

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 315



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Быстроразборная конструкция вентилятора

Вентиляторы серии KVK представляют собой радиальные вентиляторы двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания в процессе эксплуатации. Вентилятор закреплен на пластине для облегчения очистки и обслуживания. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы снабжены встроенными термоконтактами с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Корпус вентиляторов серии KVK изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной.

		KVK 315 M	KVK 315 L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	334	643
Ток	А	1,49	2,83
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,54 (1950)	0,79 (2840)
Частота вращения	мин ⁻¹	1325	1200
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	35	37
Вес	кг	40	40
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	20
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	REU 3 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + STET 10B	REE 4 + STET 10B
Схема подключения, стр. 12-15		5	5

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



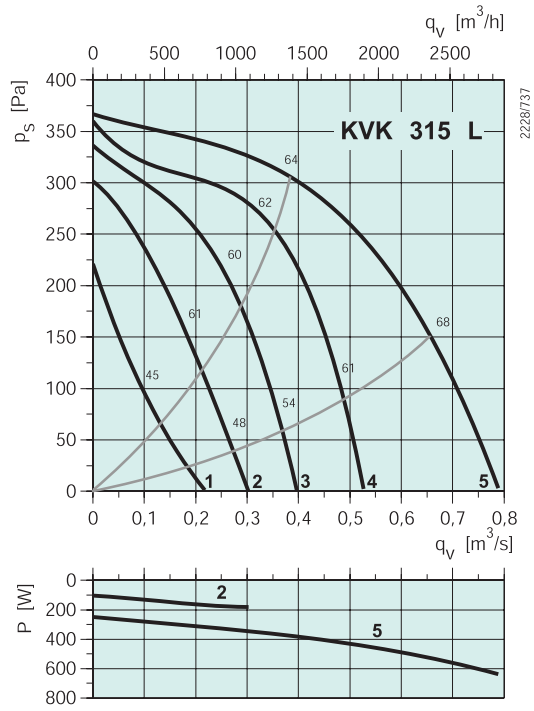
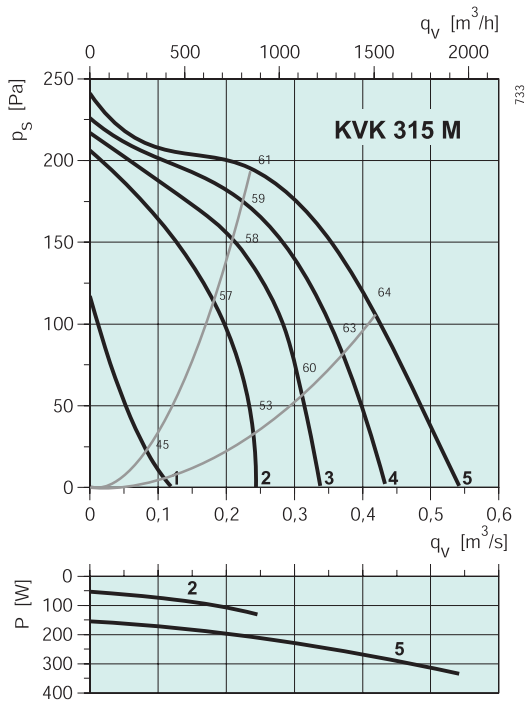
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVK 315 M

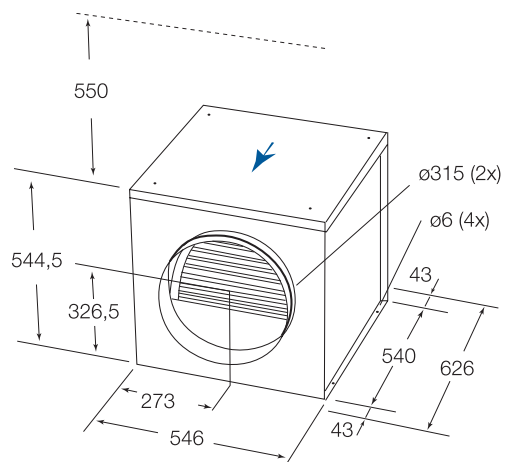
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	61	56	57	53	42	42	41	39	36
L_{wA} к выходу	дБ(А)	71	58	65	59	63	65	62	59	56
L_{wA} к окружению	дБ(А)	42	34	37	36	33	31	27	22	16
C LDC 315-900										
L_{wA} к входу	дБ(А)	58	56	52	44	24	19	9	19	18
L_{wA} к выходу	дБ(А)	63	58	60	50	45	42	30	39	38

Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 182 \text{ Па}$

KVK 315 L

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	64	63	57	53	45	46	43	41	38
L_{wA} к выходу	дБ(А)	73	60	63	62	64	67	66	63	59
L_{wA} к окружению	дБ(А)	44	36	35	37	36	35	33	29	26
C LDC 315-900										
L_{wA} к входу	дБ(А)	63	63	52	44	27	23	11	21	20
L_{wA} к выходу	дБ(А)	63	60	58	53	46	44	34	43	41

Условия испытаний: $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 266 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480



Реле термозащиты
стр. 487