

# Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

## KVO 160



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

Вентиляторы серии KVO 160 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 160 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. 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.

Также выпускаются модели с присоединительным диаметром 150 мм.

		KVO 160M	KVO 160L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	117	135
Ток	А	0,51	0,59
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,12 (446)	0,14 (498)
Частота вращения	мин⁻¹	2070	2545
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)	42	43
Вес	кг	6,7	7,2
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	4
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 1AU
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

## Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



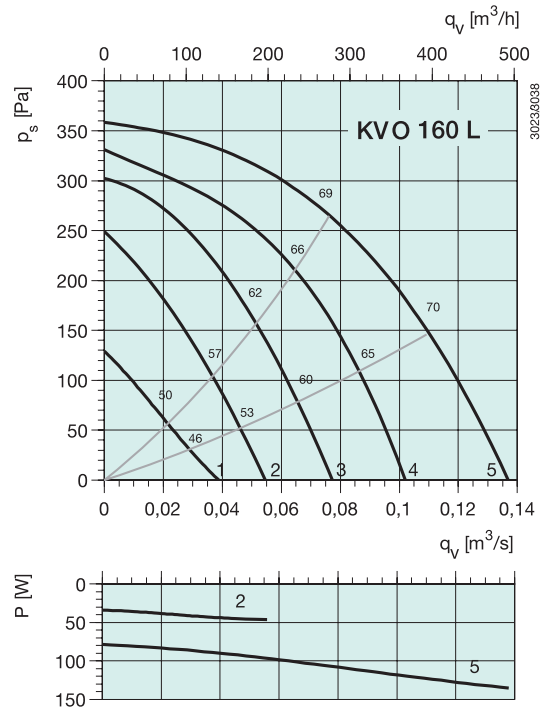
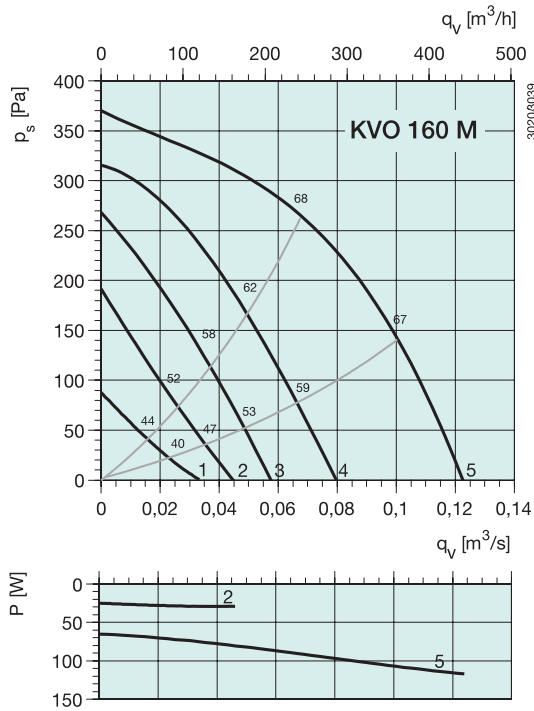
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



## KVO 160M

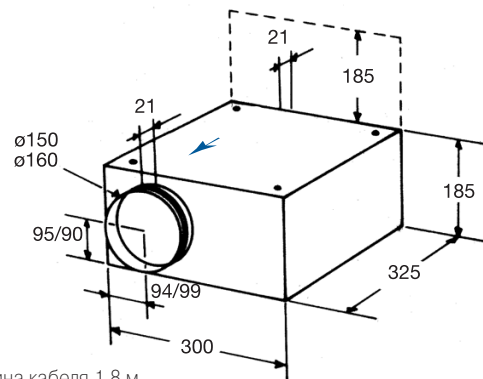
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	68	53	63	64	61	58	55	53	49
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	72	54	61	66	65	65	65	58	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	49	40	37	42	39	43	39	33	30
<b>с LDC 160-900</b>										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	57	53	55	48	34	22	8	16	28
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	57	54	53	50	38	29	18	21	33

Условия испытаний:  $q_v = 0,067 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 276 \text{ Па}$

## KVO 160L

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	69	53	62	64	63	57	56	56	53
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	75	54	64	70	69	66	68	63	59
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	50	31	37	44	43	40	41	40	38
<b>с LDC 160-900</b>										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	57	53	54	48	36	21	9	19	32
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	60	54	56	54	42	30	21	26	38

Условия испытаний:  $q_v = 0,076 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 271 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 478



Тиристор  
стр. 480



Регулятор  
стр. 490