



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.

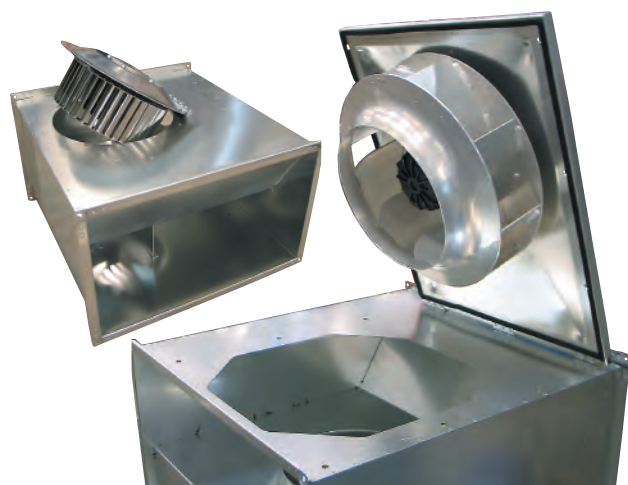
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное,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





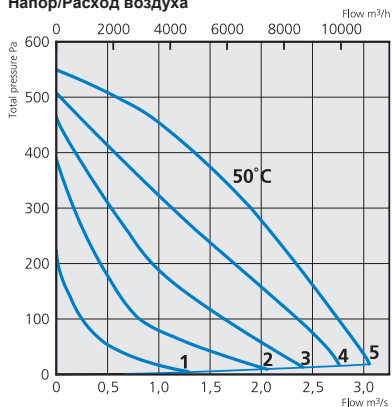
RKB 1000 x 500 J1

RKB 1000 x 500 J3

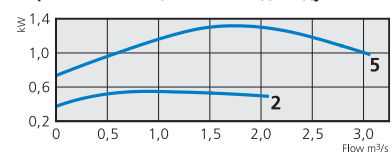
С назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

RKB 1000 x 500 J1

Напор/Расход воздуха



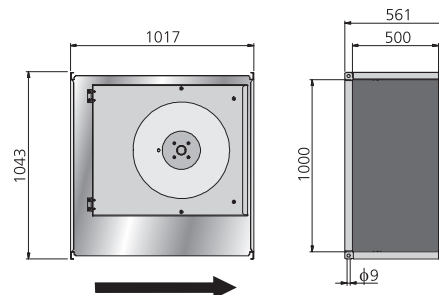
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	6,43
Потребляемая мощность, W	1,32
Обороты, грт	875
Масса, kg	88
Электрическая схема	4040005
Конденсатор, µF	30
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

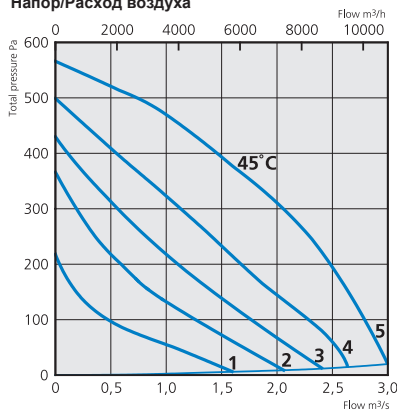


Данные по шуму

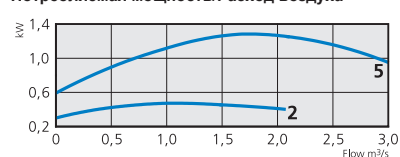
810 l/s 470 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 230 V	59	66	55	59	59	61	60	60	54	46	40
5. На входе 230 V		76	65	73	64	67	69	67	67	62	55
4. На входе 165 V		74	61	72	62	64	67	64	64	57	50
3. На входе 135 V		68	58	66	56	59	61	57	57	51	42
2. На входе 110 V		67	55	67	51	54	54	54	50	43	33
1. На входе 80 V		58	43	58	41	43	42	42	38	28	21
На выходе 230 V		79	62	73	69	73	75	69	69	63	56

RKB 1000 x 500 J3

Напор/Расход воздуха



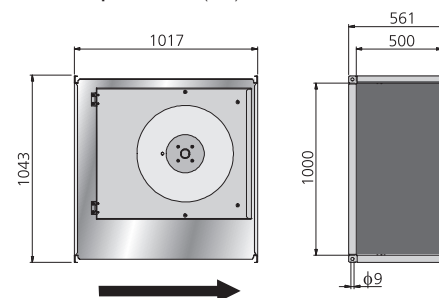
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	3,44
Потребляемая мощность, W	1,28
Обороты, грт	890
Масса, kg	88
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

720 l/s 490 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	58	65	48	59	58	60	60	58	52	46	42
5. На входе 400 V		76	63	72	64	67	67	71	69	63	56
4. На входе 240 V		73	58	70	61	63	67	64	64	58	50
3. На входе 185 V		69	57	65	58	59	63	60	60	53	45
2. На входе 145 V		63	54	58	53	54	58	58	55	48	40
1. На входе 95 V		54	47	49	46	46	48	44	44	37	30
На выходе 400 V		80	62	73	69	74	77	71	71	65	58