

- Корпус имеет лучшие аэродинамические характеристики по сравнению с вентиляторами других фирм.
- Высококачественный индукционный двигатель с внешним ротором укрепленным на шарикоподшипниках. Отличное охлаждение позволяет регулировать скорость в диапазоне 0–100 %.
- Направляющая пластина улучшенной формы для наилучшего крепления двигателя.
- Лопасти, направленные назад, обеспечивают более высокое давление и эффективность работы по сравнению с вентиляторами других фирм.
- Вентиляторы поставляются полностью в собранном виде с подключенным конденсатором в герметичном установочном блоке.

**круглые
канальные
вентиляторы**

**СК
CV
KV**

Канальные вентиляторы СК, CV, KV имеют типоразмеры от 100 до 315 мм и предназначены для установки в круглых каналах. Все вентиляторы оборудованы асинхронным двигателем с внешним ротором и уплотненными подшипниками, что увеличивает их срок службы. Корпуса вентиляторов изготавливаются из гальванизированной стали.

Установка:

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Регулировка скорости:

Регулировка скорости всех вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 % до 100 % изменением подаваемого напряжения. Это достигается путем использования бесшагового тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. К одному тиристорному или трансформаторному блоку могут подключаться несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток тиристора или трансформатора.

Защита двигателя:

Все двигатели имеют встроенный термодатчик с автоматическим перезапуском.

Аксессуары:

Кронштейн, быстроразъемные муфты, регуляторы скорости, обратный клапан, воздушный фильтр, защитные решетки и т. д.

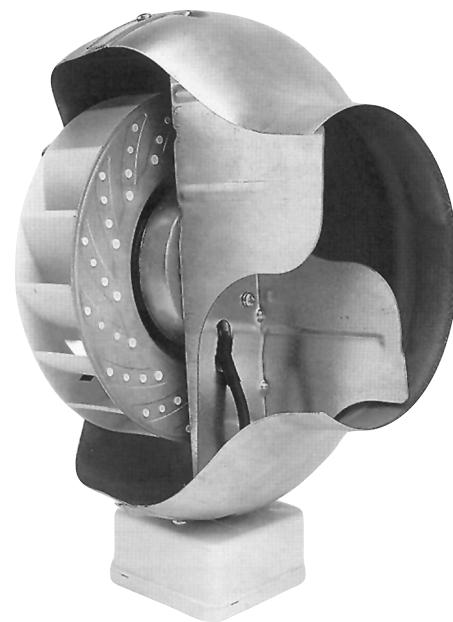


Круглые канальные вентиляторы СК, CV, KV

канальные вентиляторы СК, CV, KV

Монтаж:

- Все вентиляторы поставляются полностью в собранном виде и готовы к подключению.
- Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- Электрические параметры должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора.
- Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения приведенной на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.
- Вентиляторы должны быть заземлены.
- Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.



Условия работы:

- Вентиляторы не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами.
- Вентиляторы не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, сажи, муки и т. п.
- Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частый пуск и остановку вентиляторов.

Обслуживание:

- Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения дисбаланса или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что:

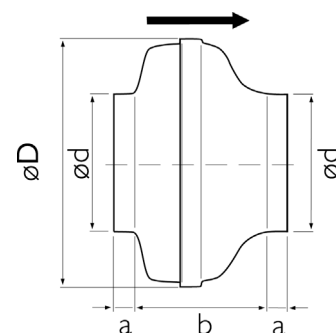
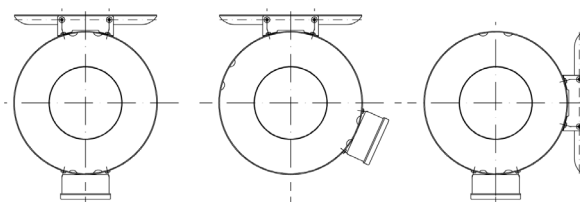
- Прекращена подача напряжения.
- Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.
- Двигатель и рабочее колесо полностью остыли.

