



Прямоугольный канальный вентилятор RK/RKB

RK и RKB являются канальными центробежными вентиляторами для соединения с прямоугольными воздуховодами. Вентиляторы оснащены крепким корпусом, изготовленным из оцинкованной листовой стали. Они компактны, имеют высокую производительность, обладают низким уровнем шума и могут устанавливаться в любом положении.

Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с вперёд загнутыми лопатками и доступен в 24 различных модификациях. Вентилятор RKB оснащён рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, и имеет 27 доступных модификаций.

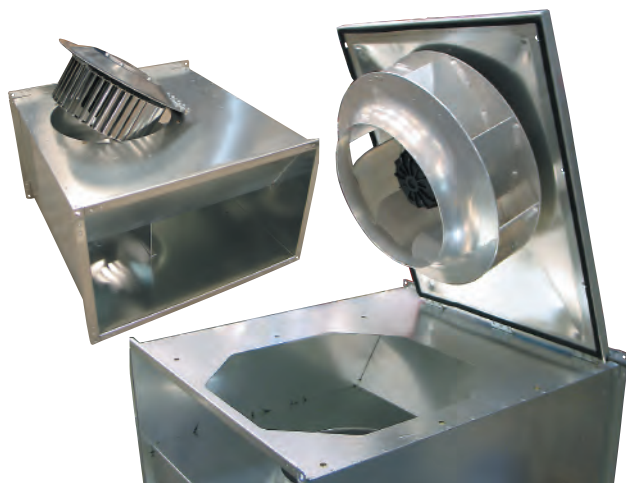
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, что требуется при обслуживании – это очистка рабочего колеса.

Блок рабочего колеса вентилятора и мотора можно легко открыть для очистки и осмотра. Все вентиляторы поставляются с полностью проложенной проводкой к внешней распределительной клеммной колодке. Они влагоустойчивы и могут использоваться для установки вне помещения (здания). Все вентиляторы оснащены встроенной термозащитой.

Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с загнутыми вперёд лопатками.

Вентилятор RKB (справа) оснащён рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.

Все вентиляторы оснащены поворотной-откидной механизм для осмотра и очистки.



RK 500 x 250 D3

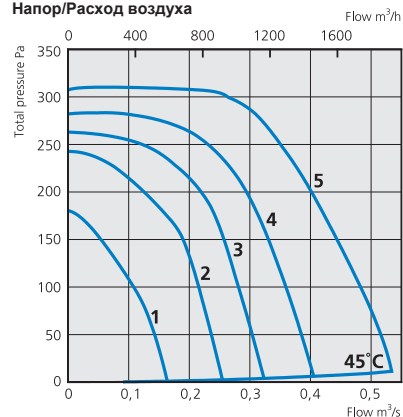
RK 500 x 300 A1

С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

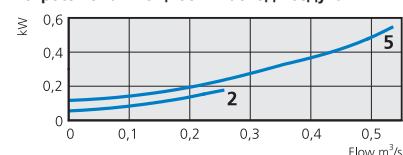


RK 500 x 250 D3

Напор/Расход воздуха



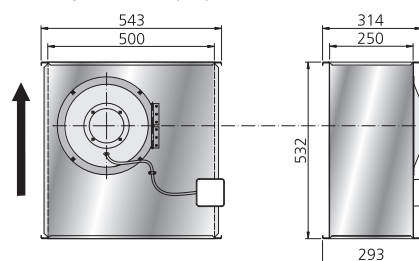
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	0,93
Потребляемая мощность, W	0,54
Обороты, rpm	1270
Масса, kg	17
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

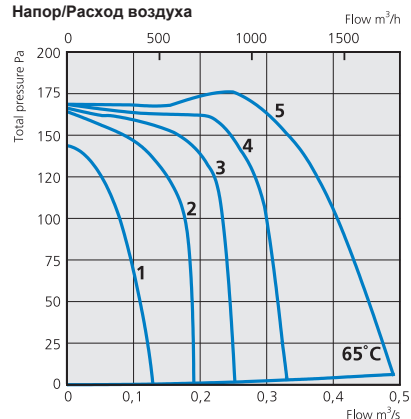


Данные по шуму

262 l/s 300 PaTot	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	56	63	40	47	56	56	57	55	51	44	
5. На входе 400 V		72	60	64	66	62	63	65	64	58	
4. На входе 240 V		69	58	61	62	58	59	62	60	54	
3. На входе 185 V		67	57	59	60	57	57	60	58	50	
2. На входе 145 V		65	56	58	58	55	54	57	54	46	
1. На входе 95 V		58	49	51	51	50	47	50	46	35	
На выходе 400 V	78	59	63	66	69	73	72	71	65		

RK 500 x 300 A1

Напор/Расход воздуха



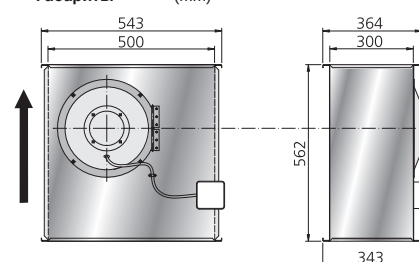
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	1,45
Потребляемая мощность, W	320
Обороты, rpm	765
Масса, kg	19
Электрическая схема	4040005
Конденсатор, µF	8
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

249 l/s 176 PaTot	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 230 V	49	56	33	48	53	48	43	39	37	30	
5. На входе 230 V		66	58	59	59	55	56	59	57	48	
4. На входе 165 V		63	56	57	55	53	53	55	53	43	
3. На входе 135 V		62	54	57	53	52	51	54	51	40	
2. На входе 110 V		60	54	55	53	50	48	50	46	35	
1. На входе 80 V		57	50	53	49	46	44	46	39	28	
На выходе 230 V	70	57	61	60	63	63	61	61	61	52	