

KV 125 M SILEO

Артикул **1208**

Version: 50 Hz

Цена: 153,00 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.



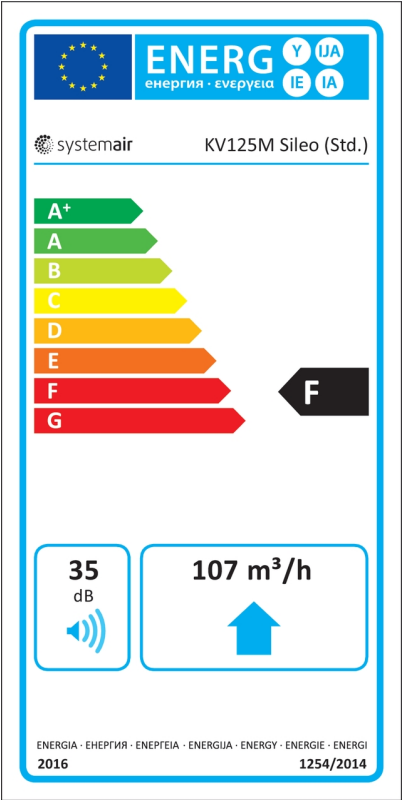
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	29,2	Вт
Ток	0,171	А
Макс. расход воздуха	219	м³/ч
Частота вращения	2489	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)	38	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	

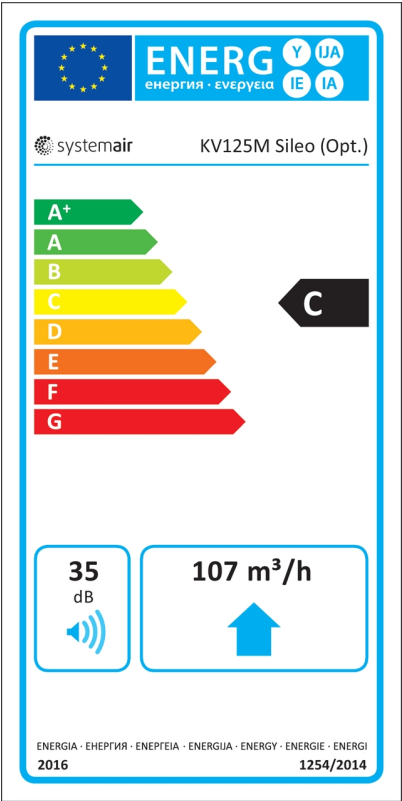
ErP	
Energy class, basic unit	F
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

