

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVKF 125-160



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

Вентиляторы серии KVKF 125-160 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания во время эксплуатации. Электродвигатель с рабочими лопатками установлен на откидывающейся крышке, что значительно облегчает обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 125-160 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим унос волокон воздушным потоком. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 125	KVKF 150/160 M
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	98	117
Ток	А	0,43	0,51
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,1 (363)	0,122 (439)
Частота вращения	мин ⁻¹	1850	2005
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	37	40
Вес	кг	12	12
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2
Тип термозащиты		Встроенный	Встроенный
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	REE 1	REE 1
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



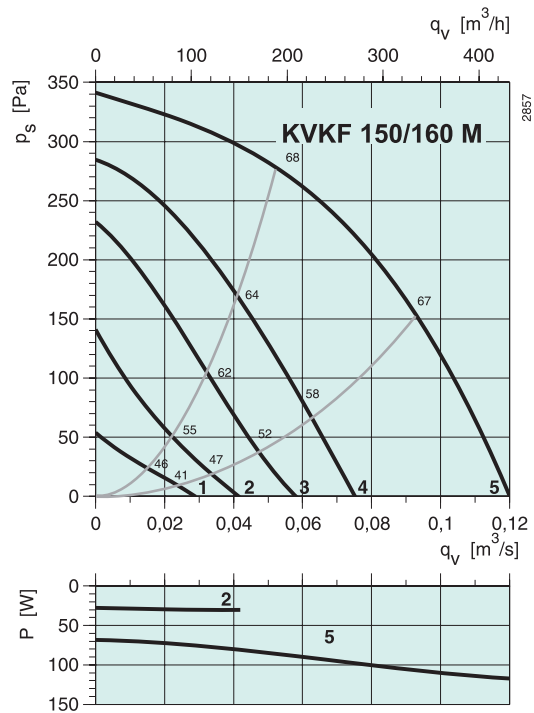
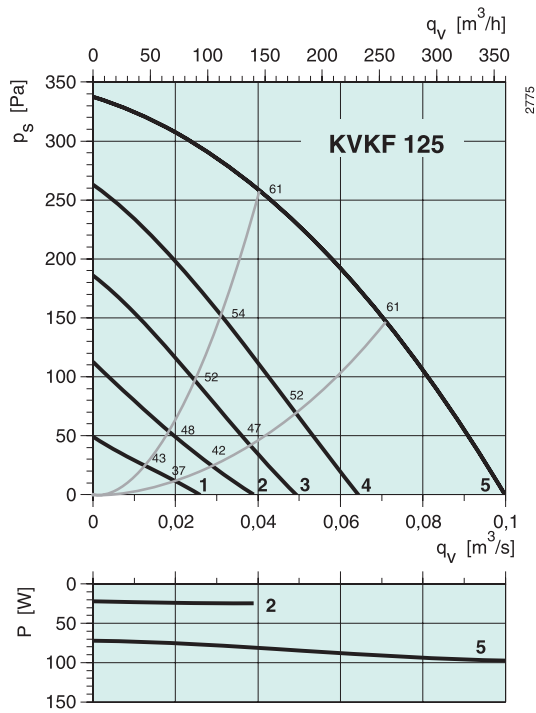
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVKF 125

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	61	41	56	56	56	48	45	41	34
L_{wA} к выходу	дБ(А)	67	46	56	59	60	61	60	54	49
L_{wA} к окружению	дБ(А)	44	11	31	36	41	37	32	27	21
C LDC 125-900										
L_{wA} к входу	дБ(А)	48	41	47	38	26	8	0	0	10
L_{wA} к выходу	дБ(А)	50	46	47	41	30	21	12	11	25

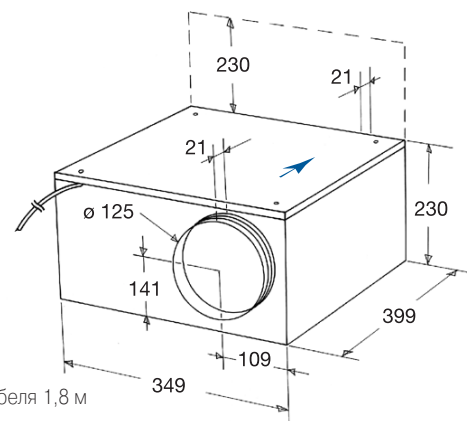
Условия испытаний: $q_v = 0,06 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 214 \text{ Па}$

KVKF 150/160 M

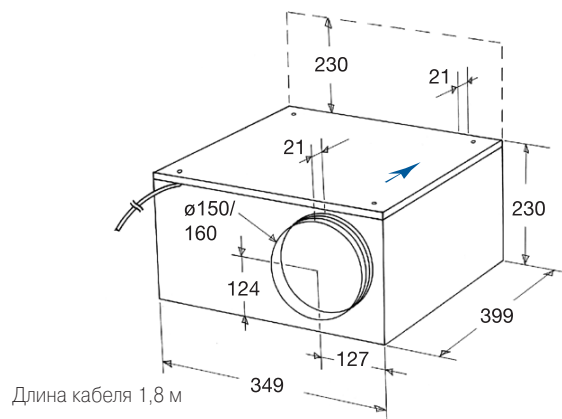
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	68	42	60	63	65	56	55	50	43
L_{wA} к выходу	дБ(А)	72	53	61	65	66	65	64	57	53
L_{wA} к окружению	дБ(А)	47	21	34	42	44	38	34	31	23
C LDC 160-900										
L_{wA} к входу	дБ(А)	54	42	52	47	38	20	8	13	22
L_{wA} к выходу	дБ(А)	57	53	53	49	39	29	17	20	32

Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 261 \text{ Па}$

KVKF 125



KVKF 150/160 M



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480