

Назначение / конструкция / материалы

Назначение

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

Вентилятор

Встроенное мотор-колесо имеет экономичный EC-двигатель с медными обмотками, шарикоподшипниками, 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 EC имеет выброс воздуха вверх и изготовлен из высококачественной оцинкованной стали и надёжно защищен от атмосферных осадков.

Особенности

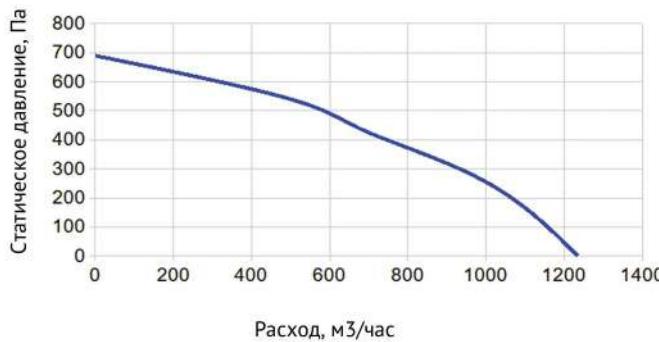
- выброс воздуха вверх
- корпус изготовлен из высококачественной оцинкованной стали
- EC-двигатели с внешним ротором и плавным управлением сигналом 0–10 В
- встроенная термозащита
- рабочее колесо с загнутыми назад лопатками.

Технические характеристики

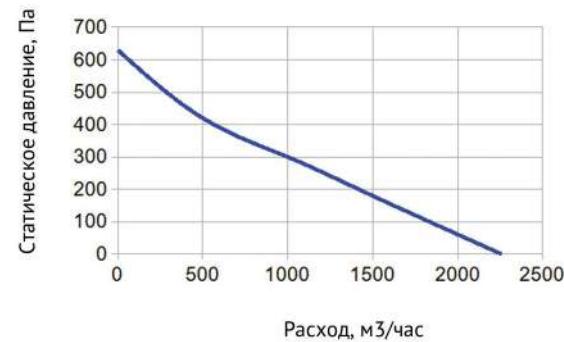
МОДЕЛЬ	РАСХОД ВОЗДУХА МАКС.	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	РАБОЧИЙ ТОК	МОЩНОСТЬ	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (LWAS) (на всас., расст. 1м)	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА МАКС.
	[м ³ /ч]	[В]	[об/мин]	[А]	[Вт]	[дБ(A)]	[°C]
RF 225 EC	1235	1*230	3100	1,2	160	74	60
RF 280 EC	2259	1*230	2500	1,4	180	79	60
RF 355 EC	2770	1*230	1460	1,45	190	н.д.	60
RF 400 EC	3927	1*230	1670	2,0	460	75	60
RF 450 EC	6660	1*230	1450	3,7	600	78	60
RF 500 EC	8649	3*400	1260	1,7	820	82	60

Аэродинамические характеристики

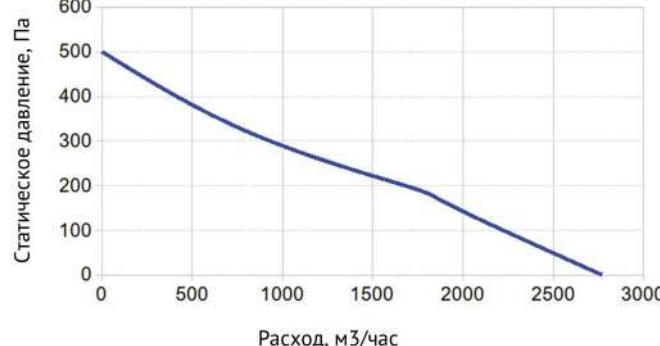
RF 225 EC



RF 280 EC



RF 355 EC



Аэродинамические характеристики

