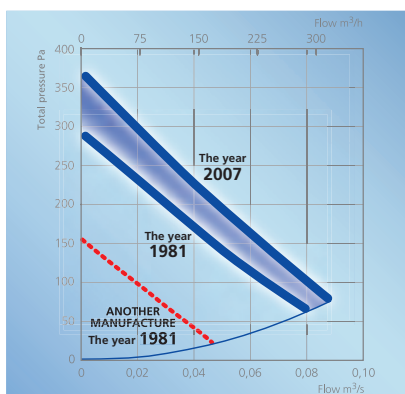


Круглый канальный вентилятор – СК



Развитие прямооточного круглого канального вентилятора СК с размером канала 100 мм. До 1981 года самая распространённая модель на рынке имела низкое давление и слабый расход воздуха. В 1981 году появилась усовершенствованная модель «АВ С.А. Östberg», которая имела гораздо более высокое давление и больший расход воздуха.

В начале 1980-х годов, произошло другое революционное событие в развитии круглого канального вентилятора. Компания «АВ С.А. Östberg» изобрела вентилятор нового поколения, имевший новую форму корпуса, инновационное крепление двигателя с интегрированными направляющими лопастями, а также улучшенную форму рабочего колеса. В результате таких изменений, были получены технические данные превосходящие конкурентные модели (см. диаграмму).

В 1993 г. Ганс Остберг получил патент на дальнейшие усовершенствования (Европейский патент 0625642), который привёл к более высокому качеству наряду с сокращением производственных затрат.

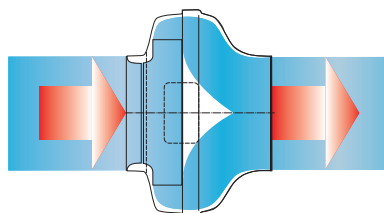
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

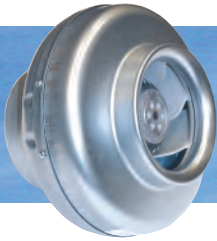
Высокое качество изготовления, низкий уровень звукового давления, простота монтажа и разработанные аксессуары – это только некоторые из преимуществ круглого канального вентилятора СК.

В вентиляторах используются однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и с загнутыми назад лопатками. Он компактен, не требует много места для установки и имеет высокую производительность.

Вентилятор СК может справиться с высокими потерями давления при сложных системах воздуховодов, работая с низким уровнем шума. Скоростью вентилятора можно легко управлять с помощью регуляторов.

СК – влагоустойчив и применим для монтажа во влажной среде. Корпус вентилятора изготовлен из гальванизированной стали, а двигатель оснащён встроенной термозащитой. СК может быть установлен в любом положении и имеет показатель защиты IP 44.



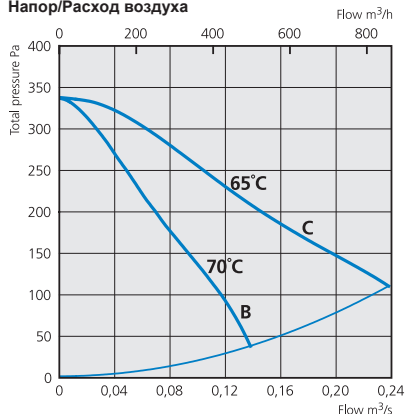


СК 150 В/С СК 160 В/С

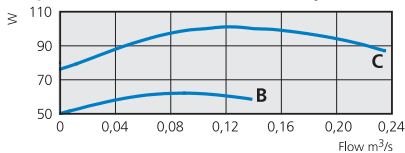
Круглые каналные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками

СК 150 В/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

СК	150 A	150 C
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,27	0,44
Потребляемая мощность, W	62	101
Обороты, грп	2540	2480
Масса, kg	3,2	4,3
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, µF	2	3
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

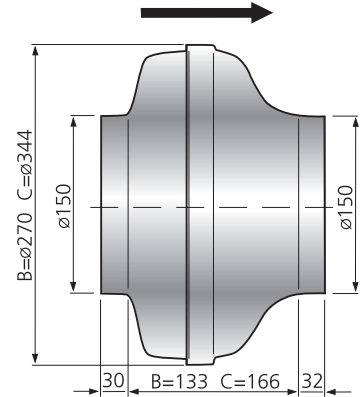
Быстроразъемный хомут, монтажный кронштейн, защитная решетка, термостат
Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

Данные по шуму

СК 150 В, 70 l/s 195 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49	35	24	39	40	45	44	44	44	32
На входе		69	48	54	64	65	63	58	53	48	

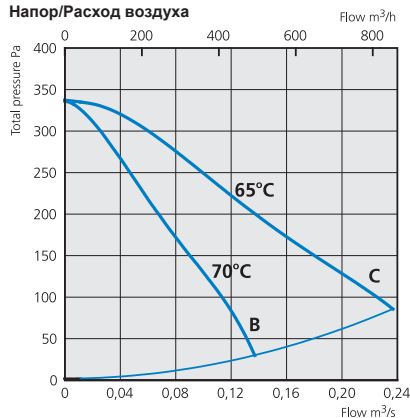
СК 150 С, 160 l/s 190 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	49	56	35	34	42	49	54	47	48	35	
На входе		73	52	60	64	68	69	64	64	64	54

Габариты (mm)

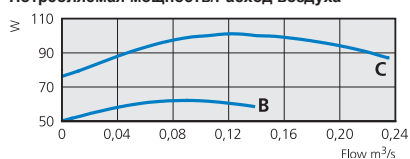


СК 160 В/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

СК	160 A	160 C
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,27	0,44
Потребляемая мощность, W	62	101
Обороты, грп	2540	2480
Масса, kg	3,2	4,3
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, µF	2	3
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

Быстроразъемный хомут, монтажный кронштейн, защитная решетка, термостат
Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

Данные по шуму

СК 160 В, 70 l/s 195 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49	35	24	39	40	45	44	44	44	32
На входе		69	48	54	64	65	63	58	53	48	

СК 160 С, 160 l/s 190 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	49	56	35	34	42	49	54	47	48	35	
На входе		73	52	60	64	68	69	64	64	64	54

Габариты (mm)

