



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.

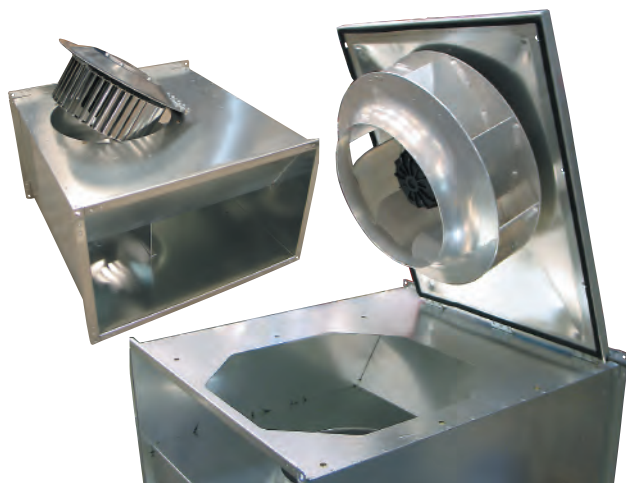
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, 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 800 x 500 K1

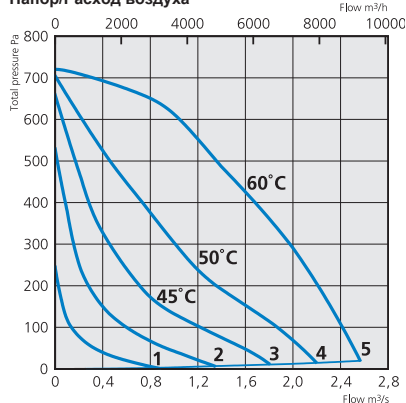
RKB 800 x 500 K3

С назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

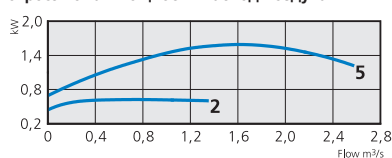


RKB 800 x 500 K1

Напор/Расход воздуха



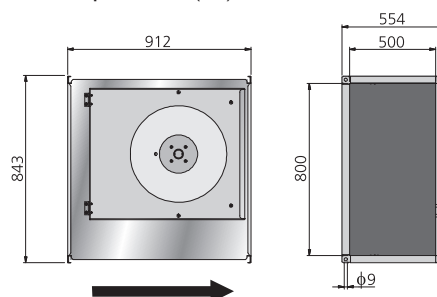
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	7,75
Потребляемая мощность, W	1,61
Обороты, rpm	1285
Масса, kg	57
Электрическая схема	4040005
Конденсатор, µF	25
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

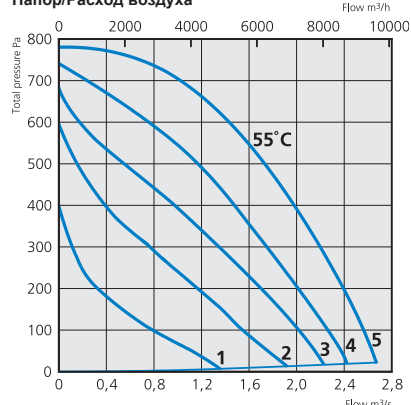


Данные по шуму

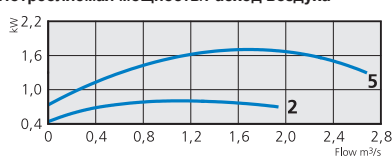
855 l/s 675Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 230 V	62	69	48	60	64	63	62	58	49	44	
5. На входе 230 V		80	62	73	72	68	75	74	69	61	
4. На входе 165 V		75	58	71	65	63	69	68	61	54	
3. На входе 135 V		70	55	69	59	56	62	60	54	45	
2. На входе 110 V		63	52	60	51	49	58	51	47	35	
1. На входе 80 V		54	45	53	41	38	43	40	37	30	
На выходе 230 V		86	62	76	78	78	83	80	73	67	

RKB 800 x 500 K3

Напор/Расход воздуха



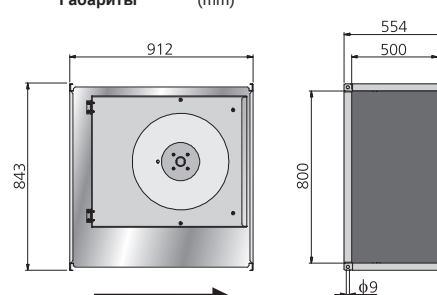
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	3,69
Потребляемая мощность, W	1,72
Обороты, rpm	1395
Масса, kg	58
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

1180 l/s 665 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	64	71	48	60	67	65	65	61	52	46	
5. На входе 400 V		82	62	73	76	70	77	76	71	63	
4. На входе 240 V		81	62	74	72	69	78	75	69	61	
3. На входе 185 V		76	59	71	65	64	71	69	63	56	
2. На входе 145 V		72	58	68	62	61	67	65	59	52	
1. На входе 95 V		64	57	61	54	51	57	53	47	38	
На выходе 400 V		89	64	75	83	81	85	81	75	68	