

KV 100 M SILEO

Артикул **1205**

Version: 50 Hz

Цена: 151,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-03**

Кем создан: **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.



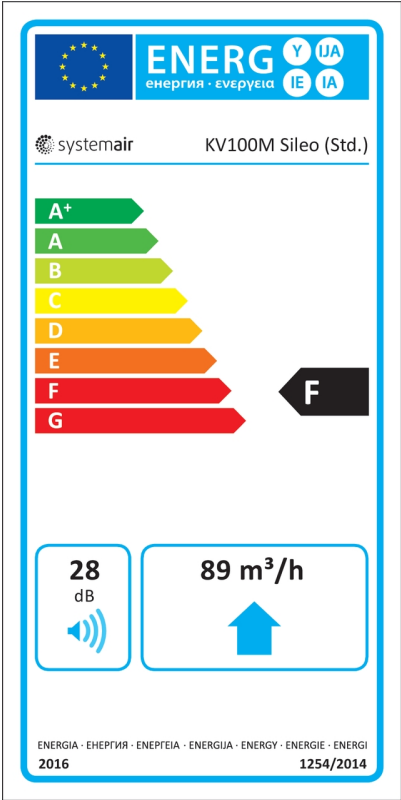
Технические данные

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
Вес	2,1	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	32,2	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	

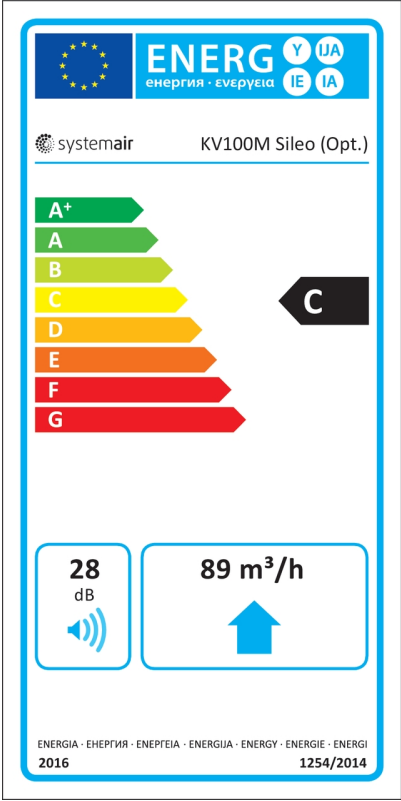
ErP	
Energy class, basic unit	F
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

