



КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ESQ ВКК

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: eqs@nt-rt.ru || www.esq.nt-rt.ru

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номенклатура круглых канальных вентиляторов ESQ состоит из двух основных линеек.

ESQ BKK – вентилятор со стандартным мотор-колесом, изготавливается в стальном оцинкованном корпусе.

Общие сведения

- ТУ 28.25.20-016-56284438-2016
- Однофазный асинхронный двигатель с назад загнутыми лопатками
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Рабочее напряжение: 1~230В
- Класс изоляции корпуса: IP44
- Монтаж: ниппельное соединение

Преимущества

- Встроенные термодатчики для защиты двигателя
- Автоматический перезапуск при остывании двигателя
- Удобство монтажа: в любом положении, в ограниченном пространстве
- Гарантия: 24 месяца.

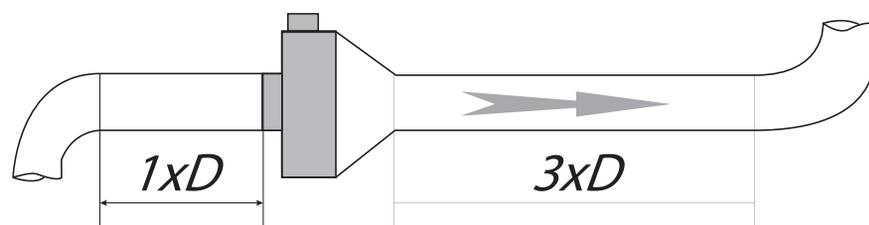
Назначение

- Системы приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий

Рекомендации по монтажу

Вентилятор может быть установлен в любом положении и под любым углом. Для снижения показателей аэродинамических характеристик, на входе и выходе вентилятора должны быть расположены прямые участки воздуховода.

Минимально рекомендуемая длина данных участков воздуховода следующая: один диаметр воздуховода со стороны всасывания и три диаметра со стороны нагнетания. На данных секциях не допускается установка фильтров, нагревателей и прочих устройств.



Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 12150-69
- Предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С.
- Допустимая температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

Электрическая схема подключения

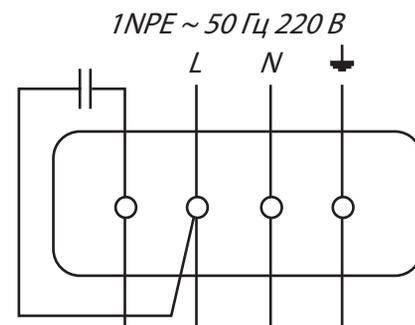


Схема А

3PE ~ 50 Гц 380 В

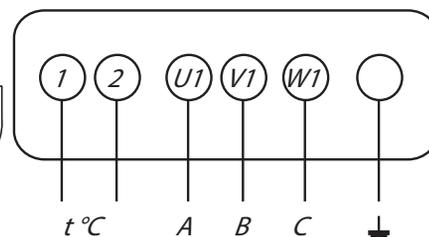


Схема В

Условное обозначение канального вентилятора ESQ (пример):

ESQ BKK 100

Вентилятор канальный круглого сечения

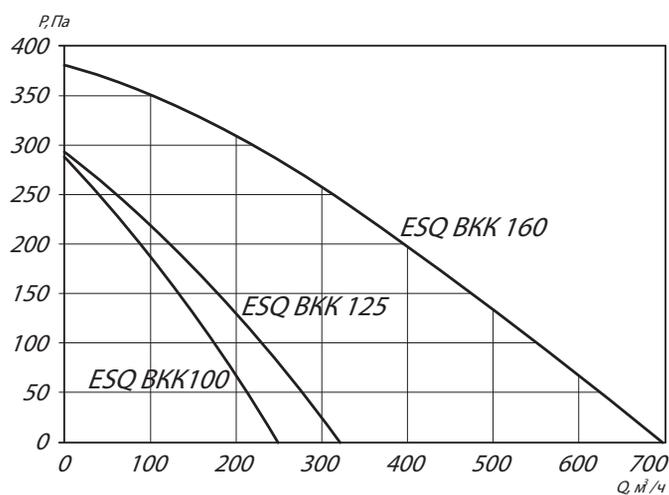
Типоразмер (100 мм). Типоразмер соответствует диаметру входного и выходного отверстия

