

## Назначение / конструкция / материалы

### Назначение

Вентиляторы RF предназначены для перемещения воздуха в системах вытяжной вентиляции с содержанием пыли и других твёрдых частиц не более 100 мг/куб. м. Вентиляторы RF предназначены для монтажа на кровле зданий на горизонтальное основание.

### Вентилятор

Встроенный мотор-колесо имеет эффективный однофазный либо трехфазный асинхронный двигатель с медными обмотками, шариковыми подшипниками, металлическим корпусом и встроенной термозащитой.

Высокоэффективное рабочее колесо изготовлено из пластика либо из металла и имеет загнутые назад лопатки оптимальной формы.

### Конструкция

Корпус вентилятора RF имеет выброс воздуха вверх и изготовлен из высококачественной оцинкованной стали и надёжно защищен от атмосферных осадков.

### Особенности

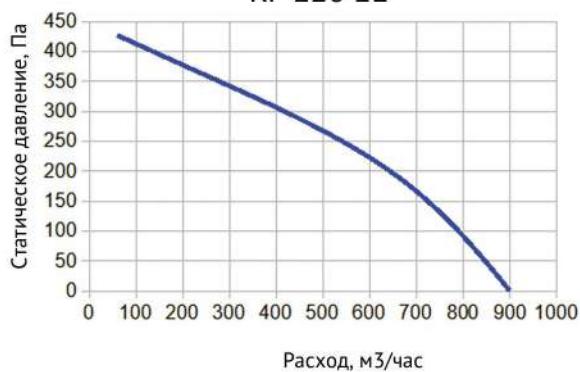
- выброс воздуха вверх
- корпус изготовлен из высококачественной оцинкованной стали
- асинхронные одно- и трехфазные двигатели с внешним ротором
- встроенная термозащита
- рабочее колесо с загнутыми назад лопатками.

## Технические характеристики

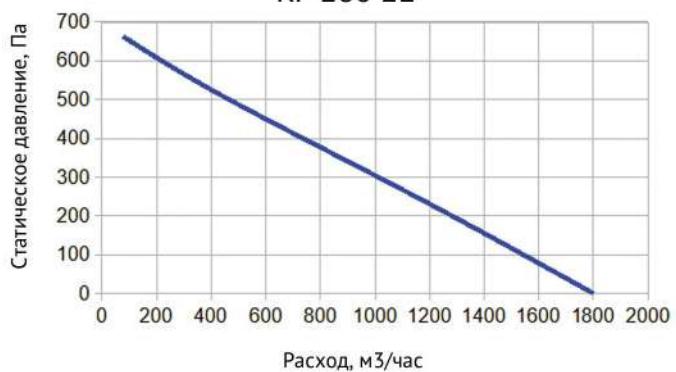
МОДЕЛЬ	РАСХОД ВОЗДУХА МАКС.	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	РАБОЧИЙ ТОК	МОЩНОСТЬ	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (LWAS) (на всас., расст. 1м)	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА МАКС.
	[м <sup>3</sup> /ч]	[В]	[об/мин]	[А]	[Вт]	[дБ(А)]	[°C]
RF 220 2E	900	1*230	2580	0,47	100	72	60
RF 280 2E	1800	1*230	2500	1,1	250	76	50
RF 355 4D	2230	3*230/400	1400	0,5	260	65	50
RF 400 4D	3940	3*230/400	1320	1,1	540	70	50
RF 450 4D	5600	3*230/400	1260	1,36	810	74	60
RF 500 4D	7400	3*230/400	1370	3,0	1600	77	50
RF 560 4D	10600	3*230/400	1250	3,7	2200	79	50
RF 630 4D	16900	3*230/400	1370	6,8	4300	81	60

## Аэродинамические характеристики

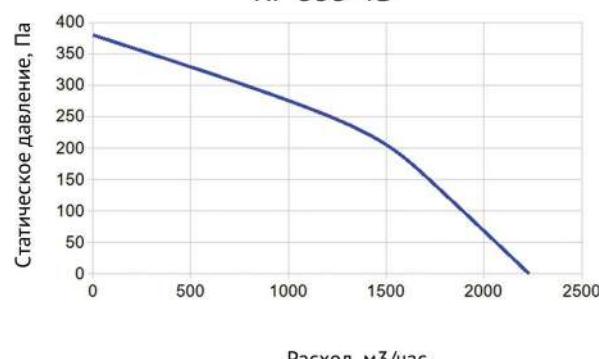
RF 220 2E



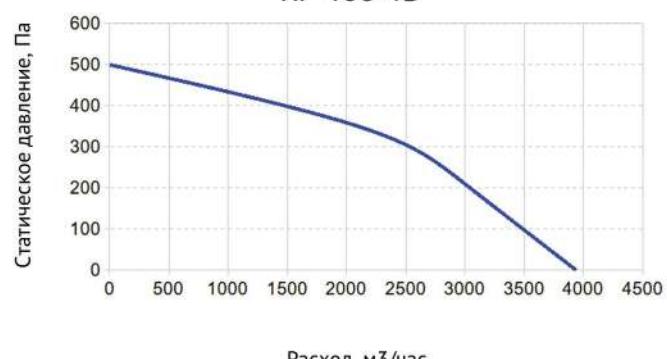
RF 280 2E



RF 355 4D



RF 400 4D



### Аэродинамические характеристики