При очистке вентилятора:

- Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствуют его перекосы.
- В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекос.
- В случае повреждения подшипников, они подлежат замене.

В случае неисправности:

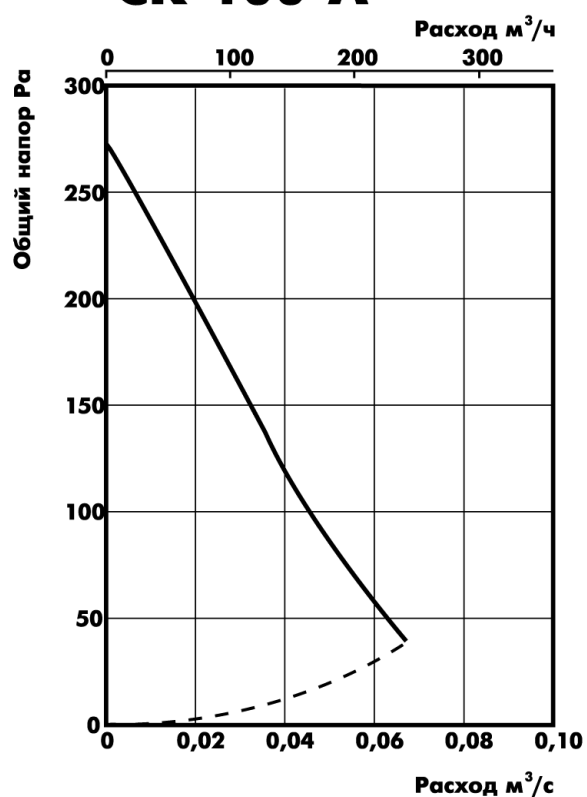
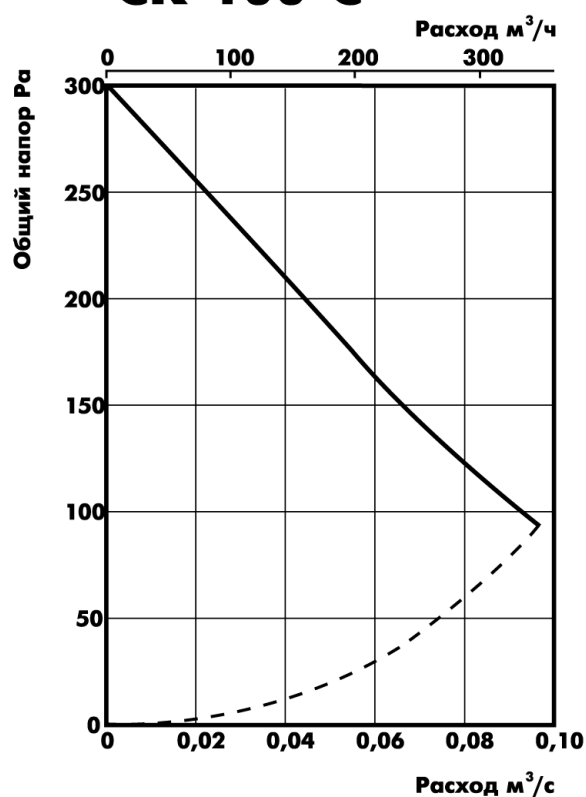
- Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.
- Отключить напряжение и убедиться, что лопатки не заблокированы и не задействовано устройство защиты двигателя (термоконтакт).
- Проверить подключение конденсатора. Если после проверки вентилятор не запускается или перезапускается термоконтакт, свяжитесь с вашим поставщиком.
- В случае возврата вентилятора - очистить лопатки; мотор и соединительные провода должны быть целыми; обязательно наличие письменного описания неисправности (заявление).

