

Вентиляторы для круглых каналов

KD 450 M



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

Вентиляторы серии KD снабжены двигателем с внешним ротором и диагональными лопастями. Вентиляторы данной серии отличаются относительно высоким статическим давлением и высокой эффективностью.

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

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KD снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подключения устройства защиты двигателя. Корпус изготовлен из листовой стали и покрашен порошковой краской.

		KD 450 M1	KD 450 M3
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	922	864
Ток	А	4,67	1,6
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,84 (6620)	1,84 (6640)
Частота вращения	мин⁻¹	1305	1320
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	60	57
Вес	кг	31	29
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-
Схема подключения, стр. 12-15		6	8

Принадлежности



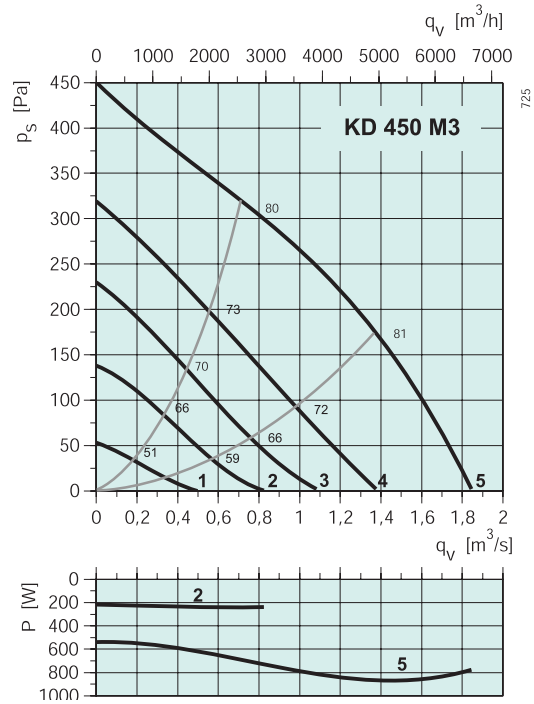
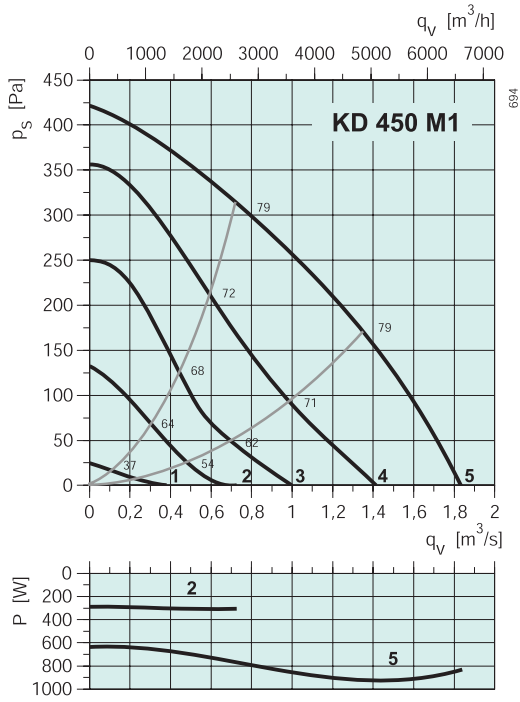
FK стр.503



SG стр. 505



VK стр. 505



KD 450 M1

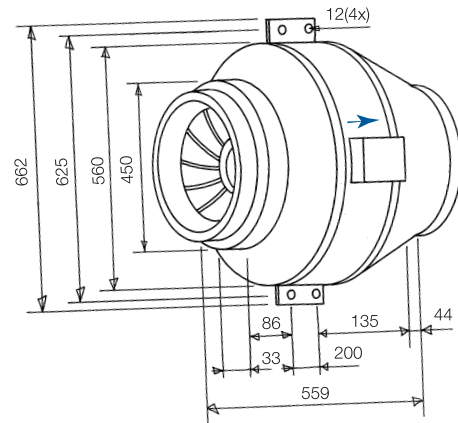
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	79	67	69	74	73	71	68	62	54
L_{wA} к выходу	дБ(А)	83	62	73	77	78	77	72	64	57
L_{wA} к окружению	дБ(А)	67	39	43	63	60	63	58	49	40

Условия испытаний: $q_v = 1,12 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 234 \text{ Па}$

KD 450 M3

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	80	67	68	75	74	71	69	64	54
L_{wA} к выходу	дБ(А)	82	64	72	72	78	77	72	64	57
L_{wA} к окружению	дБ(А)	64	40	36	54	58	61	55	47	38

Условия испытаний: $q_v = 1,15 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 233 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Реле термозащиты
стр. 487