ВЕНТИЛЯТОР КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ESQ ВКК 100, 125, 160 / ESQ ВКК-П 100, 125, 160

Технические характеристики ESQ ВКК 100, 125, 160

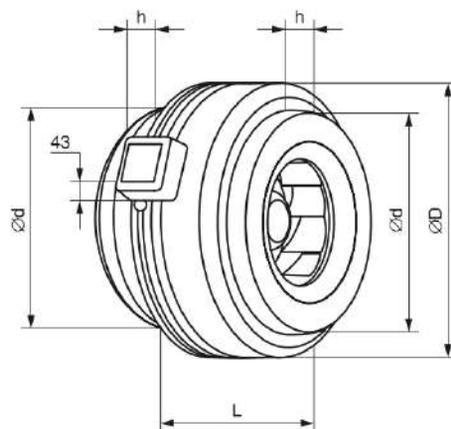
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Частота вращения, об/мин ⁻¹	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКК 100	230/50	1	82	0,3	250	2300	60	48	IP44	2	Автоматическая	3,2	А
ESQ ВКК 125	230/50	1	82	0,3	320	2300	60	44	IP44	2		3,3	А
ESQ ВКК 160	230/50	1	85	0,38	700	2700	60	52	IP44	4		4,5	А

Аэродинамические характеристики ESQ ВКК 100, 125, 160



ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Габаритные и присоединительные размеры ESQ BKK 100, 125, 160



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Габаритно-присоединительные размеры ESQ BKK 100M, 125M, 160M

	d	D	L	h
ESQ BKK 100M	99	245	190	30
ESQ BKK 125M	124	245	180	30
ESQ BKK 160M	159	339	210	30

Акустические характеристики ESQ BKK 100, 125, 160

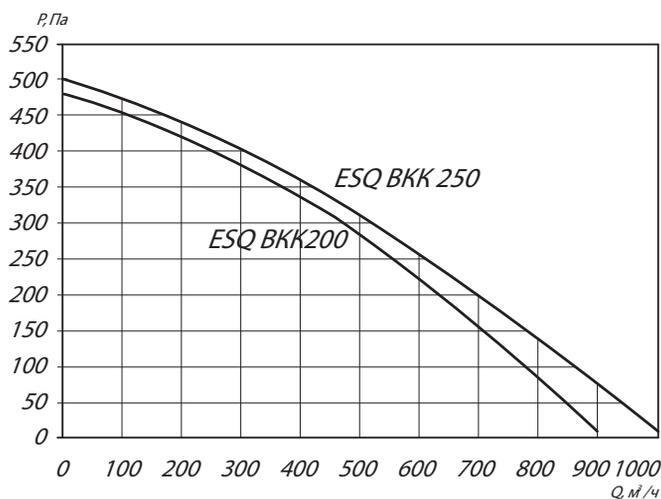
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ BKK 100	L _{wa} Канал	71	57	60	69	65	59	55	48	41
	L _{wa} к окружению	55	39	41	42	48	52	47	37	30
ESQ BKK 125	L _{wa} Канал	70	60	60	67	64	58	57	51	51
	L _{wa} к окружению	51	38	42	38	45	40	44	39	40
ESQ BKK 160	L _{wa} Канал	74	52	60	67	71	65	62	60	50
	L _{wa} к окружению	59	29	38	37	56	55	49	47	37

ВЕНТИЛЯТОР КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ESQ ВКК 200, 250

