



## 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.*



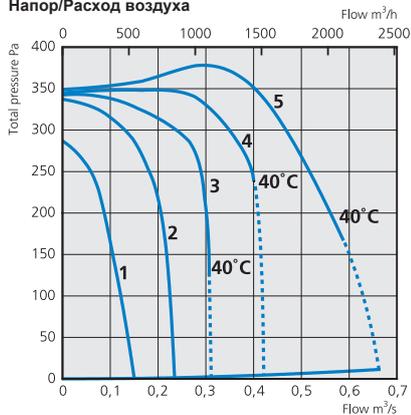


# RK 500 x 300 B1 RK 500 x 300 B3

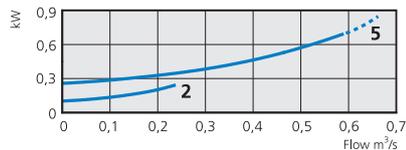
С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

## RK 500 x 300 B1

Напор/Расход воздуха



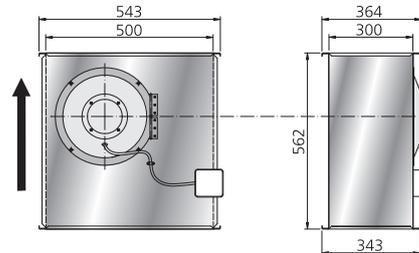
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	3,25
Потребляемая мощность, W	0,69
Обороты, грп	1275
Масса, kg	21
Электрическая схема	4040005
Конденсатор, µF	12
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

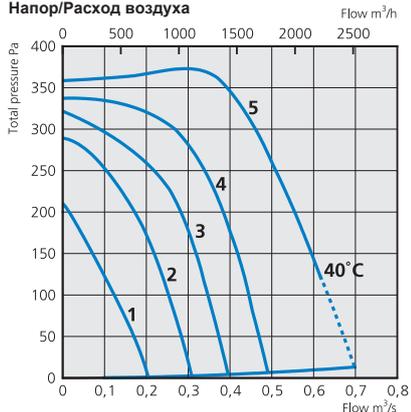


Данные по шуму

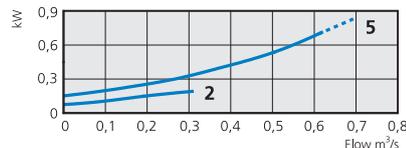
373 l/s 365 PaTot	L <sub>pA</sub>	L <sub>wA</sub>	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 230 V	55	62	35	47	58	57	56	51	46	38	
5. На входе 230 V			77	64	70	73	61	65	68	66	61
4. На входе 165 V			72	63	66	65	58	61	65	63	56
3. На входе 135 V			71	63	64	63	57	59	63	61	54
2. На входе 110 V			68	60	62	60	55	57	60	58	50
1. На входе 80 V			63	56	57	57	51	50	54	50	40
На выходе 230 V			79	65	67	72	69	74	72	72	66

## RK 500 x 300 B3

Напор/Расход воздуха



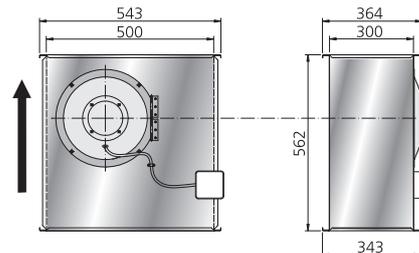
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	1,45
Потребляемая мощность, W	0,72
Обороты, грп	1260
Масса, kg	21
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

469 l/s 295 PaTot	L <sub>pA</sub>	L <sub>wA</sub>	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	55	62	37	48	56	54	57	54	52	45	
5. На входе 400 V			76	66	69	68	63	67	70	68	63
4. На входе 240 V			73	64	66	65	61	63	66	64	59
3. На входе 185 V			69	61	62	60	57	59	62	60	53
2. На входе 145 V			65	58	58	57	54	55	58	56	47
1. На входе 95 V			58	52	51	50	49	46	49	44	36
На выходе 400 V			81	67	68	71	72	76	74	74	69