канальные вентиляторы СК

РАЗМЕРЫ

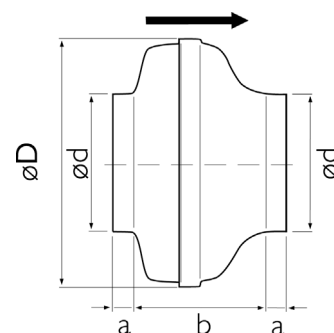
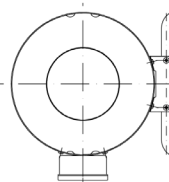
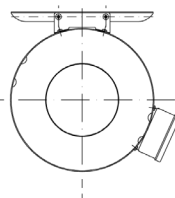
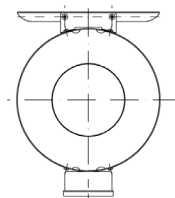
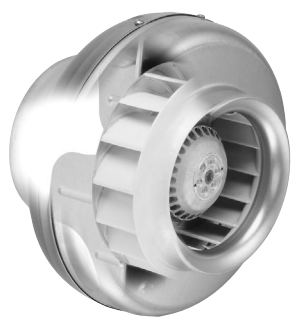
Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 100 А	100	242	20	146
СК 100 С	100	242	20	146

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СК		100 А	100 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,18	0,32
Потр. мощн.	Вт	41	70
Скорость вращ.	об/мин	1900	2460
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		B	B
Температура max	°C	85	70
Масса	кг	2,9	2,9
Схема подкл.	Nº	2	1

СК 100 А

СК 100 С


канальные вентиляторы СК



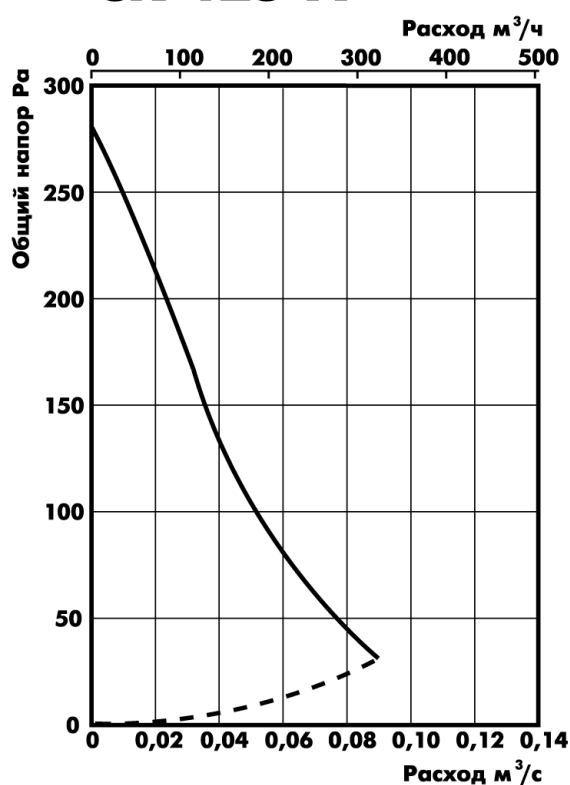
РАЗМЕРЫ

Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 125 А	125	242	20	150
СК 125 С	125	242	20	150

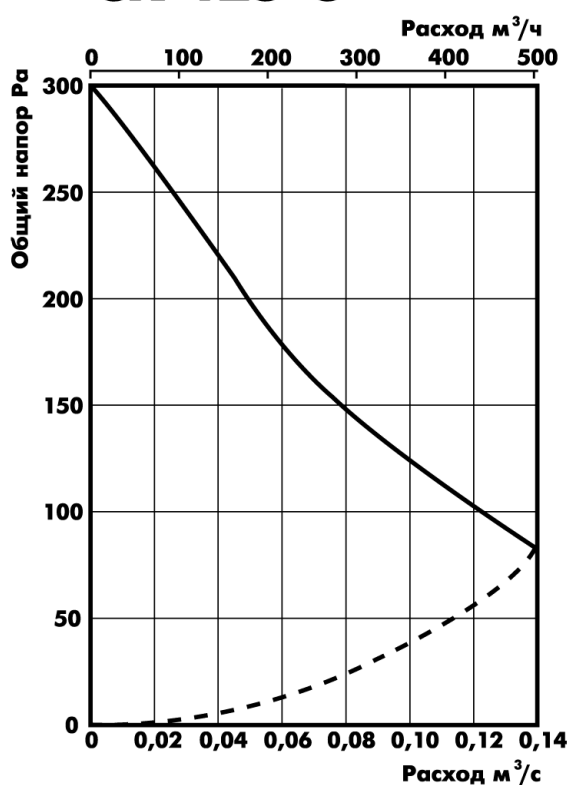
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

