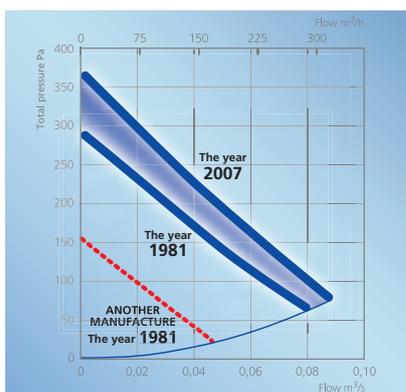


Круглый канальный вентилятор – СК



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.

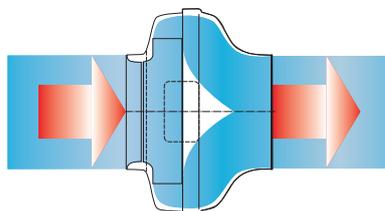
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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.



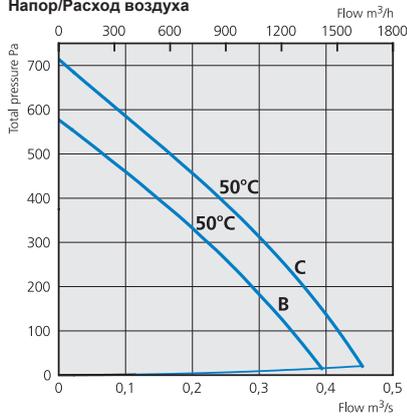


СК 315 В/С

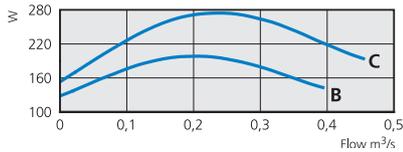
Круглые канальные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками

СК 315 В/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



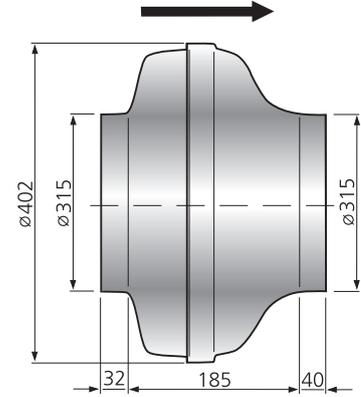
Технические данные

СК	315 В	315 С
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,84	1,19
Потребляемая мощность, W	190	274
Обороты, грп	2465	2500
Масса, kg	6,1	6,5
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, μF	5	8
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

Быстросъёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат
Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

Габариты (mm)



Данные по шуму

СК 315 В, 220 l/s 300 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	47	54	28	35	43	48	49	50	45	41	
На входе		74	54	56	61	65	65	70	67	65	
СК 315 С, 180 l/s 425 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	50	57	30	35	44	51	51	53	50	43	
На входе		75	58	60	67	66	66	72	68	66	