Технические характеристики ESQ ВКК 200, 250

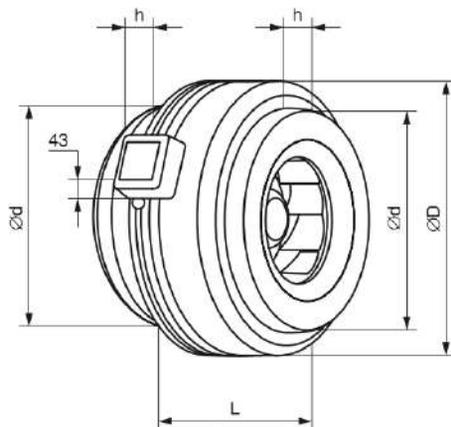
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Частота вращения, об/мин ¹	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКК 200	230/50	1	135	0,6	950	2650	60	51	IP44	4	Автоматическая	5,3	А
ESQ ВКК 250	230/50	1	135	0,6	1050	2650	60	46	IP44	4		5,3	А

Аэродинамические характеристики ESQ ВКК 200, 250



ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКК 200, 250



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКК 200М, 250М

	d	D	L	h
ESQ ВКК 200М	199	310	230	30
ESQ ВКК 250М	249	345	230	30

Акустические характеристики ESQ ВКК 200, 250 / ESQ ВКК-П 200, 250

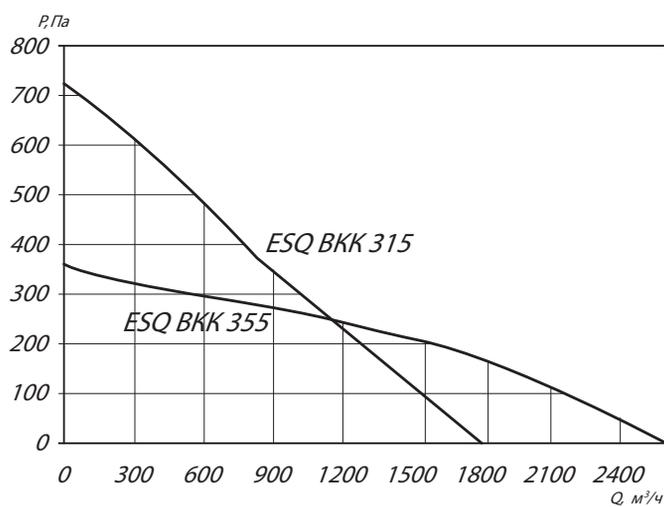
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКК 200	L _{wa} Канал	73	56	59	67	67	66	64	60	53
	L _{wa} к окружению	58	41	37	43	48	56	48	43	36
ESQ ВКК 250	L _{wa} Канал	74	54	60	67	66	67	67	63	55
	L _{wa} к окружению	53	39	32	35	46	49	48	43	32

ВЕНТИЛЯТОР КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ESQ ВКК 315, 355

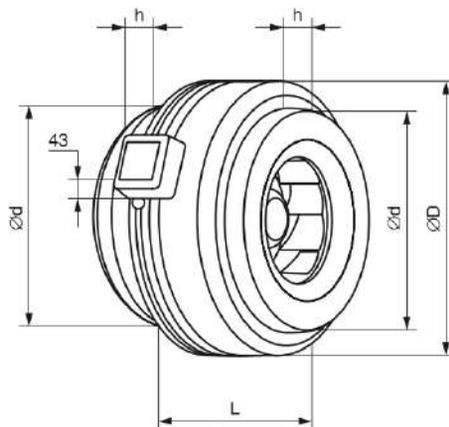
Технические характеристики ESQ ВКК 315, 355

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Частота вращения, об/мин ⁻¹	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКК 315	230/50	1	225	1,05	1800	2700	60	49	IP44	8	Автоматическая	6,9	А
ESQ ВКК 355	230/50	1	190	1,47	2500	1400	50	53	IP44	8	Автоматическая	11,5	А

Аэродинамические характеристики ESQ ВКК 315, 355 / ESQ ВКК-П 315



Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКК 315



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКК 315

	d	D	L	h
ESQ ВКК 315	314	406	230	30

Акустические характеристики ESQ ВКК 315

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКК 315	L _{wa} Канал	77	56	59	67	67	71	72	68	66
	L _{wa} к окружению	56	35	24	34	43	50	53	48	41

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: eqs@nt-rt.ru || www.esq.nt-rt.ru