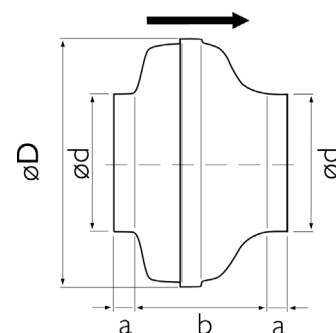
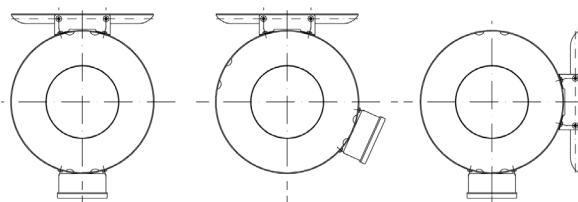
СК		125 А	125 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,19	0,33
Потр. мощн.	Вт	42	72
Скорость вращ.	об/мин	1700	2360
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		В	В
Температура max	°С	85	70
Масса	кг	2,9	2,9
Схема подкл.	№	2	1

СК 125 А



СК 125 С

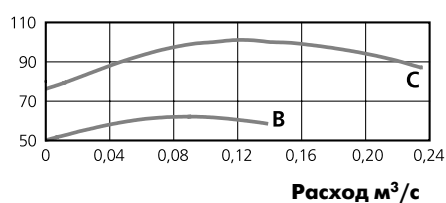
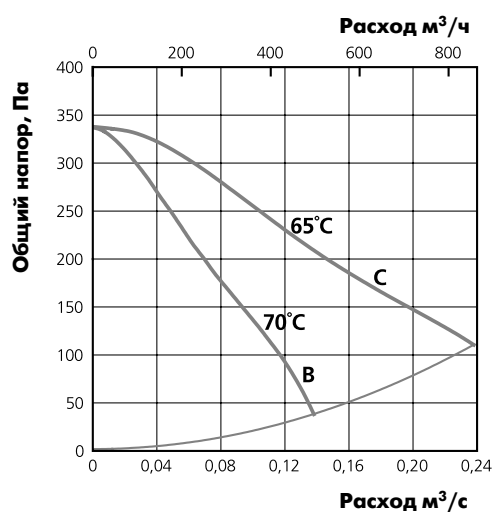
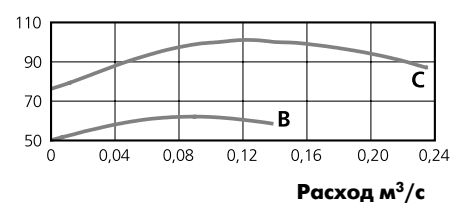
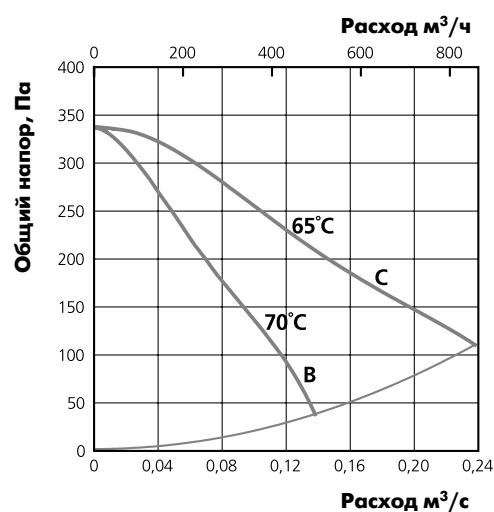