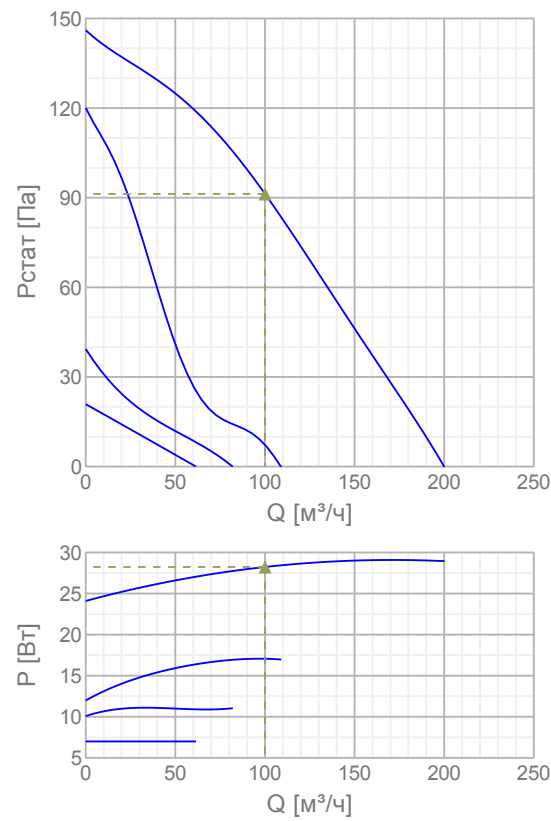


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

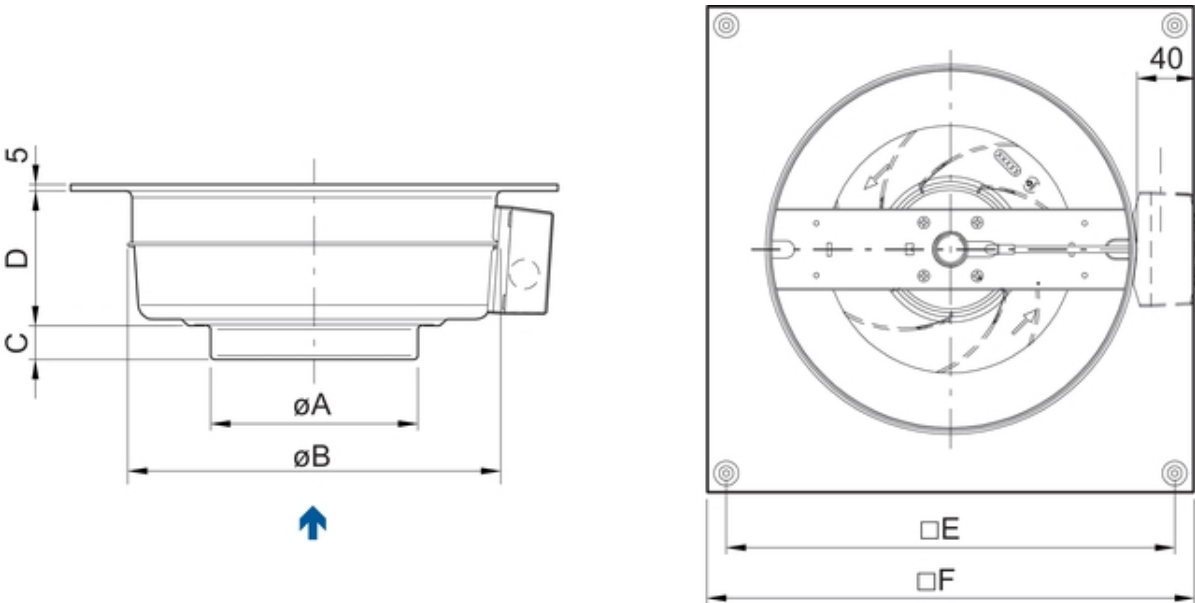
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	100 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	91,3 Па									
▲ Мощность	28,2 Вт									
Скорость	2504 1/мин									
Ток	0,16 А									
SFP	1,02 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
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

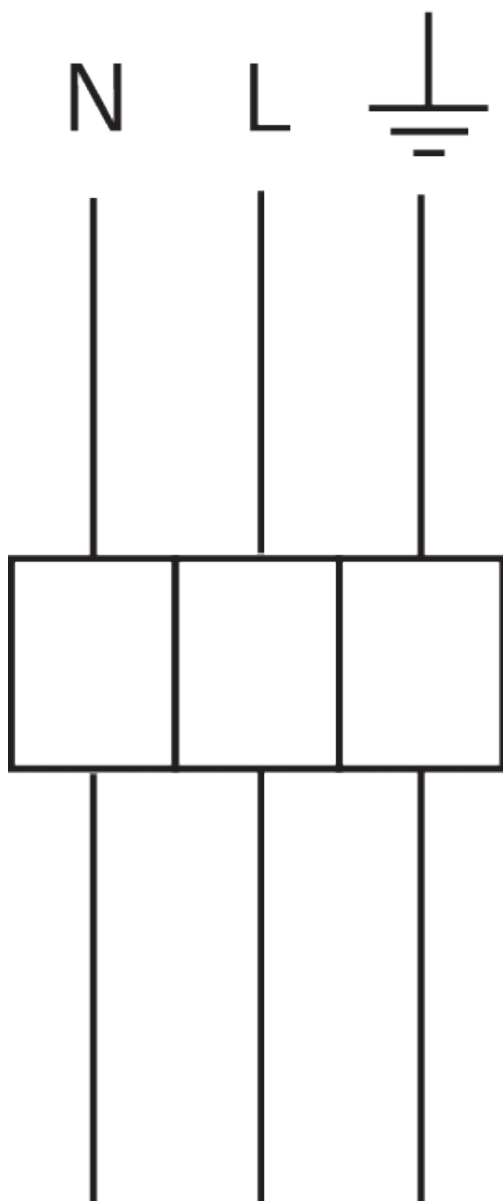
Размеры



	ØA	ØB	C	D	ØE	ØF
KV 100	99	218	26	143	254	284

Схема подключения

230V 1~



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 \(9838\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A013).pdf (1,87MB)



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

Specification text