

K 125 M SILEO

Артикул 1002

Version: 50 Hz
Цена: 138,00 EUR

Document type: Технический паспорт
Дата создания: 2018-05-02
Кем создан: Systemair Онлайн Каталог



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Вентиляторы К - надежное решение для систем вентиляции различного назначения - бытового, общественного, административного и промышленного.

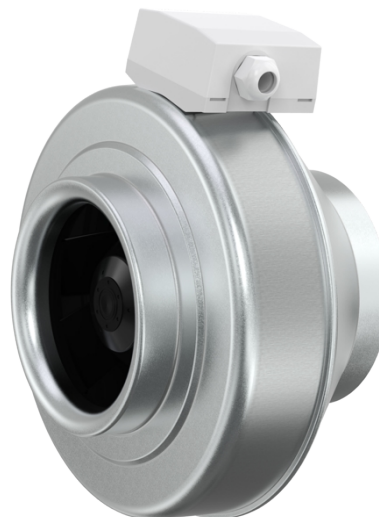
Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части завальцованы. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Защита двигателей от перегрева в К 100/125 М осуществляется по полному сопротивлению.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформаторного регулятора (доп. принадлежность) или плавно, с помощью тиристорного регулятора (доп. принадлежность).

Подключение: Для электрического подключения вентиляторы К имеют клеммную коробку на корпусе.

Монтаж: Вентиляторы К устанавливаются непосредственно в воздуховодах круглого сечения. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздуховодов к вентилятору с обеих сторон). В комплекте поставляется монтажный кронштейн с винтами для быстрого и удобного монтажа вентилятора на стену или потолок.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	28,2	Вт
Ток	0,164	А
Макс. расход воздуха	187	м³/ч
Частота вращения	2491	1/мин
Вес	2,3	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) 34,2 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

