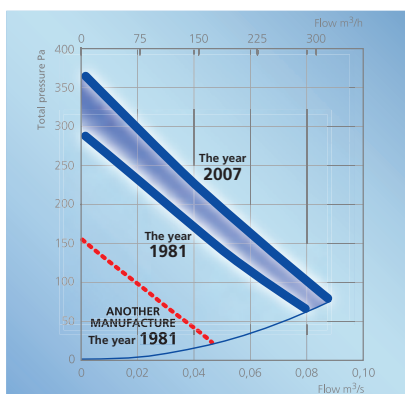


Круглый каналный вентилятор – СК



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 Östberg получил патент на дальнейшие усовершенствования (Европейский патент 0625642), который привёл к более высокому качеству наряду с сокращением производственных затрат.

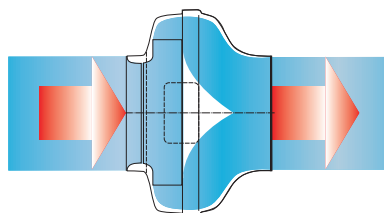
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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.

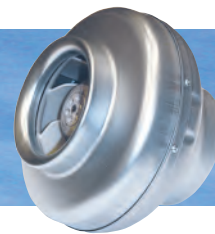
Вентилятор СК может справиться с высокими потерями давления при сложных системах воздуховодов, работая с низким уровнем шума. Скоростью вентилятора можно легко управлять с помощью регуляторов.

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.



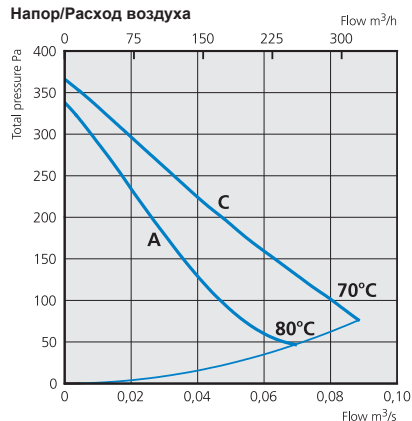
СК 100 А/С СК 125 А/С

Круглые канальные вентиляторы с обрато загнутыми лопатками

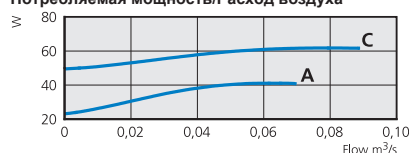


СК 100 А/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

СК	100 А	100 С
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,18	0,27
Потребляемая мощность, W	41	62
Обороты, грт	1730	2530
Масса, kg	2,9	2,9
Электрическая схема	4040002	4040001
Конденсатор, µF	3	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

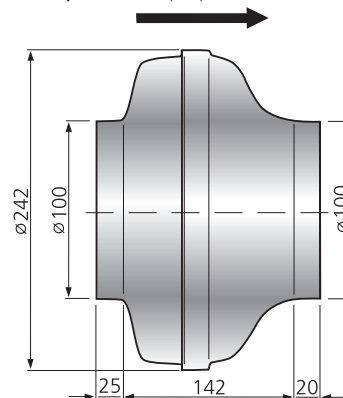
Быстросъёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат
Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

Данные по шуму

СК 100 А, 40 l/s 125 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	36	43		35	21	33	35	39	37	37	31
На входе		66		45	56	64	60	58	52	45	38

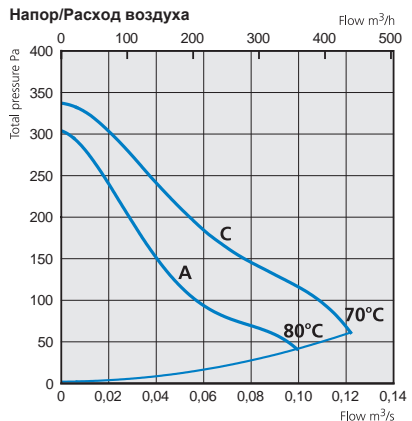
СК 100 С, 60 l/s 170 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49		34	23	40	40	44	42	44	38
На входе		70		50	61	66	65	65	59	52	46

Габариты (mm)

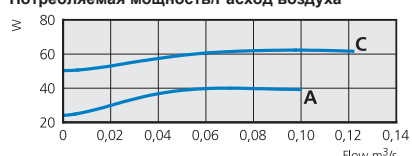


СК 125 А/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

СК	125 А	125 С
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,18	0,27
Потребляемая мощность, W	40	62
Обороты, грт	1640	2480
Масса, kg	2,9	2,9
Электрическая схема	4040002	4040001
Конденсатор, µF	3	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

