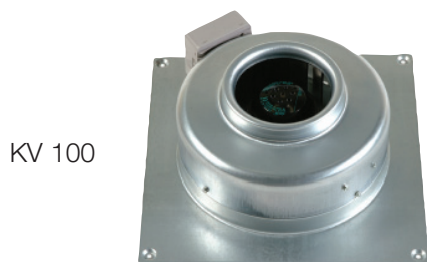


Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 100



К 100



KV 100

Новый дизайн:

- Удлиненные присоединительные фланцы – более удобный монтаж. Соответствует Европейской норме EN 1506:1997
- Более герметичный корпус в соответствии с EN 1237, воздухопроницаемость: класс С.

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии К предназначены для установки непосредственно в воздуховодах, тогда как вентиляторы серии KV предназначены для крепления на стену.

Рабочие лопасти вентиляторов загнуты назад. Используются двигатели с внешним ротором. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Обе модели снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты электродвигателя от перегрева. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		К/KV 100 M	К/KV 100 XL
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	24	58
Ток	А	0,11	0,25
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,054 (195)	0,074 (266)
Частота вращения	мин⁻¹	2730	2435
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)	34	49
Вес	кг	2	4,5
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	1	2
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
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 1	REE 1
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



МК стр. 503



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



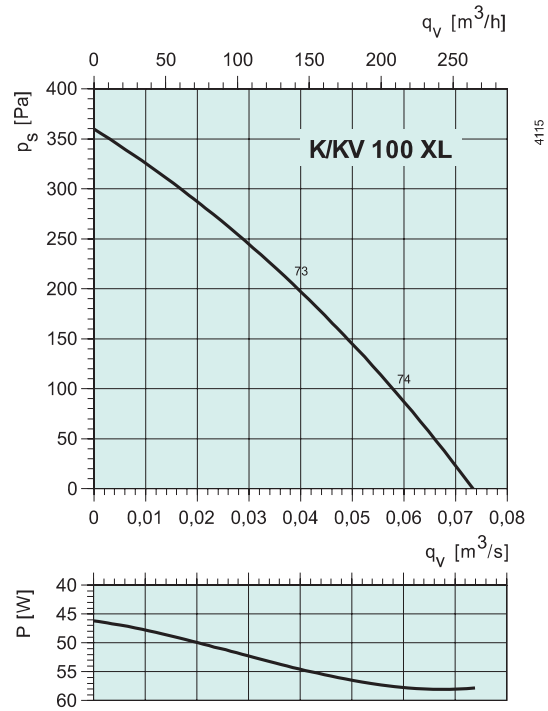
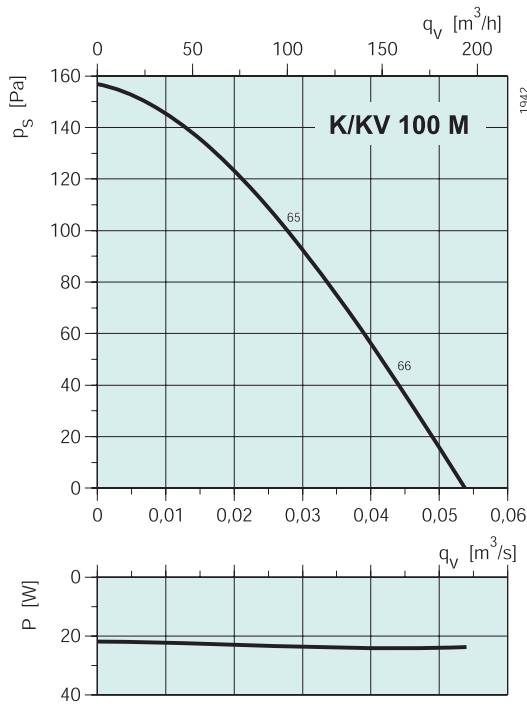
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



K/KV 100 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	65	53	54	61	60	52	47	34	24
L_{WA} к окружению	дБ(A)	41	28	15	17	34	38	33	21	8
C LDC 100-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	55	53	46	47	34	18	6	0	0

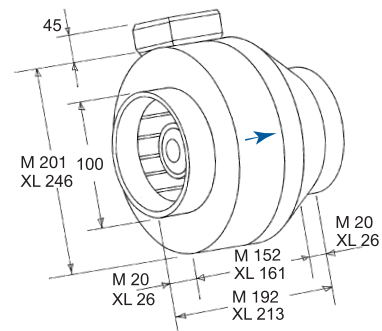
Условия испытаний: $q_v = 0,03 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 91 \text{ Па}$

K/KV 100 XL

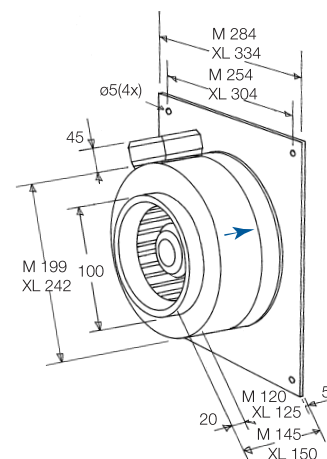
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	73	53	64	70	67	61	58	49	37
L_{WA} к окружению	дБ(A)	56	30	27	36	52	51	49	42	27
C LDC 100-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	60	53	56	56	41	27	17	4	12

Условия испытаний: $q_v = 0,04 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 190 \text{ Па}$

K 100



KV 100



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480