ErP

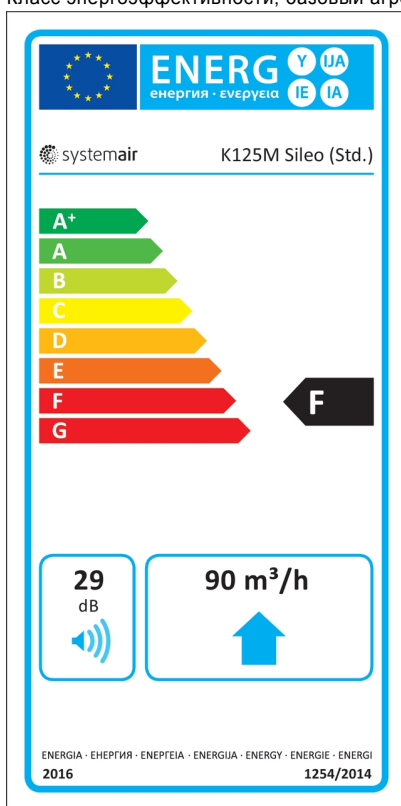
Energy class, basic unit F

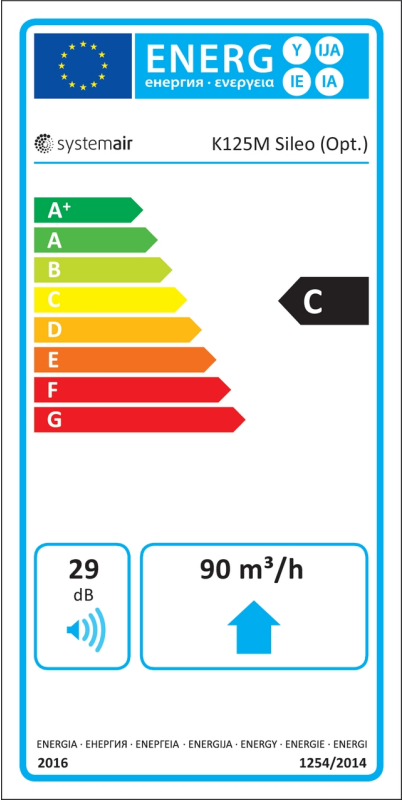
Energy class, basic unit option C

ErP ready ErP 2018

Класс энергопотребления

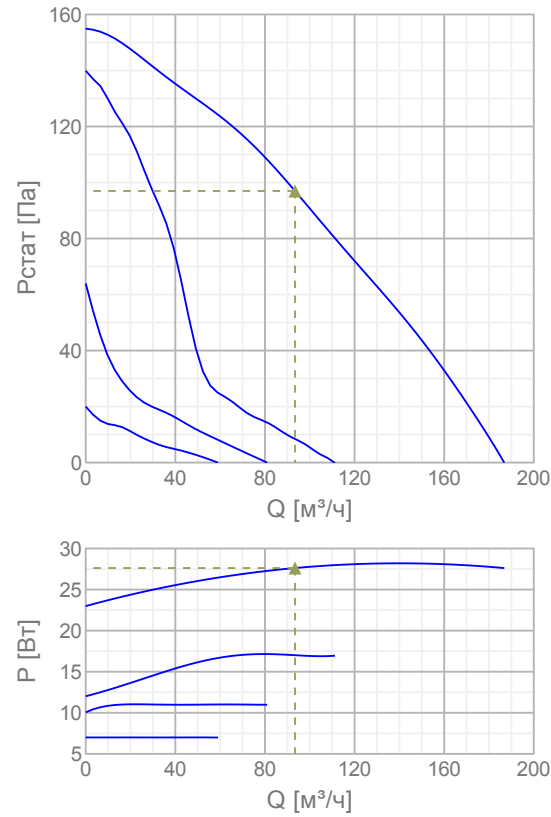
Класс энергоэффективности, базовый агрегат





Характеристики

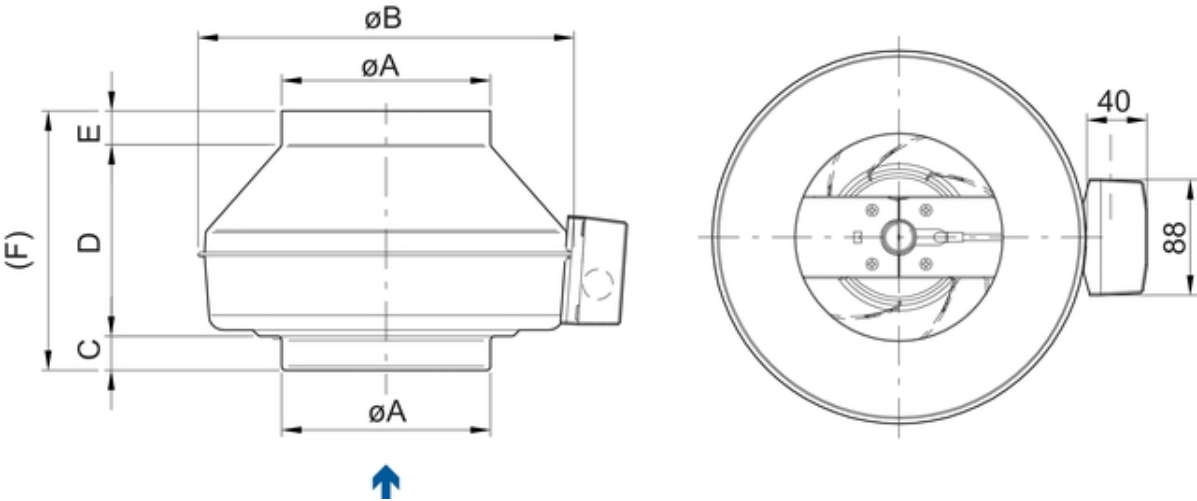
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	93,4 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	97 Па									
▲ Мощность	27,6 Вт									
Скорость	2529 1/мин									
Ток	0,161 А									
SFP	1,06 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	45	53	57	58	52	48	32	24	62
Выход	дБ(А)	44	51	55	57	51	47	35	24	60
К окружению	дБ(А)	17	26	30	36	35	31	20	15	40

