

KV 100 M SILEO

Артикул 1205

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2017-04-11**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении (в воздуховоде либо настенный монтаж)
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы KV Sileo предназначены для установки в воздуховодах. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. Хомуты FK облегчают установку вентилятора, фиксируют его и снижают передачу вибрации на воздуховод.

Вентилятор имеет крыльчатку с загнутыми назад лопатками и двигатель с внешним ротором.

Скорость вентиляторов KV можно регулировать с помощью тиристора (плавно) или 5-ти ступенчатого трансформатора. Защита двигателей от перегрева в вентиляторах KV 100/125 M осуществляется по полному сопротивлению. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса его части завальцованы.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	28,9	Вт
Ток	0,17	А
Макс. расход воздуха	200	м³/ч
Частота вращения	2465	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	32,2	дБ(А)
Вес	2,1	кг
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	IP
ErP		
Energy class, basic unit	F	
Energy class, basic unit option	C	
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Принадлежности

Электрические принадлежности

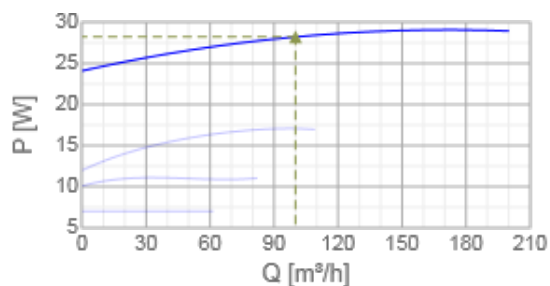
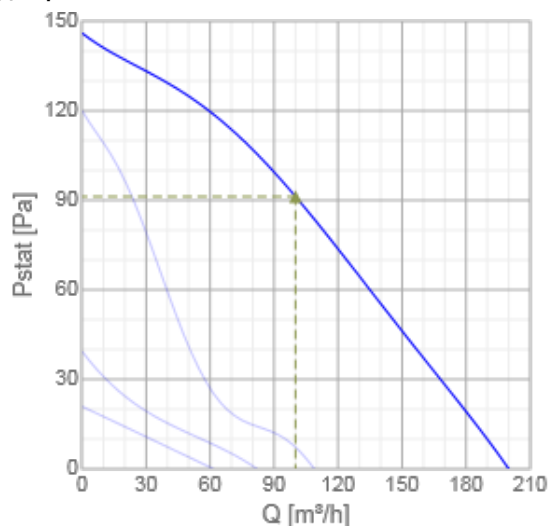
RE 1,5 Speed control (5000)
 REU 1.5 Speed control (5004)
 REE 1 Speed control (5314)
 REPT 6 Digital regulator (5698)
 HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
 RT 0-30 Room Thermostat (5151)
 T 120 Timer (5165)
 CO2RT-R-D Transmitter (6993)
 Presence detector/IR24-P (6995)
 DTV500-OEM incl connection kit (5044)
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)

Принадлежности

CBM 100-0,6 230V/1 Duct heater (5479)
 CWK 100-3-2,5 Duct cooler,circ (30019)
 VBC 100-2 Water heating batt (5456)
 LDC 100-600 Silencer (5188)
 LDC 100-900 Silencer (5189)
 FFR 100 Filter cassette (1766)
 FGR 100 Filter cassette G3 (1802)
 FK 100 Fast clamp (1607)
 VKK-100 Back draft damper (1623)
 IGK-100 Wall Grid (1630)
 RSK-100 Back draft damper (5597)
 SG 100 Protection guard (5606)
 VK-20 Louvre shutter (5639)
 LDC 100-300 Silencer (8180)
 LDC 100-1200 Silencer (5996)
 VBC 100-3 Water heating batt (9838)

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	100	91,3	28,2	2504	0,16	1,02	230

Акустические данные

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	47	58	60	53	52	47	36	21	63
Выход	дБ(А)	23	44	51	54	55	51	41	30	59
К окружению	дБ(А)	20	23	26	29	38	29	16	4	39

