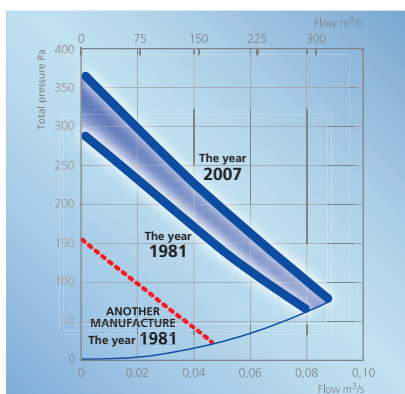




## Круглый каналный вентилятор – СК



*Развитие прямооточного круглого каналного 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 каналного 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.

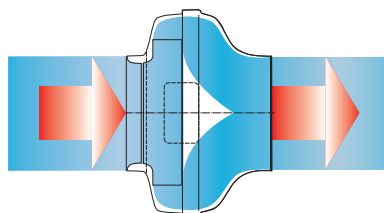
### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

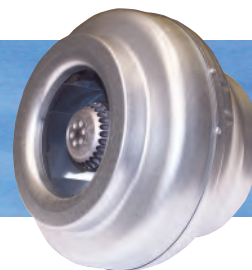
Вентилятор СК может справиться с высокими потерями давления при сложных системах воздуховодов, работая с низким уровнем шума. Скоростью вентилятора можно легко управлять с помощью регуляторов.

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.

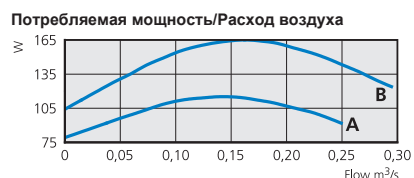
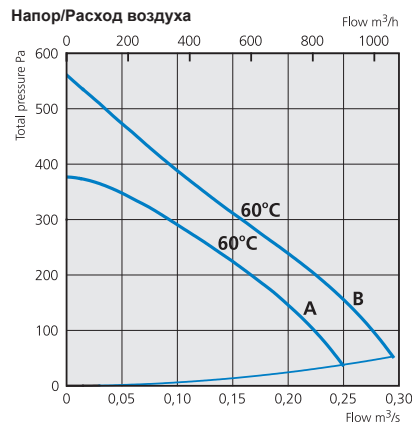


# СК 200 А/В СК 250 А/С

Круглые каналные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками



## СК 200 А/В



### Технические данные

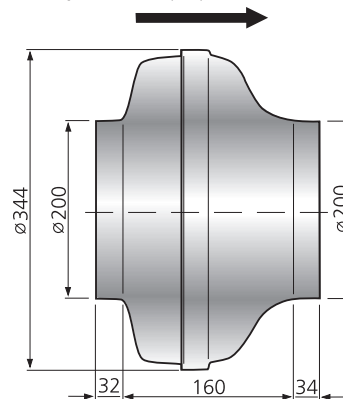
СК	200 А	200 В
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,51	0,71
Потребляемая мощность, W	115	165
Обороты, грп	2580	2500
Масса, kg	4,6	5,1
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, $\mu F$	4	4
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

### АКСЕССУАРЫ

Быстроръёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат

Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

### Габариты (mm)



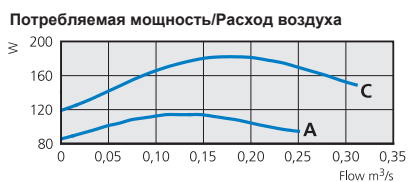
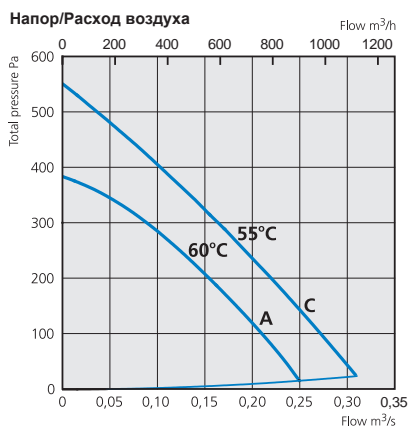
### Данные по шуму

СК 200 А, 190 l/s 190 Pa	$L_{pA}$	$L_{wA}$	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	47	54	34	31	42	46	50	47	48	34	
На входе		72	52	60	64	67	66	64	65	55	

СК 200 В, 160 l/s 300 Pa	$L_{pA}$	$L_{wA}$	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	48	55	35	30	40	48	52	48	49	41	
На входе		73	52	62	66	67	66	65	64	58	

## СК 250 А/С



### Технические данные

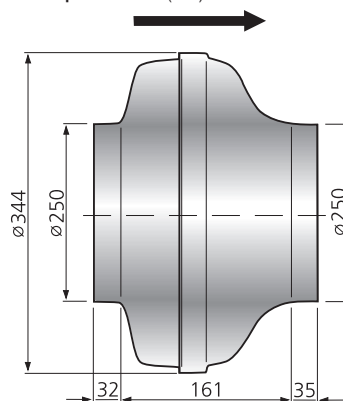
СК	250 А	250 В
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,50	0,81
Потребляемая мощность, W	115	185
Обороты, грп	2580	2420
Масса, kg	4,6	5,3
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, $\mu F$	4	5
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

### АКСЕССУАРЫ

Быстроръёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат

Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

### Габариты (mm)



### Данные по шуму

СК 250 А, 135 l/s 250 Pa	$L_{pA}$	$L_{wA}$	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	47	54	26	30	34	47	52	47	44	38	
На входе		74	51	60	67	67	69	68	64	55	

СК 250 С, 160 l/s 320 Pa	$L_{pA}$	$L_{wA}$	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	49	56	26	38	40	50	53	49	46	40	
На входе		74	52	59	66	67	69	69	66	60	