

Канальные вентиляторы серии RV(A) для круглых каналов с рабочим колесом Radical



Новое колесо!



Описание

Канальные вентиляторы серии RV(A) применяются для вентиляции небольших коммерческих и производственных помещений, объектов сервиса и обслуживания. Используются в вентиляционных системах круглого сечения.

Конструкция

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Используются новые, инновационные двигатели от компании Ebmrapast (Германия) с внешним ротором и рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Все вентиляторы имеют защиту двигателя от перегрева. В комплекте поставляется монтажный кронштейн для быстрого и удобного монтажа вентилятора в любом положении. Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Регулировка

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформаторного регулятора RTTO или плавно при помощи тиристорного регулятора.

Основные технические характеристики

Модель вентилятора	Макс. производительность, м3/час	Макс. стат. давление, Па	Номинальные обороты двигателя, об/мин	Номинальное напряжение/ фазность,В	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	Тип защиты	Клас изоляции EN60034-5	Диапазон рабочих температур, С
RV/RVA100L	540	355	2480	1~230	0,048	0,22	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV/RVA125L	540	355	2480	1~230	0,048	0,22	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV/RVA 160L	950	460	2600	1~230	0,09	0,4	2,5	F	IP 44	-25/+60
RV/RVA200L	1190	565	2660	1~230	0,13	0,57	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV/RVA250L	1190	565	2660	1~230	0,13	0,57	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV/RVA315L	2110	750	2700	1~230	0,225	1	7	F	IP 44	-25/+60

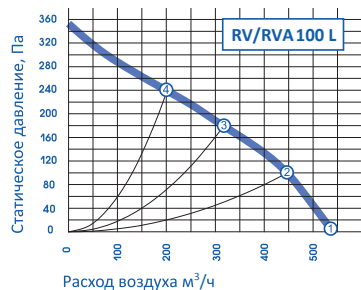


RadiCal® является для радиальных вентиляторов - дальнейший прорыв в вентиляционной технике и технике для кондиционирования воздуха. Радикальным здесь является как снижение уровня шума, так и снижение потребления энергии. Потому что лопасти вентилятора RadiCal® состоят из пластмассы, усиленной стекловолокном. Это позволяет реализовать аэродинамическую оптимизированную форму, которая практически в два раза снижает уровень шума и значительно сокращает потребляемую мощность.

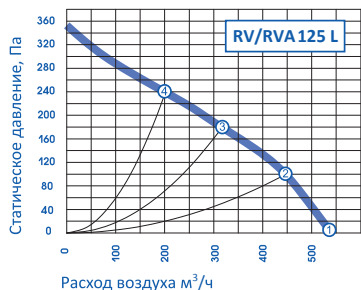


- Новая улучшенная геометрия колеса RadiCal
- Сниженно энергопотребление на 17%
- Улучшены шумовые показатели минимум на 3 дБ(А)
- Встроенная защита двигателя от перегрева
- Улучшены аэродинамические характеристики

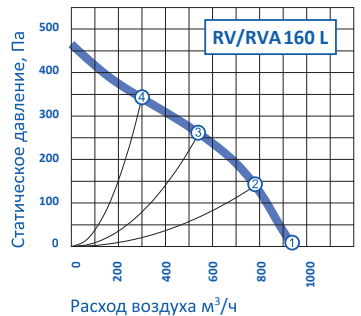
Графики производительности канальных вентиляторов серии RV/RVA



	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	0,22	48	2480	66
②	230	0,22	49	2440	63
③	230	0,23	52	2370	60
④	230	0,22	50	2435	62

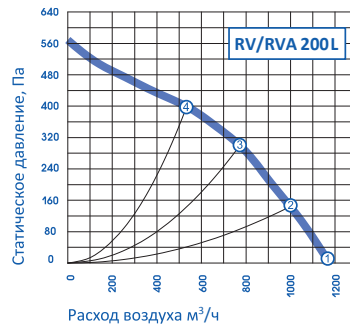


	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	0,22	48	2480	66
②	230	0,22	49	2440	63
③	230	0,23	52	2370	60
④	230	0,22	50	2435	62

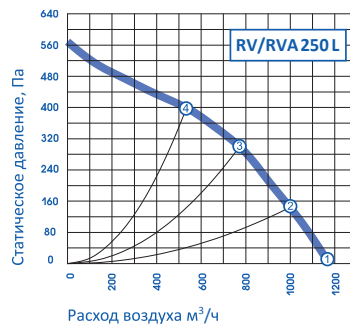


	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	0,40	90	2600	70
②	230	0,43	95	2575	66
③	230	0,45	102	2520	64
④	230	0,42	95	2580	67

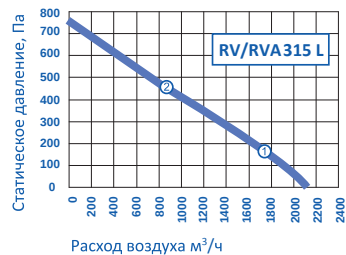
Графики производительности канальных вентиляторов серии RV/RVA



	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	0,57	130	2660	73
②	230	0,64	147	2575	72
③	230	0,65	149	2560	66
④	230	0,63	144	2590	69



	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	0,57	130	2660	73
②	230	0,64	147	2575	72
③	230	0,65	149	2560	66
④	230	0,63	144	2590	69



	U	I	P	n	L _{УМБ}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①	230	1,18	265	2560	74
②	230	1,38	312	2390	75