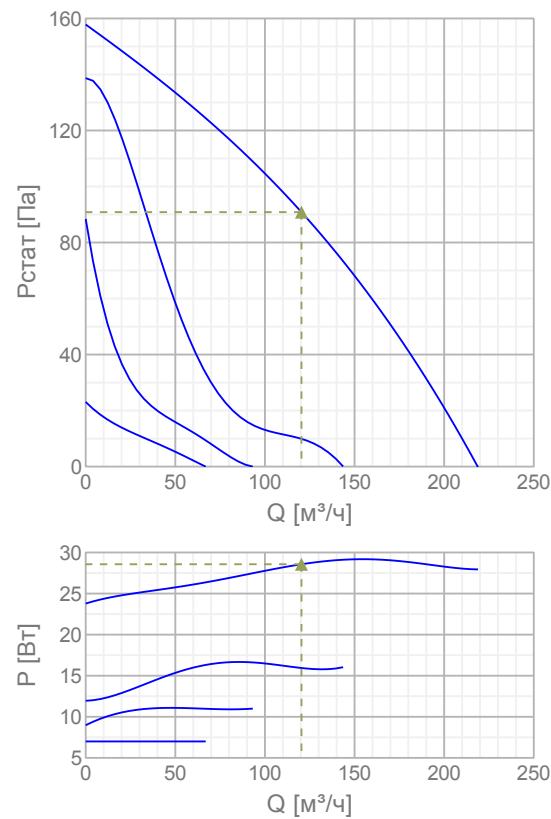


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

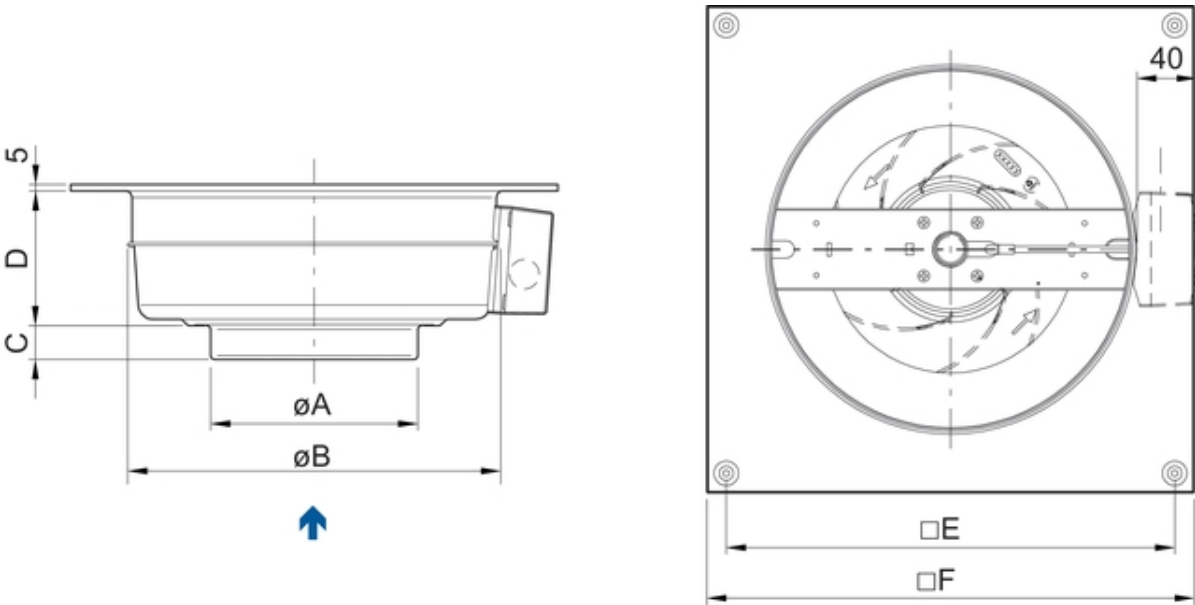
Диаграммы



Макс. эффективность

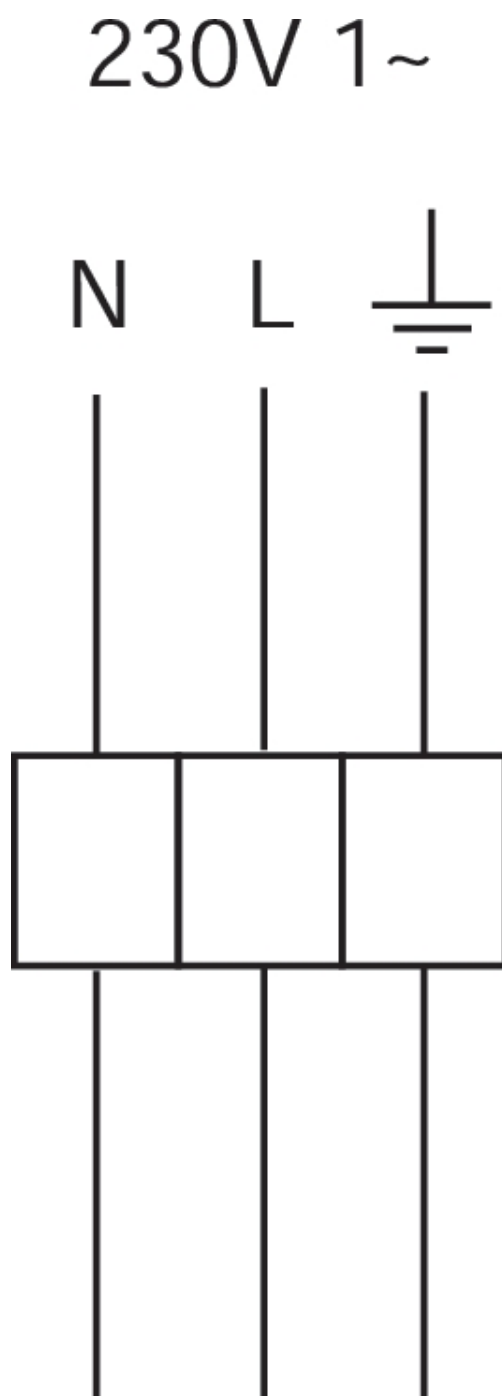
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	120 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	90,8 Па									
▲ Мощность	28,6 Вт									
Скорость	2497 1/мин									
Ток	0,168 А									
SFP	0,854 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	36	54	55	53	52	47	32	19	60
Выход	дБ(А)	13	43	47	52	53	52	40	33	58
К окружению	дБ(А)	14	27	23	41	41	38	21	11	45

Размеры



	ØA	ØB	C	D	ØE	ØF
KV 125	124	218	27	131	254	284

Схема подключения



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 125-1,2 230V/1 Duct heater \(5480\)](#)

[CWK 125-3-2,5 Duct cooler.circ \(30021\)](#)

[VBC 125-2 Water heating batt \(5457\)](#)

[LDC 125-600 Silencer \(5190\)](#)

[LDC 125-900 Silencer \(5191\)](#)

[FFR 125 Filter cassette \(1768\)](#)

[FGR 125 Filter cassette G3 \(1804\)](#)

[FK 125 Fast clamp \(1608\)](#)

[VKK-125 Back draft damper \(1624\)](#)

[IGK-125 Wall Grid \(1631\)](#)

[RSK-125 Back draft damper \(5598\)](#)

[SG 125 Protection guard \(5607\)](#)

[VK-20 Louvre shutter \(5639\)](#)

[LDC 125-1200 Silencer \(5997\)](#)

[VBC 125-3 Water heating batt \(9839\)](#)

Документация



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



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

Specification text

KV 125M Circular duct fan
DN125, 230V50Hz, 1~, imp. backw. curved

Circular duct fan for wall mounting, easy and direct installation in ducts.
Galvanized sheet steel housing.
Circular connection spigot, length 25mm, acc. to EN1506:1997

Free-running, backward curved centrifugal impeller made of plastic.
Balancing made to G 6.3, motor compl. with impeller statically and dynamically balanced in two planes acc. to DIN ISO 1940 T.1.

Voltage controllable external rotor motor, maintenance-free, the motor is placed inside the air flow for cooling. Integral thermal contacts with manual reset acc. to EN 60335-2-80, speed-controlled via a 5-step transformer or a stepless thyristor. Silent, long-life ball bearings. Terminal box (IP55) on the casing.

Mounting brackets included in delivery.

For indoor, outdoor installation as well as in wet areas.
Air leakage class C acc. to EN 12237:2003.
Installation in any mounting position.

PRODUCT: SYSTEMAIR

TYPE: KV 125M

Item no. 1208