

ПРИМЕНЕНИЕ

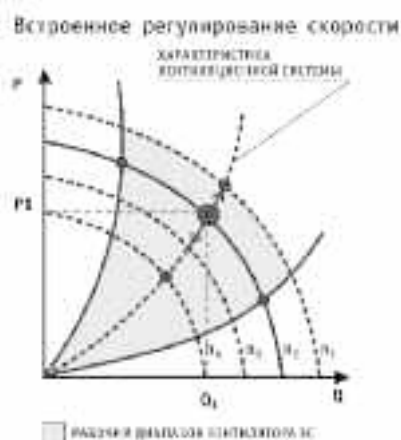
Вентиляторы канальные для круглых каналов Канал-ВКК ЕС, применяются в компактных стационарных системах приточной и вытяжной вентиляции, а также в системах кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий. Применение вентиляторов данного типа позволяет создавать вентиляционные сети в условиях ограниченного пространства.

Вентиляторы имеют круглый корпус, выполненный из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии. Внутри корпуса установлено рабочее колесо с назад загнутыми лопатками.

Вентиляторы комплектуются однофазными электродвигателями с внешним ротором, позволяющими регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью регуляторов оборотов. Класс защиты двигателя Ip44. Автоматическая термозащита. Встроенный безшаговый регулятор скорости. Конструкция вентиляторов обеспечивает прямолинейность воздушного потока, проходящего через него. Низкий уровень шума позволяет использовать вентиляторы в помещениях, для которых жестко регламентированы требования по шумовым характеристикам. Вентиляторы обеспечивают простоту монтажа, сохраняя работоспособность в любом пространственном положении.



ПРЕИМУЩЕСТВА



- Высокий КПД двигателя (90%), обеспечивает снижение потребления мощности ЕС вентилятора.

- Необходимая производительность по мощности достигается меньшим числом оборотов, обеспечивая снижение шума.

- Расширенный рабочий диапазон, один вентилятор ЕС может заменить несколько обычных нерегулируемых вентиляторов.

- Не требует сервисного обслуживания.

ИНФОРМАЦИЯ

КАНАЛ-ВКК-ЕС-160

канальный вентилятор для круглых каналов _____
типоразмер (по круглому присоединительному сечению) _____

Канал-ВКК-ЕС-100

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	55	48	41
L _{WA} к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37	30

Канал-ВКК-ЕС-160

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	74	52	60	67	71	65	62	60	50
L _{WA} к окружению	дБ(А)	59	29	38	37	56	55	49	47	37

Канал-ВКК-ЕС-250

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	74	54	60	67	66	67	67	63	55
L _{WA} к окружению	дБ(А)	53	39	32	35	46	49	48	43	32

Канал-ВКК-ЕС-125

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	70	60	60	67	64	58	57	51	51
L _{WA} к окружению	дБ(А)	51	38	42	38	45	40	44	39	40

Канал-ВКК-ЕС-200

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	73	56	59	67	67	66	64	60	53
L _{WA} к окружению	дБ(А)	58	41	37	43	48	56	48	43	36

Канал-ВКК-ЕС-315

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	77	56	59	67	67	71	72	68	66
L _{WA} к окружению	дБ(А)	56	35	24	34	43	50	53	48	41

Комплектация системы

Система типа «Канал» позволяет реализовать различные процессы обработки воздуха, и предусматривает автоматическое управление этими процессами

перемещение
воздуха



Канал-ВЕНТ
Канал-ВЕНТ-ЕС

шумо-
глушение



Канал -ГКК

очистка



Канал-ФКК

регули-
рование



Канал ДКК

доп.
элементы



Канал-МК

тепло
обмен



Канал-КВН-К

управление



Канал-SAY



Канал-КВ



Канал-П



Канал-ЭКВ-К



УВС



Канал-КОЛ-К

Габаритные размеры

КАНАЛ-ВКК-ЕС

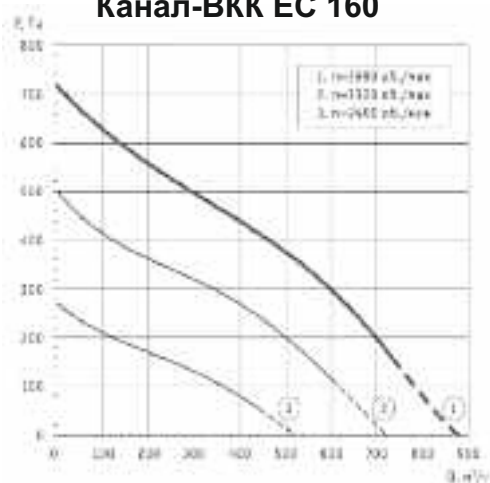
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм				Количество фаз/напряжение питания дв-ля, В	Масса, кг не более
	D	d	L	h		
Канал-ЕС-160	333	159	222	28	1/230	4,0
Канал-ЕС-200	342	199	243	25		5,3
Канал-ЕС-250	342	249	248	27		5,3
Канал-ЕС-315	402	315	269	25		9,5