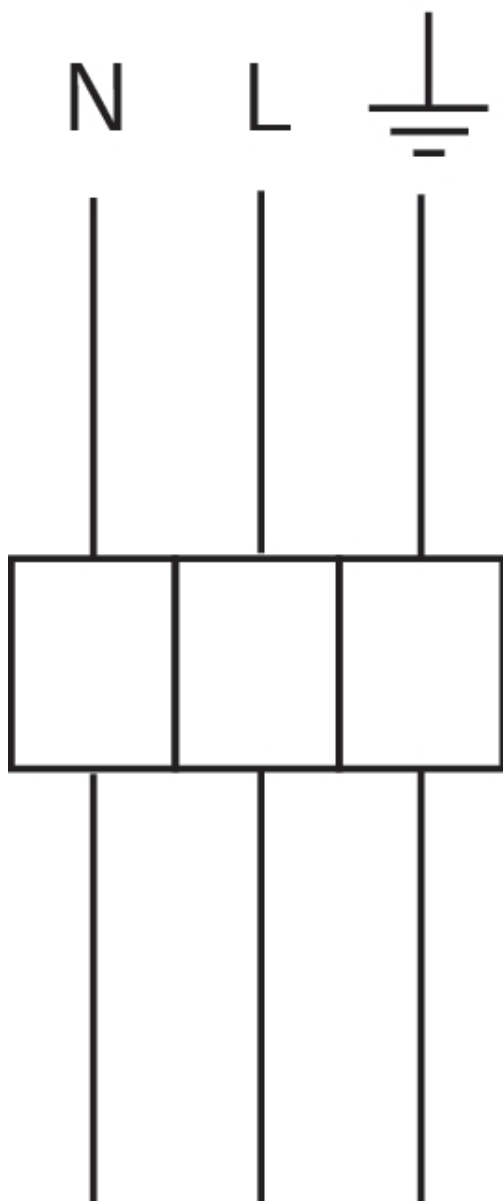
Размеры



К	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	D	E	F
100 M	99	218	26	166	26	218
100 XL	99	246	26	161	26	213
125 M	124	218	27	142	27	196
125 XL	124	246	26	151	26	203
160 M	159	286	25	147	26	198
160 XL	159	336	29	166	26	221
200 M	199	336	30	148	27	205
200 L	199	336	30	174	27	231
250 M	249	336	30,5	119,5	27	177
250 L	249	336	30,5	144,5	27	202
315 M	314	408	32,5	160,5	27	220
315 L	314	408	38	161	27	225

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 \(5044\)](#)

[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)

[REV-3POL/03 ON/OFF \(33978\)](#)

Принадлежности

[CB 125-0,6 230V/1 Duct heater \(5289\)](#)
[CB 125-1,2 230V/1 Duct heater \(5290\)](#)
[CB 125-1,8 230V/1 Duct heater \(5377\)](#)
[CBM 125-1,2 230V/1 Duct heater \(5480\)](#)
[VBF 125 Water heating battery \(1730\)](#)
[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-12 Louvre shutter \(5638\)](#)
[LDC 125-1200 Silencer \(5997\)](#)
[THB 160 Hood w. cover pl. Red \(2034\)](#)
[THB 160 Hood w.cover pl. black \(1764\)](#)
[THS 160 Hood w.cover pl. black \(1839\)](#)
[THS 160 Hood w. cover pl. Red \(2044\)](#)
[VBC 125-3 Water heating batt \(9839\)](#)

Документация

 [202341_Fans_Instructions_CE_\(A013\).pdf \(1,87MB\)](#)

 [Certificate S-mark K 1211224.pdf \(1,32MB\)](#)

 [K_KD_Specification_RU.pdf \(743,88kB\)](#)

 [K fan mounting.wmv \(3,48MB\)](#)

Specification text

K 125M Circular duct fan made of steel
DN 125, 230V/50Hz, 1~, imp. backw. curved

Centrifugal circular duct fan designed for easy and direct installation in ducts.
The casing is manufactured from galvanised sheet steel and airtight folded, air leakage class C acc. to EN 12237:2003
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
(IP44), 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 bracket included in delivery (unmounted).

For indoor, outdoor installation as well as in wet areas.

PRODUCT: SYSTEMAIR
TYPE: K 125M
Item no. 1002