канальные вентиляторы СК

РАЗМЕРЫ

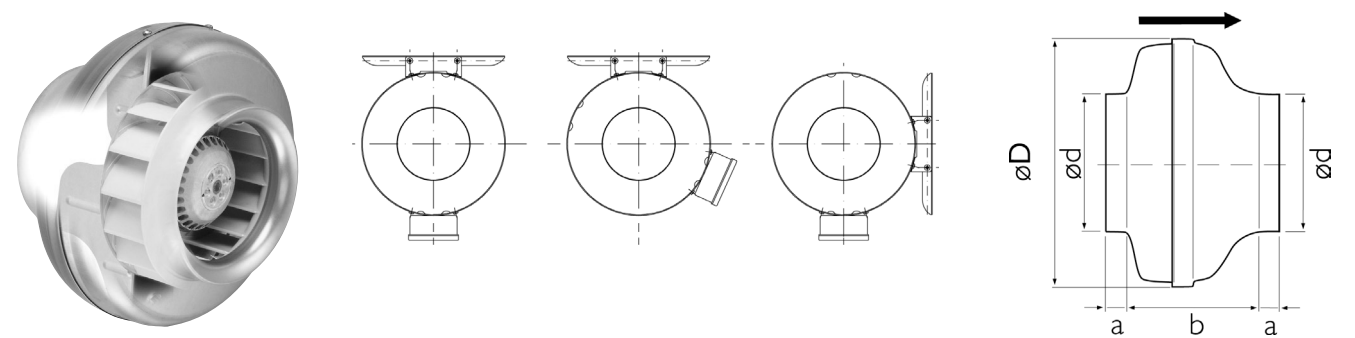
Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 150 В	150	270	26	145
СК 150 С	150	344	28	177

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СК		150 В	150 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,27	0,44
Потр. мощн.	Вт	62	101
Скорость вращ.	об/мин	2540	2480
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		B	B
Температура max	°C	70	65
Масса	кг	3,2	4,3
Схема подкл.	Nº	1	1

