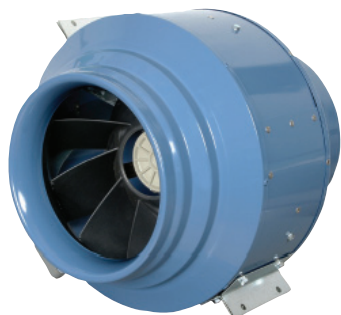


# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 315 XL1-355 M1



- 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 подключения устройства защиты двигателя. Корпус изготовлен из листовой стали и покрашен порошковой краской.

		KD 315 XL1	KD 355 M1
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	275	275
Ток	А	1,29	1,3
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,77 (2765)	0,85 (3055)
Частота вращения	мин⁻¹	1375	1375
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	52	50
Вес	кг	16	15
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	6
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	REU 3 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + STET 10B	REE 2 + STET 10B
Схема подключения, стр. 12-15		6	6

## Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



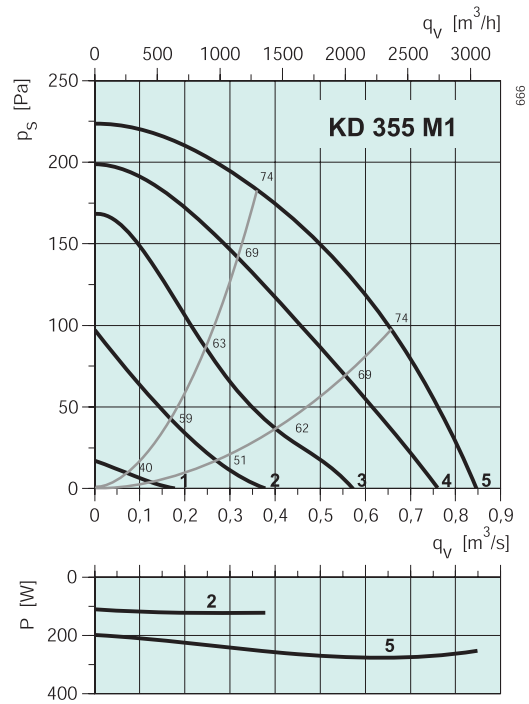
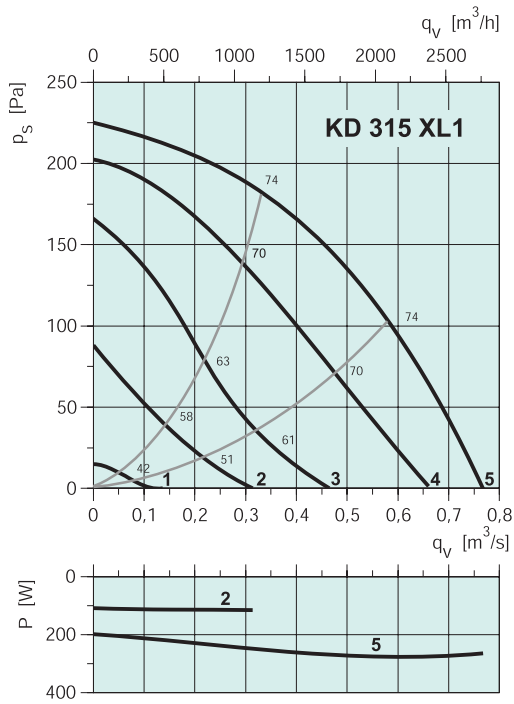
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



## KD 315 XL1

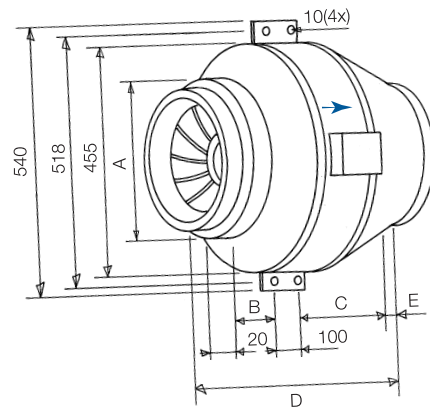
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(A)	74	59	65	69	70	68	61	56	46
$L_{wA}$ к выходу	дБ(A)	75	61	70	67	68	69	66	56	47
$L_{wA}$ к окружению	дБ(A)	59	35	41	51	52	54	52	38	27
<b>C LDC 315-900</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(A)	65	59	60	60	52	45	29	36	28
$L_{wA}$ к выходу	дБ(A)	67	61	65	58	50	46	34	36	29

Условия испытаний:  $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 143 \text{ Па}$

## KD 355 M1

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(A)	74	61	67	68	67	65	61	56	46
$L_{wA}$ к выходу	дБ(A)	75	57	70	67	69	69	65	56	47
$L_{wA}$ к окружению	дБ(A)	57	40	37	47	51	53	49	38	27
<b>C LDC 355-900 dB(A)</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(A)	66	61	63	60	51	44	33	37	29
$L_{wA}$ к выходу	дБ(A)	67	57	66	59	53	48	37	37	30

Условия испытаний:  $q_v = 0,52 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 145 \text{ Па}$



	A	B	C	D	E
KD 315 XL	315	114	168	484	49
KD 355 M	355	78	133	435	35

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 478



Тиристор  
стр. 480



Реле термозащиты  
стр. 487