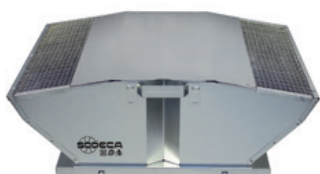


# CRF

## Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума



Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и двигателем с внешним ротором.

### Вентилятор:

- Изготовлен из гальванизированной листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками из листового алюминия, за исключением моделей 225 и 250, изготовленных из гальванизированной листовой стали.
- Защитное ограждение от птиц.
- Складной корпус облегчает осмотр и техническое обслуживание.

### Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором и степенью защиты IP54.

- Однофазные двигатели на 230 В, 50/60 Гц, за исключением моделей 450 и 500 на 230 В, 50 Гц.
- Трехфазные двигатели на 400 В, 50/60 Гц, за исключением моделей 450 и 500 на 400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +50°C.

### Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

### Под заказ:

- Частотно-регулируемый привод (VSD) поставляется под заказ.

### Артикул



### Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)		Макс. электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А) <sup>(1)</sup>		Масса (кг)	Рекомендованный частотно-регулируемый привод (VSD)	According ErP
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск			
CRF-225-4M	1420	0,20		0,04	650	31	37	11	VSD1/M-0.5	2018
CRF-250-4M	1440	0,31		0,06	950	32	38	12	VSD1/M-0.5	2018
CRF-250-4T	1450		0,28	0,06	950	32	38	12	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-315-4M	1400	0,60		0,14	2000	39	45	17	VSD1/M-0.5	2018
CRF-315-4T	1430		0,35	0,14	2000	39	45	17	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-315-6M	940	0,38		0,08	1280	28	34	17	VSD1/M-0.5	2016
CRF-315-6T	900		0,20	0,07	1280	28	34	17	VSD3/A-RFT-1	2016
CRF-355-4M	1400	0,75		0,17	2500	43	48	24	VSD1/M-0.5	2018
CRF-355-4T	1400		0,45	0,18	2500	43	48	24	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-355-6M	930	0,46		0,10	1800	31	38	24	VSD1/M-0.5	2018
CRF-355-6T	950		0,32	0,10	1800	31	38	24	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-400-4M	1350	1,20		0,26	2810	46	52	28	VSD1/M-0.5	2018
CRF-400-4T	1380		0,60	0,27	2810	46	52	28	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-400-6M	940	0,72		0,14	2400	35	41	28	VSD1/M-0.5	2018
CRF-400-6T	900		0,40	0,15	2400	35	41	28	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-450-4M	1400	3,20		0,55	5400	53	59	42	VSD1/M-0.5	2018
CRF-450-4T	1340		1,00	0,55	5400	53	59	42	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-450-6M	930	1,30		0,26	3700	42	48	42	VSD1/M-0.5	2018
CRF-450-6T	920		1,00	0,30	3700	42	48	42	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-500-4T	1400		2,50	1,10	7600	57	62	51	VSD3/A-RFT-2	2018
CRF-500-6M	920	1,80		0,40	5200	45	52	51	VSD1/M-0.5	2018
CRF-500-6T	950		1,25	0,45	5200	45	52	51	VSD3/A-RFT-1	2018

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



**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 Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	29	35	46	49	50	46	44	38
250	30	36	47	50	51	47	45	39
315-4	40	49	54	54	58	57	50	44
315-6	29	38	43	43	47	46	39	33
355-4	44	53	58	58	62	61	54	48
355-6	32	41	46	46	50	49	42	36
400-4	48	54	60	60	63	66	57	51
400-6	37	43	49	49	52	55	46	40
450-4	55	61	67	67	70	73	64	58
450-6	44	50	56	56	59	62	53	47
500-4	60	67	72	72	76	75	68	63
500-6	48	55	60	60	64	63	56	51

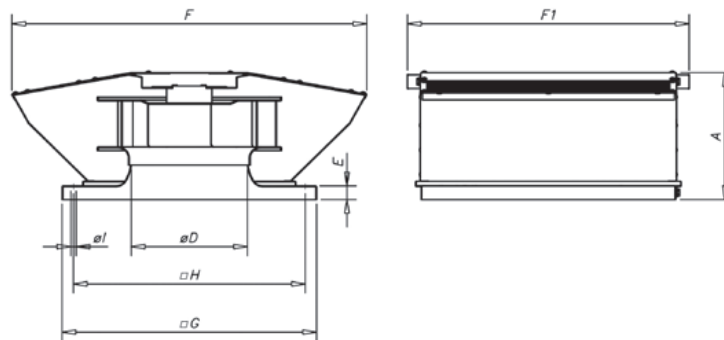
Значения, измеренные во время выпуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	33	38	52	54	55	55	50	45
250	34	39	53	55	56	56	51	46
315-4	39	48	58	62	65	65	62	55
315-6	28	37	47	51	54	54	51	44
355-4	42	51	61	65	68	68	65	58
355-6	32	41	51	55	58	58	55	48
400-4	47	59	67	69	70	70	62	54
400-6	36	48	56	58	59	59	51	43
450-4	54	66	74	76	77	77	69	61
450-6	43	55	63	65	66	66	58	50
500-4	58	70	78	80	81	81	78	71
500-6	48	60	68	70	71	71	68	61

Для получения спектров мощности шума Lwa в дБ(A) во время впуска с максимальной величиной расхода (Qmax) необходимо добавить значения, указанные на следующей диаграмме, к уровню звукового давления LpA, приведенному на кривых характеристик:

Частотный диапазон (Гц)							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

**Размеры (мм)**



Модель	A	ØD*	E	F	F1	G	H	øl
CRF-225	185	146	30	477	420	355	305	12
CRF-250	189	165	30	518	465	400	350	12
CRF-315	265	205	30	690	514	450	400	12
CRF-355	280	230	30	781	622	560	510	12
CRF-400	280	260	30	781	622	560	510	12
CRF-450	400	290	30	1110	775	710	660	12
CRF-500	400	325	30	1110	775	710	660	12

(\*) Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

**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.