СК 150 В

СК 150 С


канальные вентиляторы СК

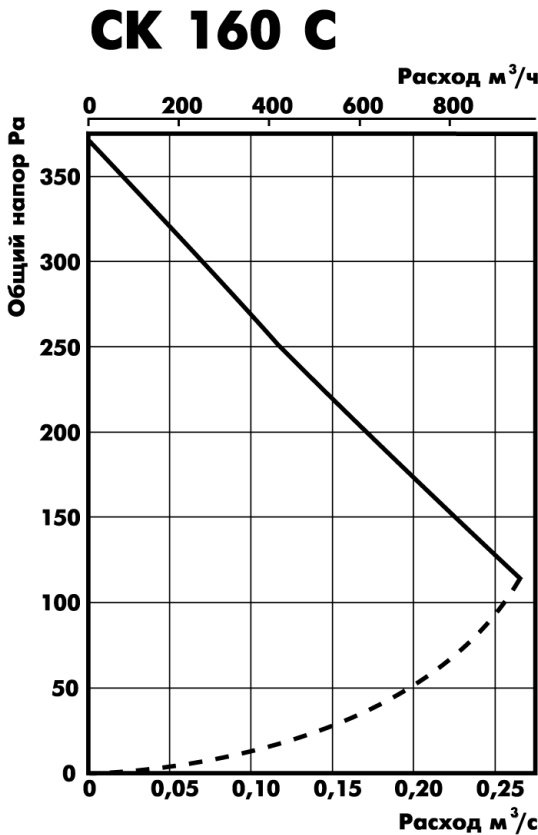


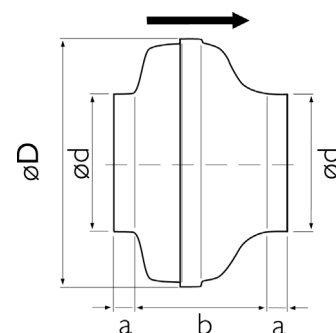
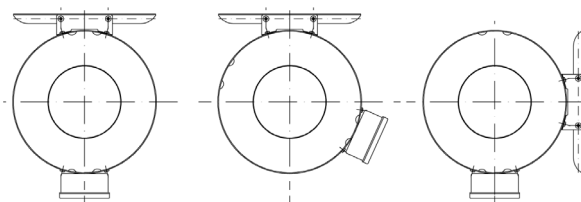
РАЗМЕРЫ

Тип	$\varnothing d$	$\varnothing D$	a	b
СК 160 В	160	272	26	145
СК 160 С	160	344	28	177

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СК		160 В	160 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,31	0,44
Потр. мощн.	Вт	71	100
Скорость вращ.	об/мин	2410	2480
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		В	В
Температура max	°С	70	65
Масса	кг	3,2	4,3
Схема подкл.	№	1	1

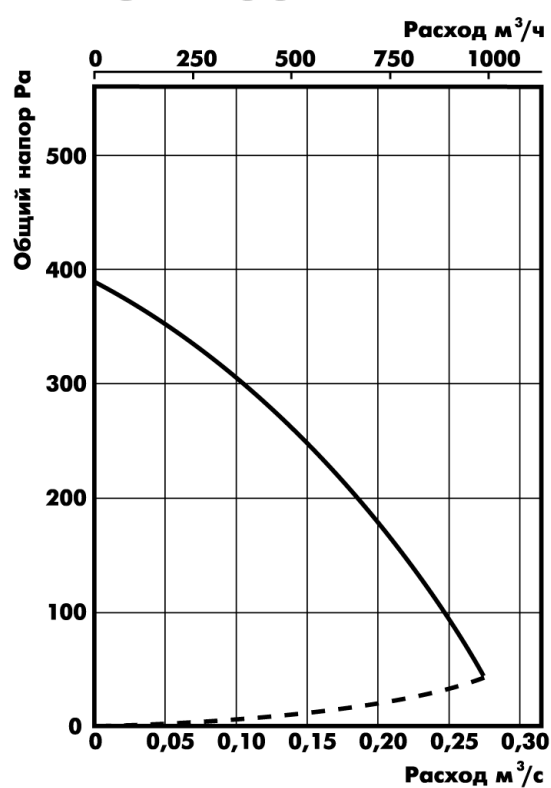
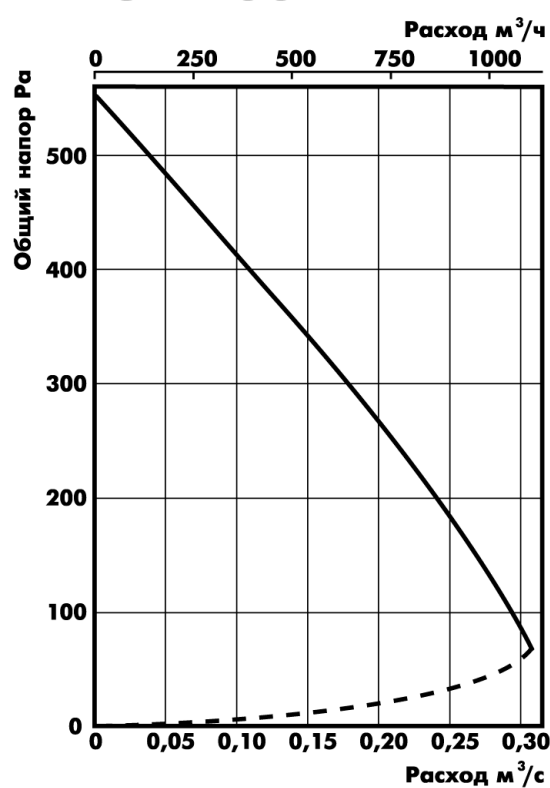


