

Вентиляторы для круглых каналов

KD 450 XL



- 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 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 термоконттактами с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя. Корпус изготовлен из листовой стали и покрашен порошковой краской.

		KD 450 XL1	KD 450 XL3
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	1398	1263
Ток	А	6,16	2,21
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	2,35 (8460)	2,26 (8150)
Частота вращения	мин ⁻¹	1290	1325
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	40	35
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	61	60
Вес	кг	42	38
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	30	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10B	RTRDU 4
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-
Схема подключения, стр. 12-15		6	8

Принадлежности



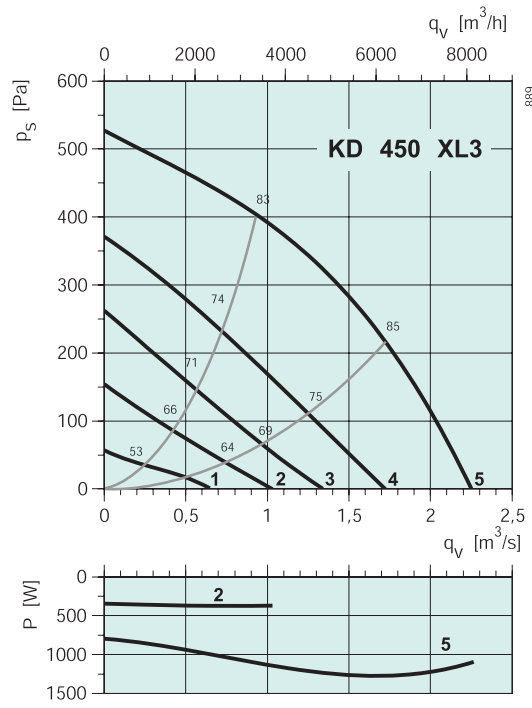
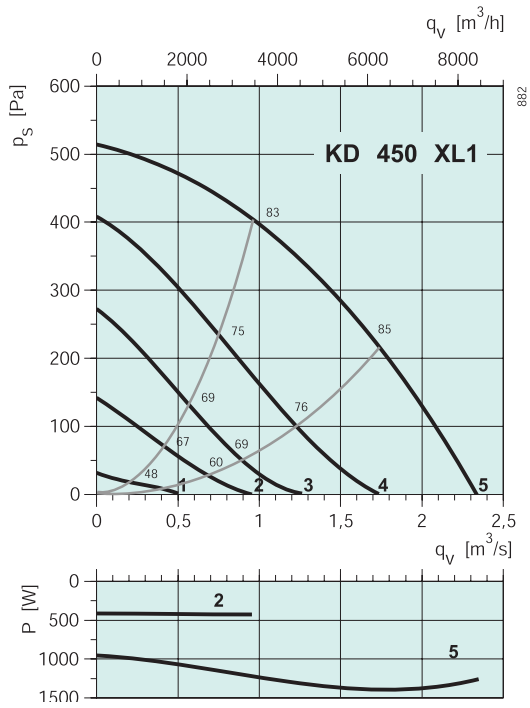
FK стр.503



SG стр. 505



VK стр. 505



KD 450 XL1

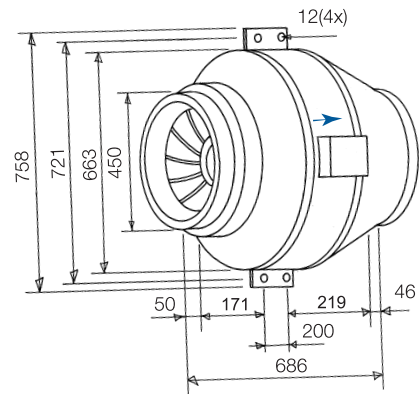
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	83	70	77	76	75	73	73	66	59
L_{WA} к выходу	дБ(А)	83	71	76	73	76	76	72	66	60
L_{WA} к окружению	дБ(А)	68	36	55	60	65	61	59	46	40

Условия испытаний: $q_v = 1,3 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 343 \text{ Па}$

KD 450 XL3

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	83	71	77	77	75	74	73	66	59
L_{WA} к выходу	дБ(А)	73	74	76	72	76	76	72	66	60
L_{WA} к окружению	дБ(А)	67	34	49	59	64	62	58	43	36

Условия испытаний: $q_v = 1,4 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 317 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Реле термозащиты
стр. 487