

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVO 100-125



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

Вентиляторы серии KVO 100-125 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 100-125 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.

		KVO 100	KVO 125
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	78	89
Ток	А	0,35	0,39
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,078 (280)	0,101 (365)
Частота вращения	мин⁻¹	2445	2180
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	65
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	39	52
Вес	кг	5,9	5,7
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2
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



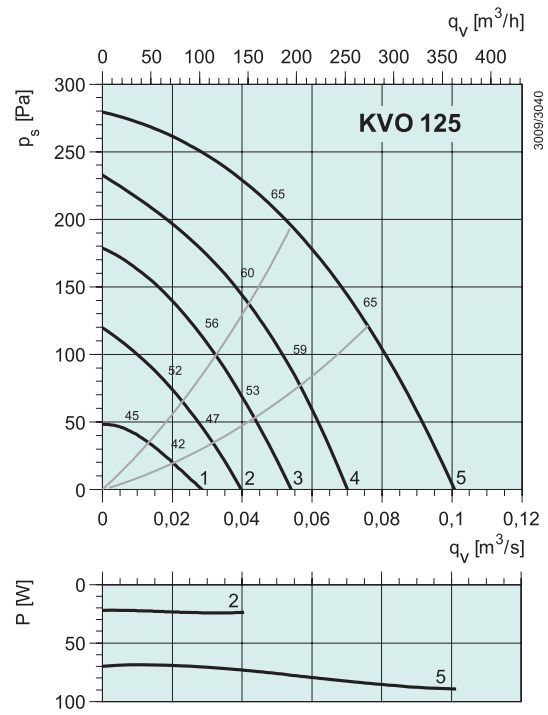
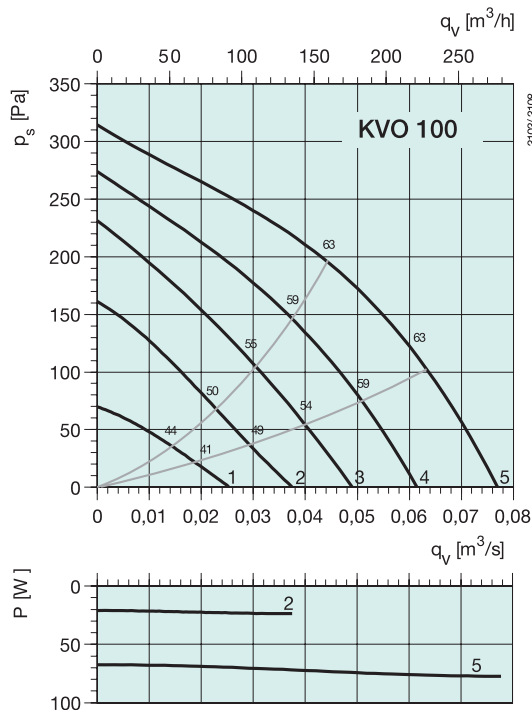
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVO 100

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(A)	63	48	59	58	55	48	46	43	38
LwA к выходу	дБ(A)	67	53	60	59	61	59	56	50	45
LwA к окружению	дБ(A)	46	18	35	39	37	41	37	28	22
с LDC 100-600										
LwA к входу	дБ(A)	53	48	51	44	29	14	5	0	13
LwA к выходу	дБ(A)	56	53	52	45	35	25	15	5	20

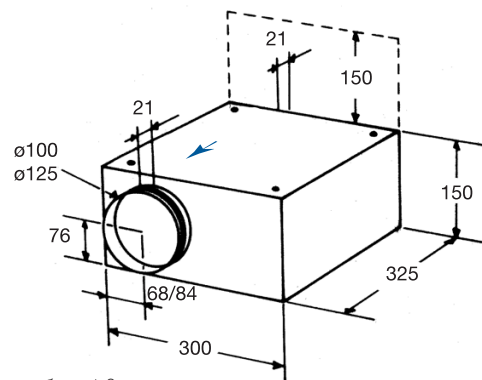
Условия испытаний: $q_v = 0,045 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$

KVO 125

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(A)	65	43	61	57	58	54	51	49	43
LwA к выходу	дБ(A)	65	44	56	58	60	58	57	49	38
LwA к окружению	дБ(A)	45	19	32	38	38	38	38	33	26
с LDC 125-600										
LwA к входу	дБ(A)	52	43	52	39	28	14	3	6	19
LwA к выходу	дБ(A)	50	44	47	40	30	18	9	6	14

Условия испытаний: $q_v = 0,048 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 214 \text{ Па}$

KVO 100/125



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480



Регулятор
стр. 490