канальные вентиляторы СК

РАЗМЕРЫ

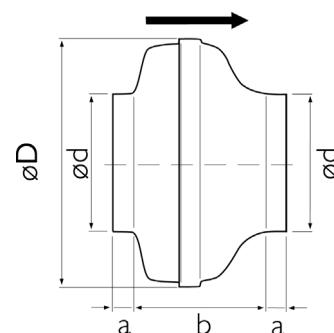
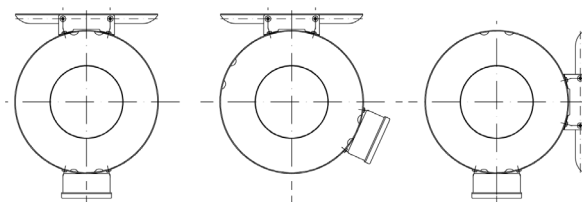
Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 200 А	200	344	28	172
СК 200 В	200	344	28	172

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СК		200 А	200 В
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,50	0,69
Потр. мощн.	Вт	115	158
Скорость вращ.	об/мин	2580	2500
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		B	B
Температура max	°C	60	60
Масса	кг	4,6	5,1
Схема подкл.	Nº	1	1

СК 200 А

СК 200 В


канальные вентиляторы СК



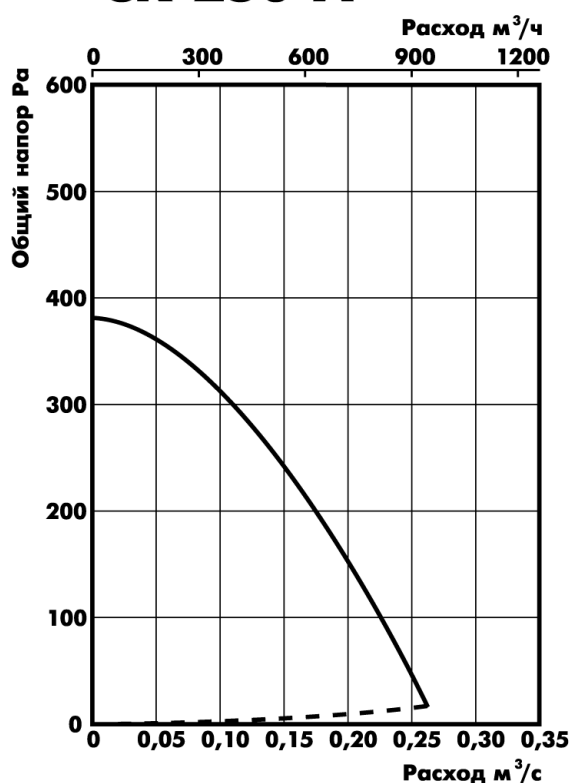
РАЗМЕРЫ

Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 250 А	250	344	28	172
СК 250 С	250	344	28	172

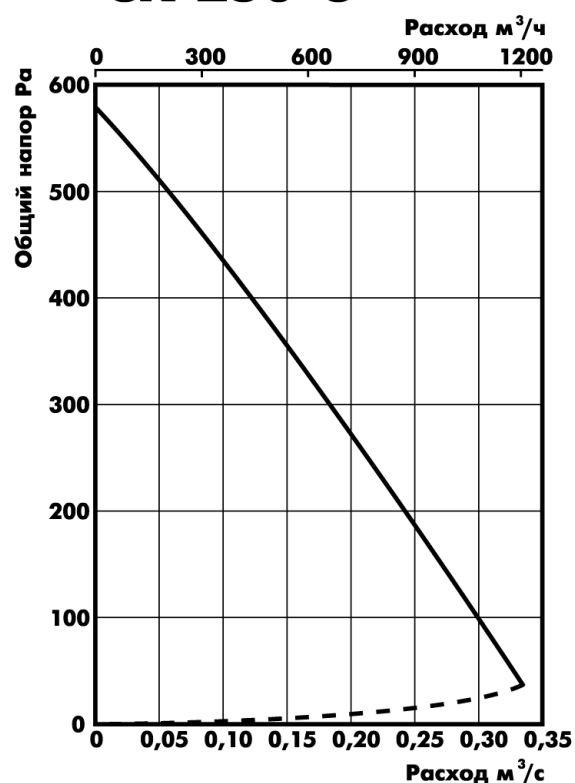
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