Технические характеристики

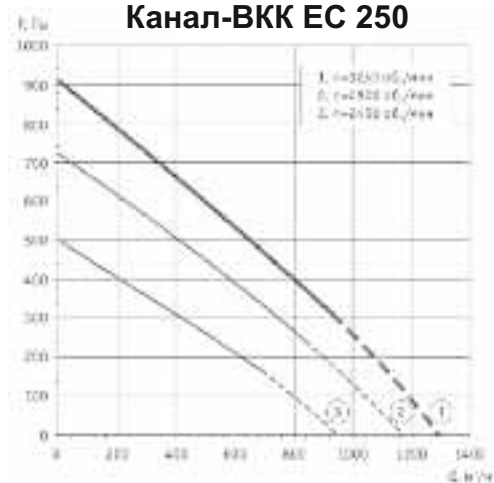
КАНАЛ-ВКК-ЕС

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Воздухопроизводительность м³/час	Частота вращения двигателя, мин⁻¹	Потребляемая мощность двигателя, кВт	Потребляемый ток, А	Семисторный регулятор скорости	Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)
Канал-ВКК-ЕС-160	860	3980	0,256	1,15	СРМ 1, СРС 1	56
Канал-ВКК-ЕС-200	1700	3670	0,432	1,85	СРМ 2, СРС 2	55
Канал-ВКК-ЕС-250	1300	3250	0,456	2,05	СРМ 2, СРС 2	53
Канал-ВКК-ЕС-315	2130	3000	0,55	2,36	СРМ 2, СРС 2	54

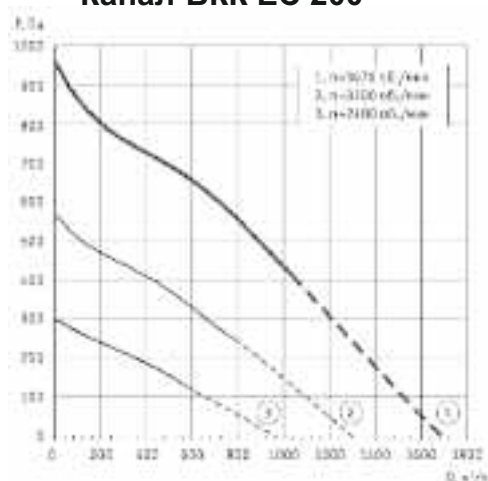
Канал-ВКК ЕС 160



Канал-ВКК ЕС 250



Канал-ВКК ЕС 200



Канал-ВКК ЕС 315

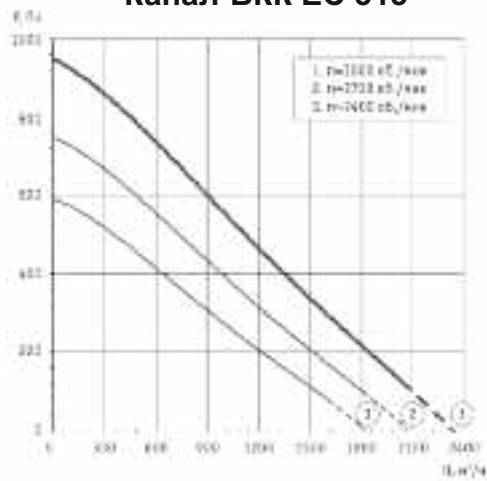


Схема подключения Канал-ВКК 160(200,250) ЕС

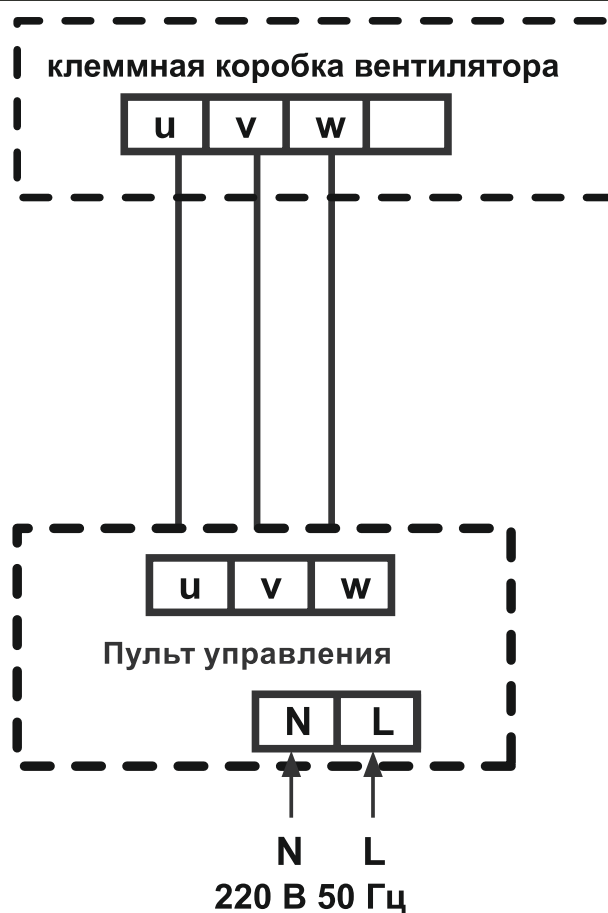


Схема подключения Канал-ВКК 315 ЕС