Размеры

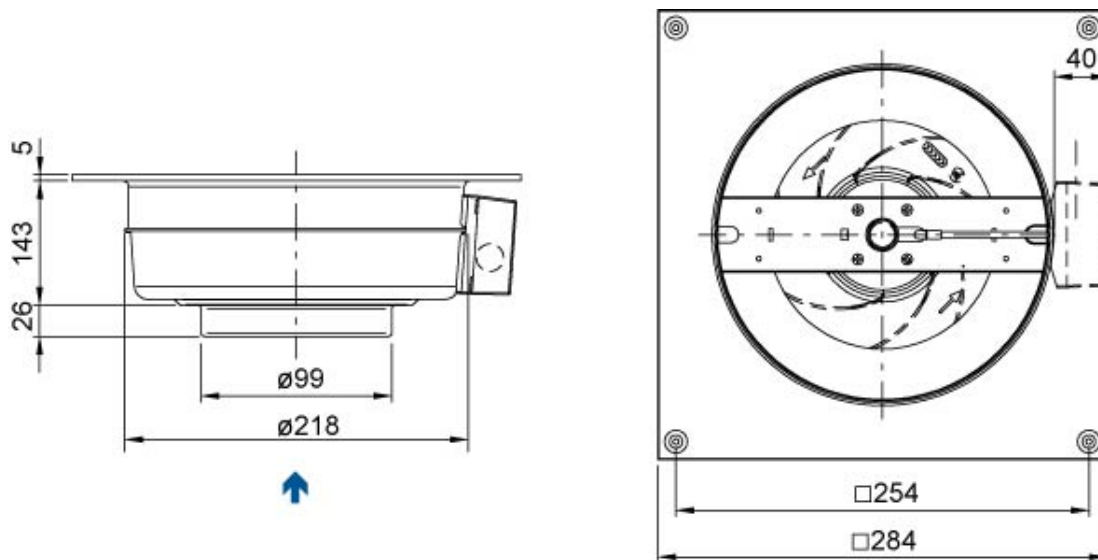
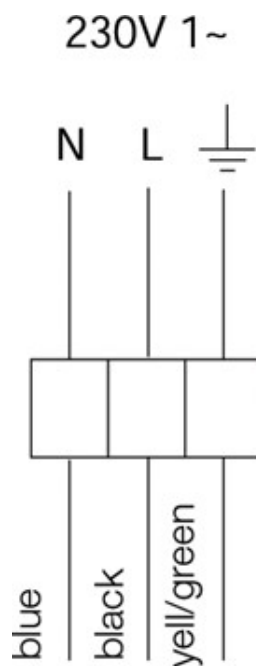



Схема подключения

Blue - синий
 Black - черный
 Yellow /green - желтый /зеленый



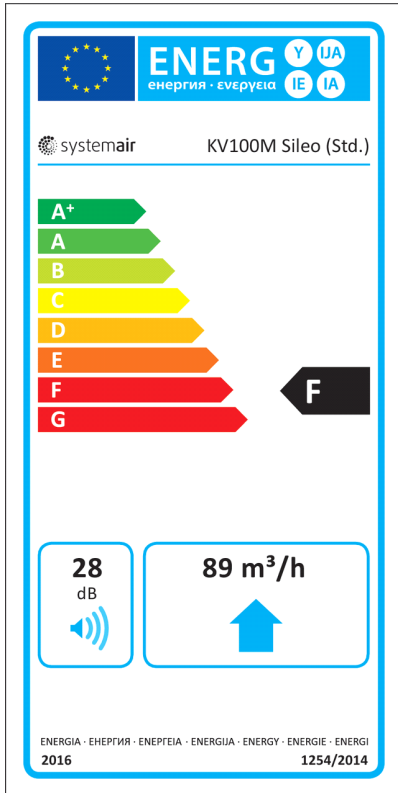
Документация

 Certificate S-mark KV 1211222.pdf (1,33MB)

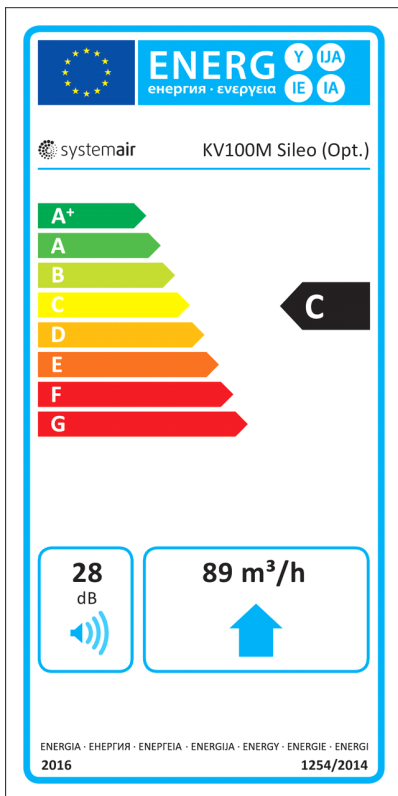
 202341_Fans_Instructions_CE_A009.pdf (1,77MB)

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат



Агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Specification text

