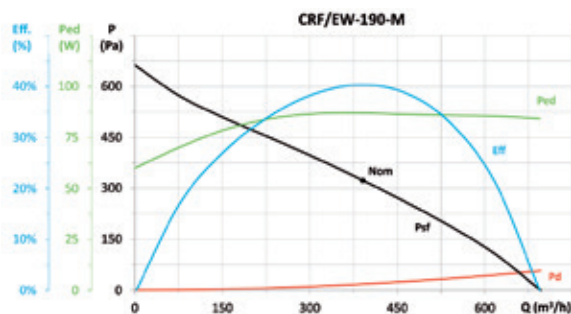
Размеры (мм)



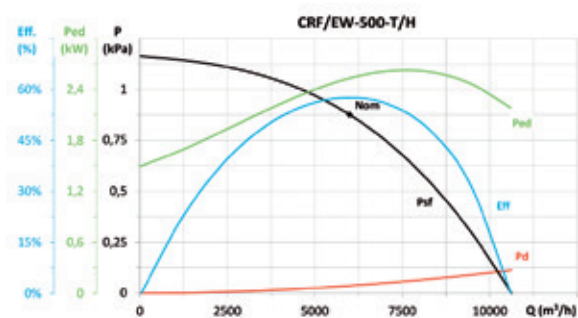
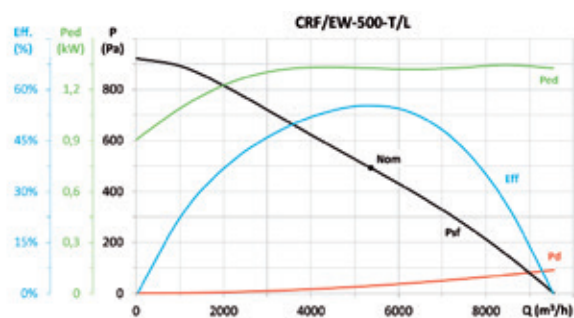
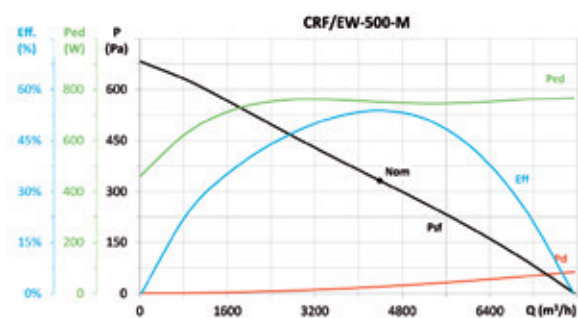
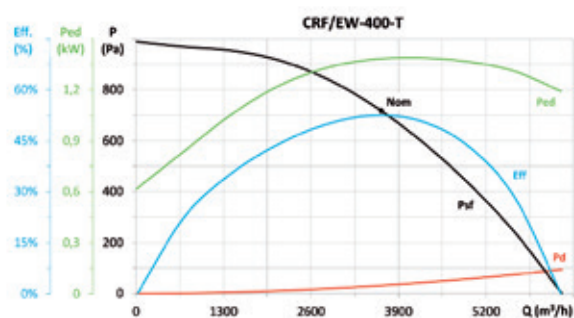
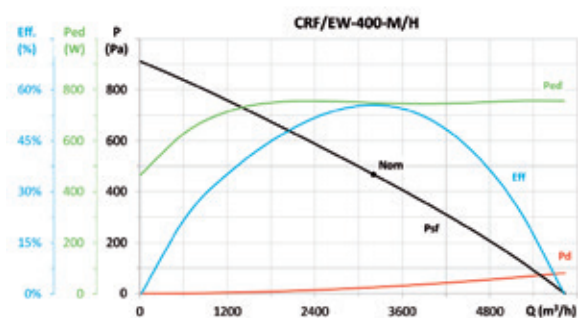
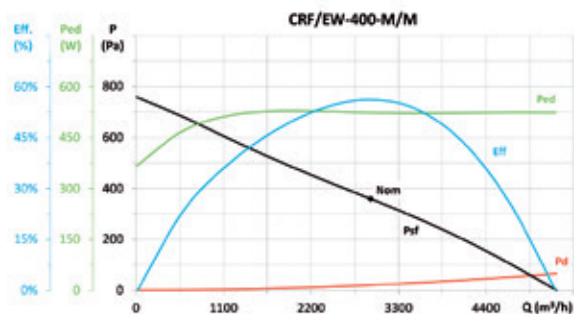
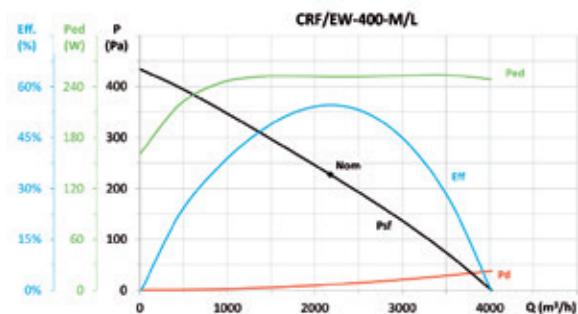
Модель	A	ϕD^*	E	F	F1	G	H	ϕI
CRF/EW-190	185	200	30	475	420	355	305	12
CRF/EW-250	185	250	30	515	460	400	350	12
CRF/EW-315	265	250	30	690	510	450	400	12
CRF/EW-400	280	355	30	780	620	560	510	12
CRF/EW-500	400	500	30	1110	775	710	660	12

(*) Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



Принадлежности



INT



PA



MS



PT



SI