

# Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

## KVK 125-160



- 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 125	KVK 160
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	41	69
Ток	А	0,17	0,30
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,05 (190)	0,11 (375)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1720	1950
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	35
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°C	70	35
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	28	37
Вес	кг	9,1	12
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	1,5	2
Тип термозащиты		AWE-SK	AWE-SK
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5 + AWE-SK	REU 1,5 + AWE-SK
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1 + AWE-SK	REE 1 + AWE-SK
Схема подключения, стр. 12-15		5	5

## Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



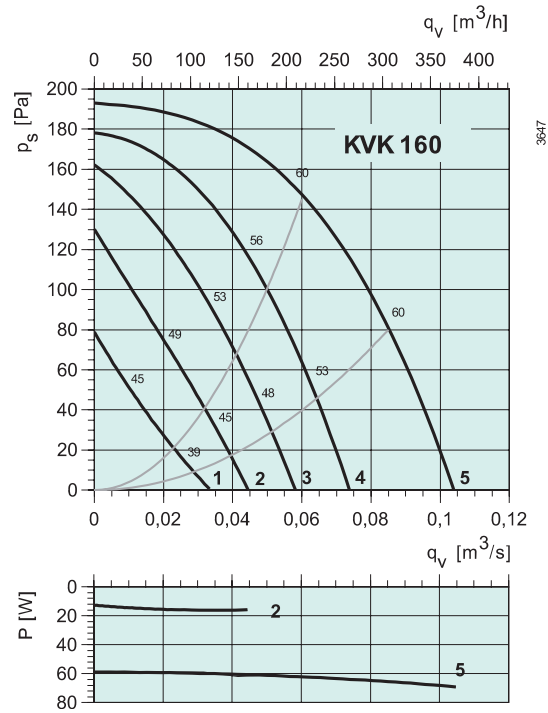
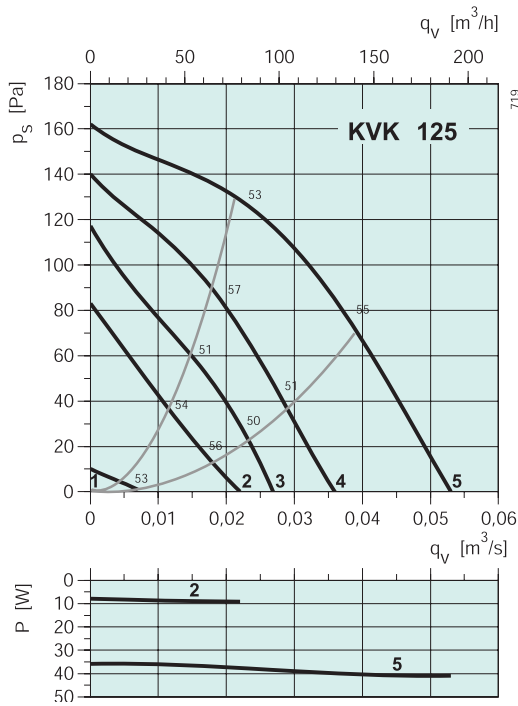
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



## KVK 125

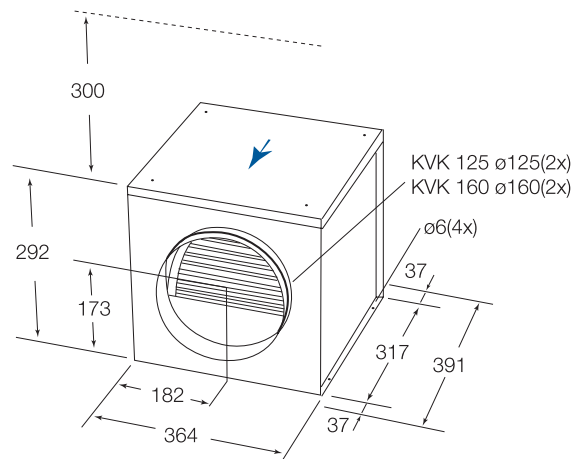
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	53	50	47	42	41	36	32	26	24
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	60	45	54	54	55	50	52	46	38
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	35	28	31	26	26	26	17	17	19
<b>C LDC 125-900</b>										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	50	50	38	24	11	0	0	0	0
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	48	45	45	36	25	10	4	3	14

Условия испытаний:  $q_v = 0,028 m^3/c$ ,  $P_s = 114$  Па

## KVK 160

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	60	40	55	56	53	44	38	33	26
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	69	49	57	63	65	59	58	53	48
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	44	8	30	40	41	30	22	20	12
<b>C LDC 160-900</b>										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	48	40	47	40	26	8	0	0	5
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	53	49	49	47	38	23	11	16	27

Условия испытаний:  $q_v = 0,06 m^3/c$ ,  $P_s = 148$  Па



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 478



Тиристор  
стр. 480



Реле термозащиты  
стр. 491