



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.

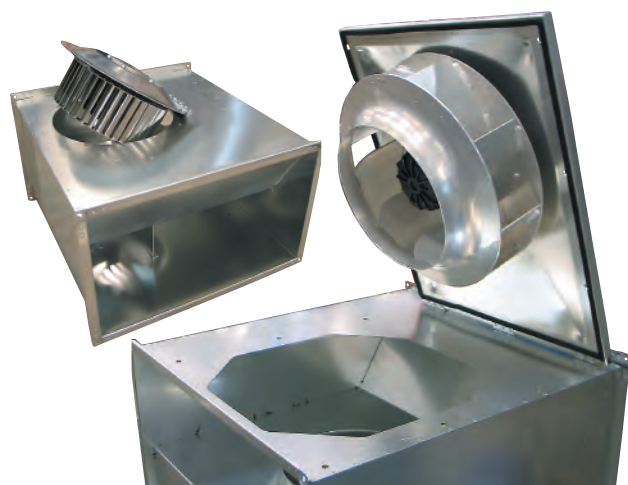
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное,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

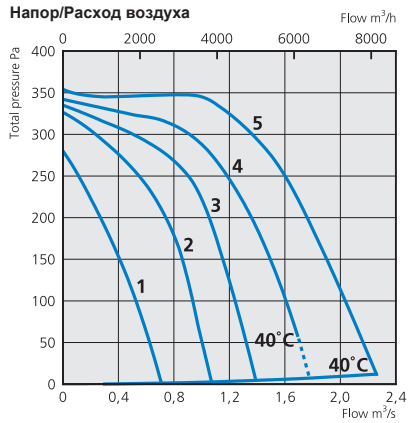




RK 1000 x 500 G3 RK 1000 x 500 H3

С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

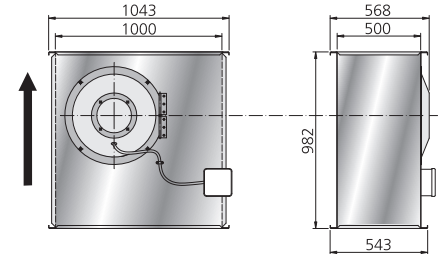
RK 1000 x 500 G3



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	5,24
Потребляемая мощность, W	2,48
Обороты, грп	690
Масса, kg	90
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, μF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

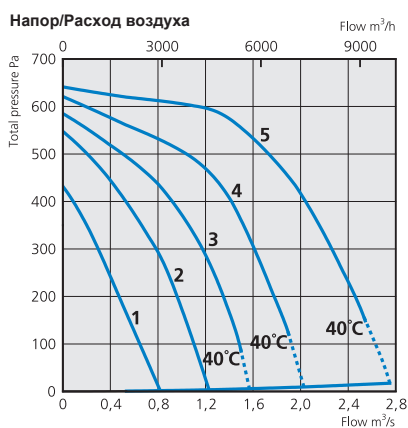
Габариты (mm)



Данные по шуму

992 l/s 341 PaTot	L_{pA}	L_{WA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	59	66	47	56	56	62	58	57	54	47	
5. На входе 400 V		76	61	63	62	70	70	70	68	59	
4. На входе 240 V		79	63	65	64	72	73	72	71	64	
3. На входе 185 V		76	62	63	62	70	70	70	69	60	
2. На входе 145 V		73	60	59	61	66	66	67	65	55	
1. На входе 95 V		65	52	55	55	59	59	59	56	43	
На выходе 400 V		82	61	65	67	76	78	76	74	65	

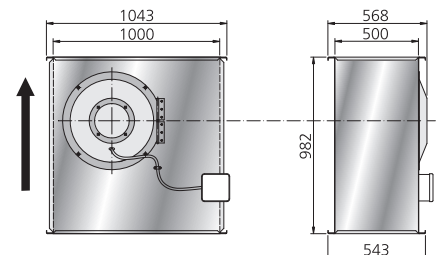
RK 1000 x 500 H3



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	7,4
Потребляемая мощность, W	4,15
Обороты, грп	890
Масса, kg	90
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, μF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

1180 l/s 594 PaTot	L_{pA}	L_{WA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	63	70	54	62	61	65	63	61	56	50	
5. На входе 400 V		80	64	67	65	74	75	74	73	66	
4. На входе 240 V		75	60	61	61	68	68	68	67	57	
3. На входе 185 V		72	58	60	59	66	66	66	65	54	
2. На входе 145 V		69	55	56	58	63	63	63	61	49	
1. На входе 95 V		62	47	49	58	54	54	54	48	35	
На выходе 400 V		86	64	69	69	78	82	80	78	71	