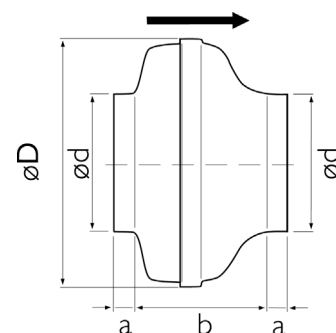
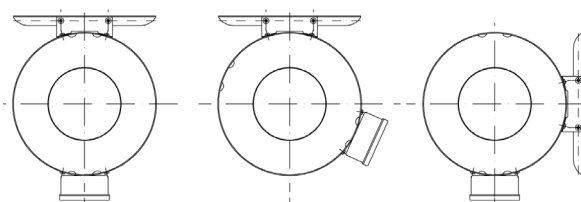
СК		250 А	250 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,50	0,81
Потр. мощн.	Вт	115	185
Скорость вращ.	об/мин	2580	2420
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		В	В
Температура max	°С	60	55
Масса	кг	4,6	5,3
Схема подкл.	№	1	1

СК 250 А



СК 250 С

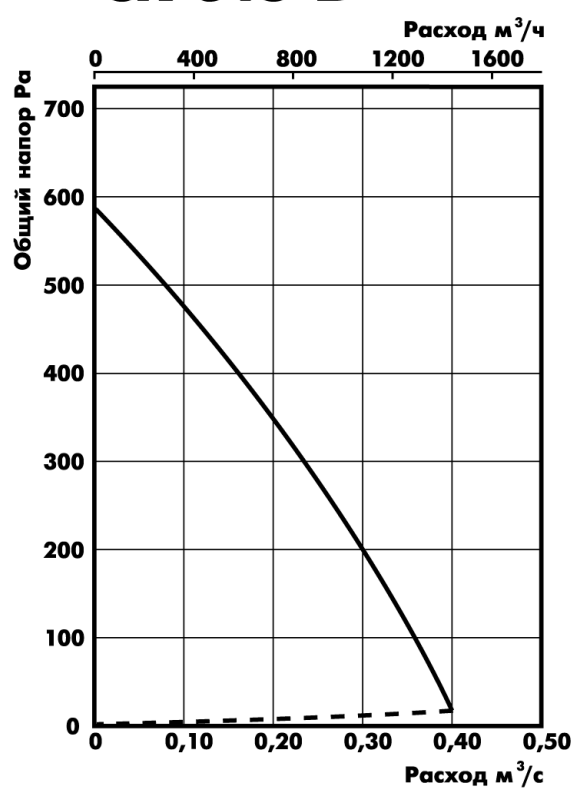


канальные вентиляторы СК

РАЗМЕРЫ

Тип	Ø d	Ø D	a	b
СК 315 В	315	402	28	199
СК 315 С	315	402	28	199

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СК		315 В	315 С
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Ток	А	0,84	1,24
Потр. мощн.	Вт	190	284
Скорость вращ.	об/мин	2465	2370
Класс защиты	IP	44	44
Класс изол.		B	F
Температура max	°C	50	50
Масса	кг	6,1	6,5
Схема подкл.	Nº	1	1

СК 315 В

СК 315 С
