

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVO 315



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVO 315 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания в процессе эксплуатации. Во всех вентиляторах серии KVO электродвигатель и рабочие лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVO 315 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.

Откидывающаяся крышка имеет 40 мм слой изоляции из минеральной ваты. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVO 315M	KVO 315L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	436	583
Ток	А	2,08	2,73
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,49 (1780)	0,61 (2194)
Частота вращения	мин⁻¹	1265	1275
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	46	50
Вес	кг	21,2	24,3
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	6	10
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	MTY 4AU +STET 10B	MTY 4AU + STET 10B
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 12-15		12	12

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



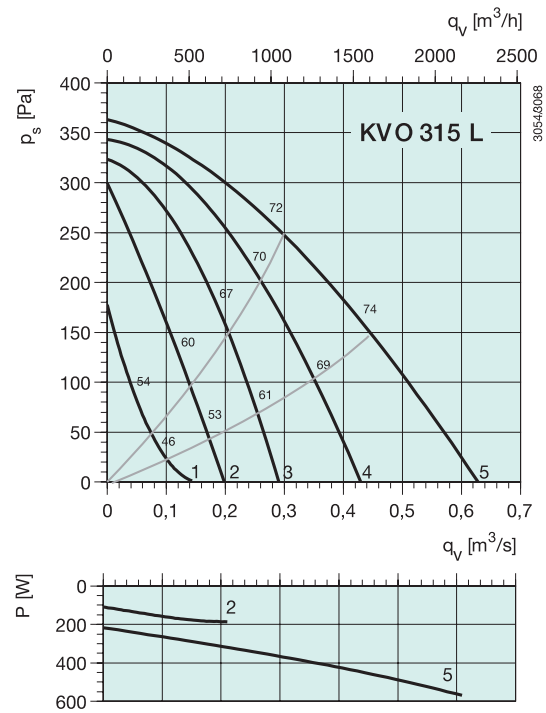
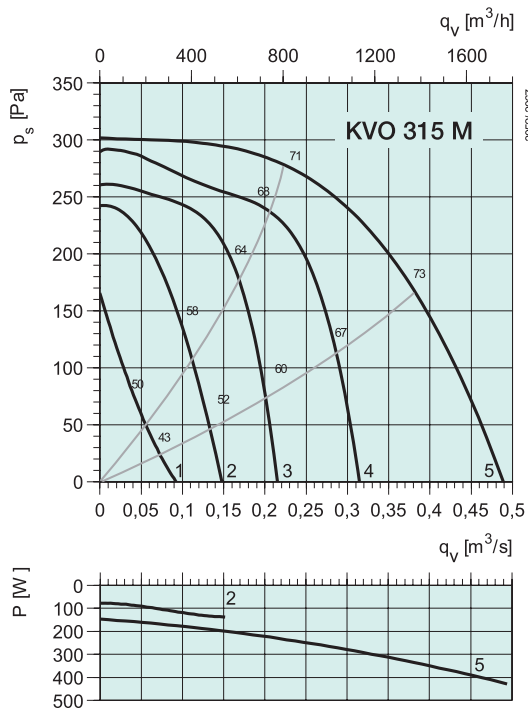
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVO 315M

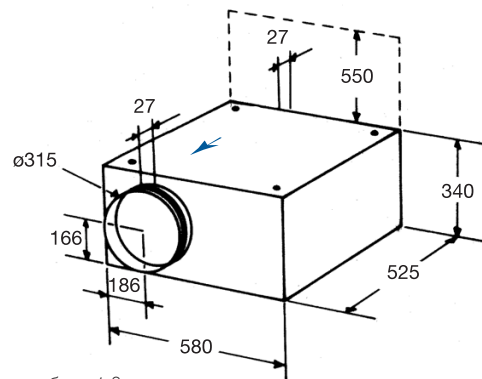
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	71	50	66	62	61	62	63	60	56
L_{WA} к выходу	дБ(А)	76	60	67	66	67	71	68	66	63
L_{WA} к окружению	дБ(А)	53	32	43	48	44	48	46	40	38
с LDC 315-900										
L_{WA} к входу	дБ(А)	62	50	61	53	43	39	31	40	38
L_{WA} к выходу	дБ(А)	65	60	62	57	49	48	36	46	45

Условия испытаний: $q_v = 0,24 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 281 \text{ Па}$

KVO 315L

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	72	57	68	65	64	63	63	60	53
L_{WA} к выходу	дБ(А)	77	62	69	70	69	71	69	67	59
L_{WA} к окружению	дБ(А)	57	36	48	53	49	49	46	42	36
с LDC 315-900										
L_{WA} к входу	дБ(А)	65	57	63	56	46	40	31	40	35
L_{WA} к выходу	дБ(А)	67	62	64	61	51	48	37	47	41

Условия испытаний: $q_v = 0,36 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 269 \text{ Па}$



Длина кабеля 1,8 м

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480



Регулятор
стр. 490



Реле термозащиты
стр. 487