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.

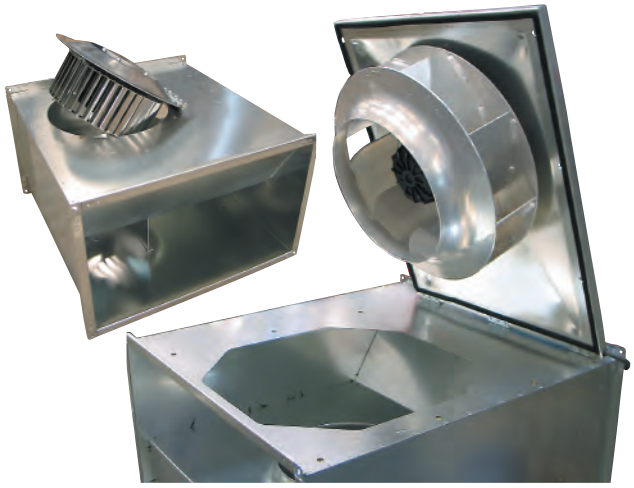
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное,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

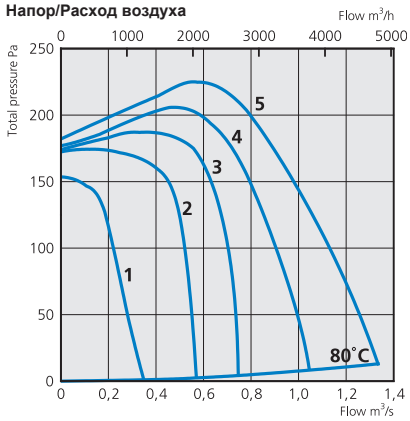


RK 700 x 400 A3
RK 700 x 400 B3

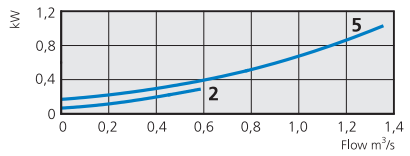
С вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

RK 700 x 400 A3

Напор/Расход воздуха



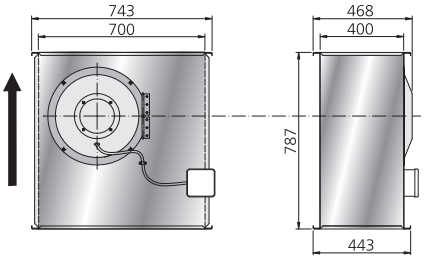
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, A	2,25
Потребляемая мощность, W	1,02
Обороты, rpm	680
Масса, kg	47
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

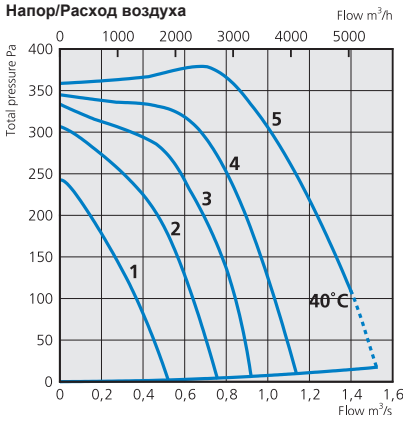


Данные по шуму

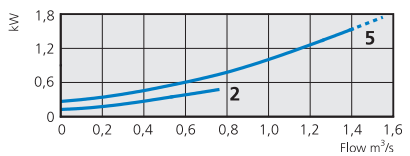
574 l/s 225 PaTot	L_{pA}	L_{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	48	55	39	46	50	50	48	45	40	32
5. На входе 400 V		67	57	58	59	57	62	60	57	48
4. На входе 240 V		66	56	56	58	55	61	59	56	46
3. На входе 185 V		66	55	56	57	56	60	58	55	46
2. На входе 145 V		64	53	54	56	54	59	56	53	43
1. На входе 95 V		55	46	45	49	45	49	46	39	33
На выходе 400 V		77	63	64	69	69	69	69	68	61

RK 700 x 400 B3

Напор/Расход воздуха



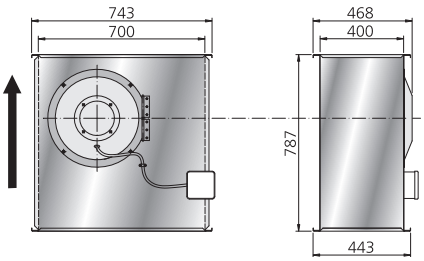
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, A	3,15
Потребляемая мощность, W	1,54
Обороты, rpm	835
Масса, kg	54
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, µF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

617 l/s 385 PaTot	L_{pA}	L_{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	61	68	41	51	56	57	62	64	61	52
5. На входе 400 V		75	64	65	65	63	68	68	66	60
4. На входе 240 V		72	62	62	62	61	65	65	64	56
3. На входе 185 V		69	60	60	60	58	63	62	61	53
2. На входе 145 V		66	57	56	57	55	60	59	58	48
1. На входе 95 V		59	50	50	51	50	52	52	47	37
На выходе 400 V		79	66	66	69	70	73	72	72	65