

Вентиляторы для круглых каналов

KD 200-250



- Высокая производительность – низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконттакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии KD снабжены двигателем с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, использование которых позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Вентиляторы данной серии обладают большой мощностью и компактным дизайном.

Для облегчения монтажа в комплекте с вентиляторами поставляются монтажные скобы. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод.

Вентиляторы серии KD снабжены термоконттактами с электрическим перезапуском для защиты электродвигателя от перегрева. Корпус изготовлен из листовой стали и покрашен порошковой краской.

		KD 200 L	KD 250 M
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	256	255
Ток	А	1,14	1,13
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,37 (1320)	0,40 (1425)
Частота вращения	мин ⁻¹	2565	2565
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	45	45
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	54
Вес	кг	7	7
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	6	6
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 2	REE 2
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



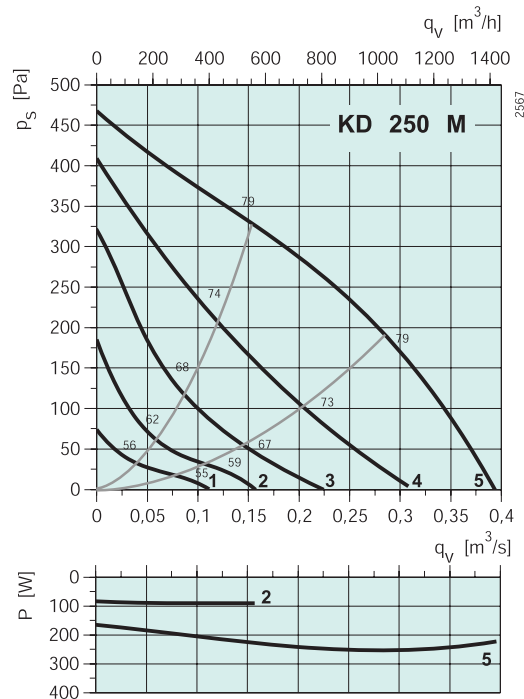
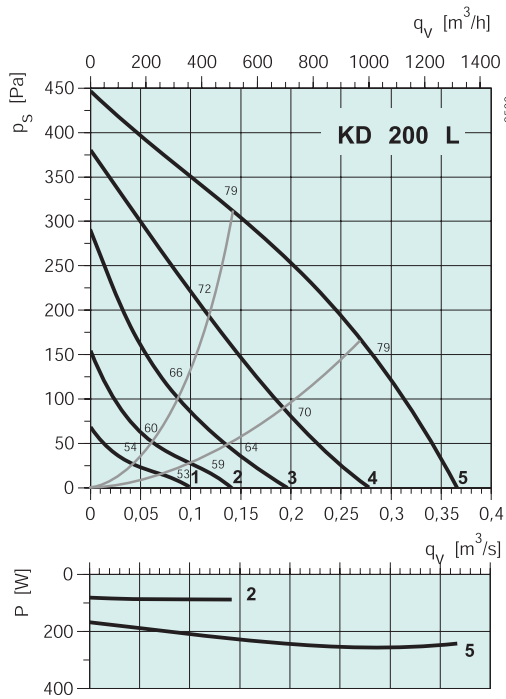
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KD 200L

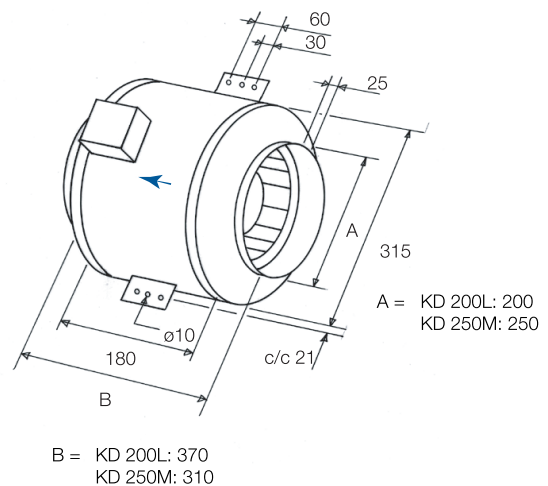
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	60	70	72	76	70	64	63	57
L_{WA} к выходу	дБ(A)	84	55	70	76	76	75	78	75	73
L_{WA} к окружению	дБ(A)	60	26	26	45	55	56	53	48	38
C LDC 200-900										
L_{WA} к входу	дБ(A)	66	60	63	59	52	39	20	32	37
L_{WA} к выходу	дБ(A)	67	55	63	63	52	44	34	44	53

Условия испытаний: $q_v = 0,2 m^3/c$, $P_s = 256$ Па

KD 250 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	55	67	70	76	72	66	65	61
L_{WA} к выходу	дБ(A)	79	55	70	72	74	72	71	65	58
L_{WA} к окружению	дБ(A)	61	22	27	42	56	56	53	50	43
C LDC 250-900										
L_{WA} к входу	дБ(A)	64	55	61	59	55	45	27	40	42
L_{WA} к выходу	дБ(A)	66	55	64	61	53	45	32	40	39

Условия испытаний: $q_v = 0,23 m^3/c$, $P_s = 261$ Па



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480