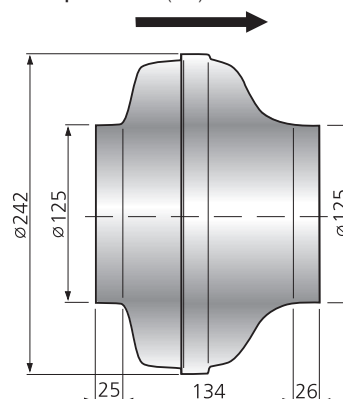
Быстросъёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат
Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

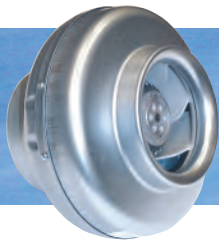
Данные по шуму

СК 125 А, 40 l/s 130 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	36	43		35	20	35	34	38	38	36	30
На входе		67		44	51	66	60	56	52	47	39

СК 125 С, 80 l/s 145 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49		36	25	39	39	44	43	45	36
На входе		70		49	55	64	67	64	60	55	48

Габариты (mm)

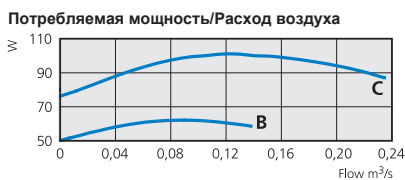
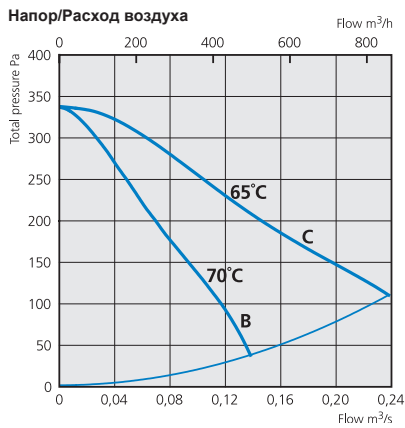




СК 150 В/С СК 160 В/С

Круглые каналные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками

СК 150 В/С



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

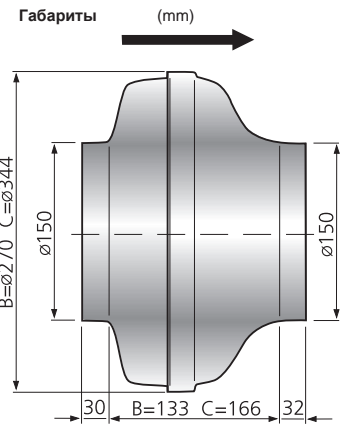
АКСЕССУАРЫ

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

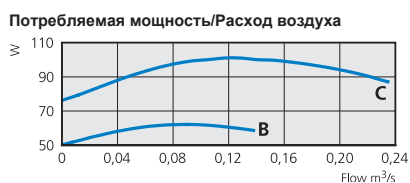
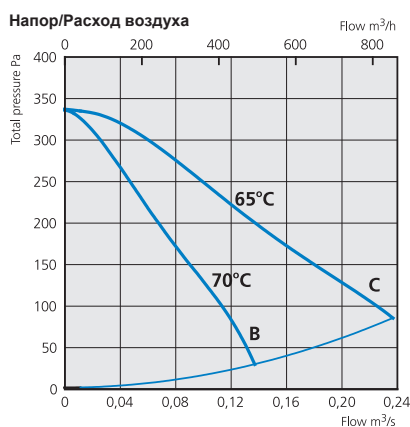
Данные по шуму

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



СК 160 В/С



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

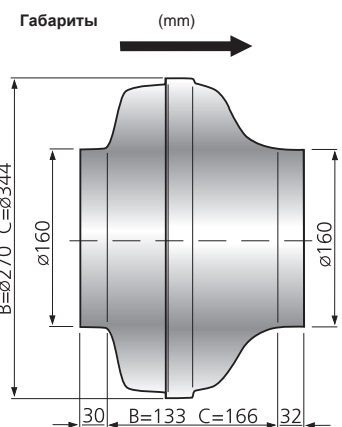
АКСЕССУАРЫ

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

Данные по шуму

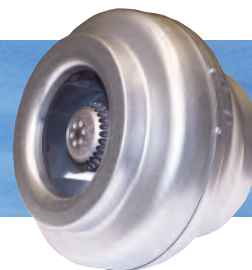
СК 160 В, 70 l/s 195 Pa	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49	35	24	39	40	45	44	44	44	32
На входе		69	48	54	64	65	63	58	53	48	

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

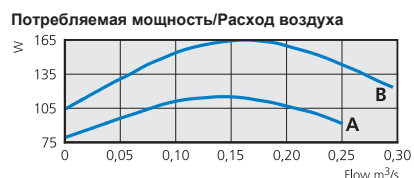
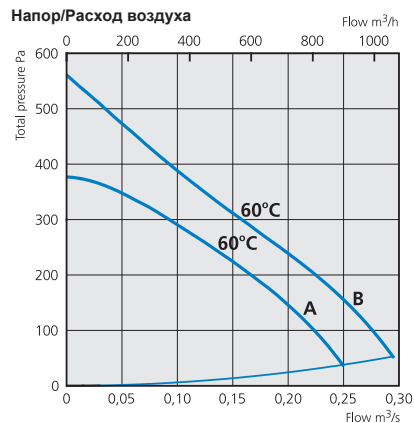


СК 200 А/В СК 250 А/С

Круглые каналные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками



СК 200 А/В



Технические данные

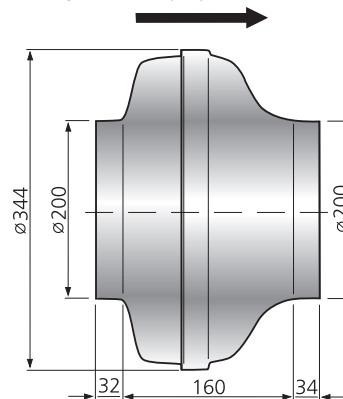
СК	200 А	200 В
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,51	0,71
Потребляемая мощность, W	115	165
Обороты, грп	2580	2500
Масса, kg	4,6	5,1
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, µF	4	4
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

АКСЕССУАРЫ

Быстроръёмный хомут, монтажный кронштейн, защитная решётка, термостат

Обратный клапан, трансформаторные регуляторы

Габариты (mm)

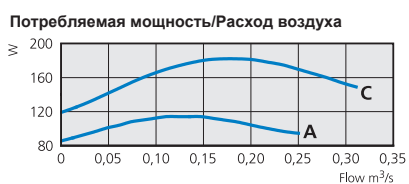
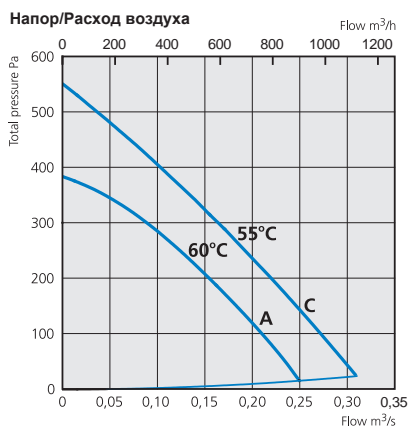


Данные по шуму

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

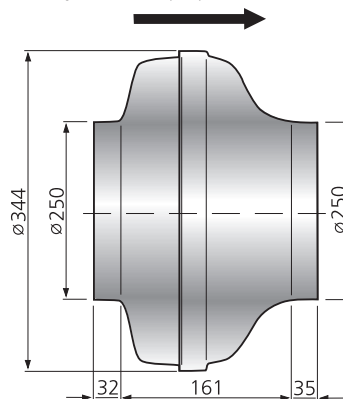
СК	250 А	250 В
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,50	0,81
Потребляемая мощность, W	115	185
Обороты, грп	2580	2420
Масса, kg	4,6	5,3
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, µF	4	5
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

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	

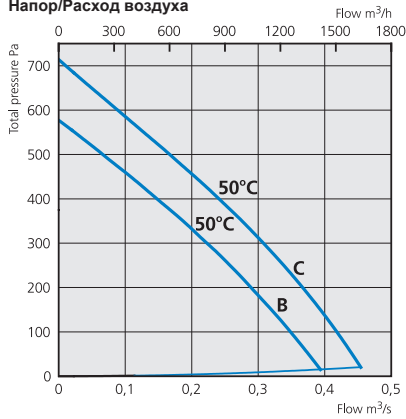


СК 315 В/С

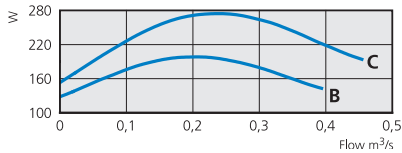
Круглые канальные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками

СК 315 В/С

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



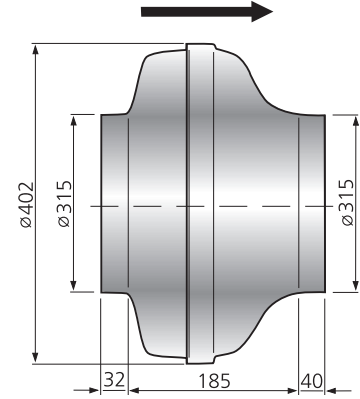
Технические данные

	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	