

К 100 M SILEO

Артикул **1001**

Version: 50 Hz
Цена: 134,00 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.

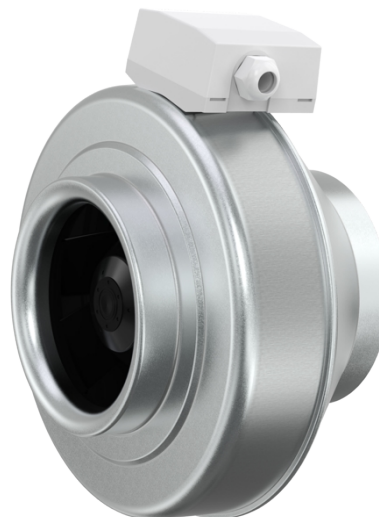
Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части завальцованы. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам.

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)	30,7	Вт
Ток	0,177	А
Макс. расход воздуха	180	м³/ч
Частота вращения	2407	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) 33,5 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

ErP

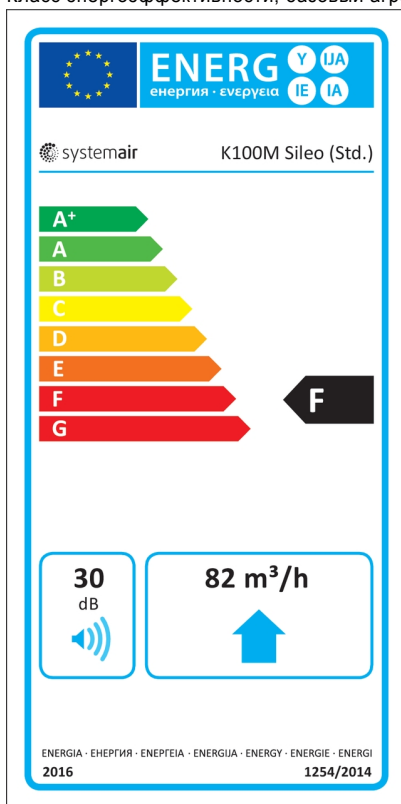
Energy class, basic unit F

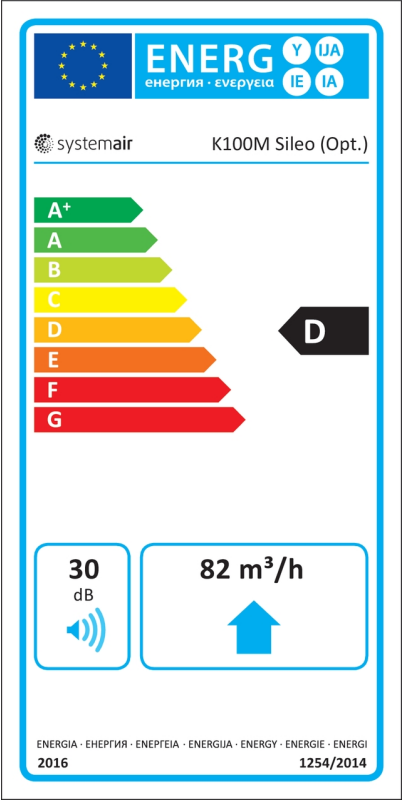
Energy class, basic unit option D

ErP ready ErP 2018

Класс энергопотребления

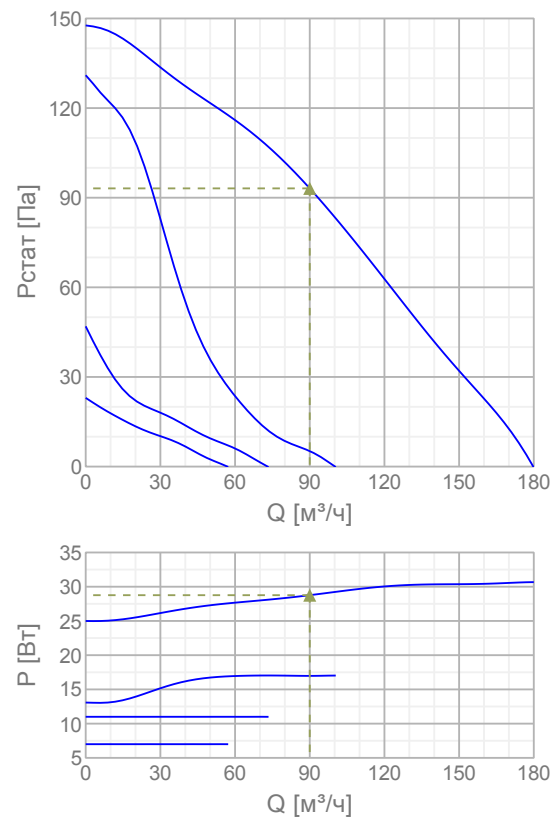
Класс энергоэффективности, базовый агрегат





Характеристики

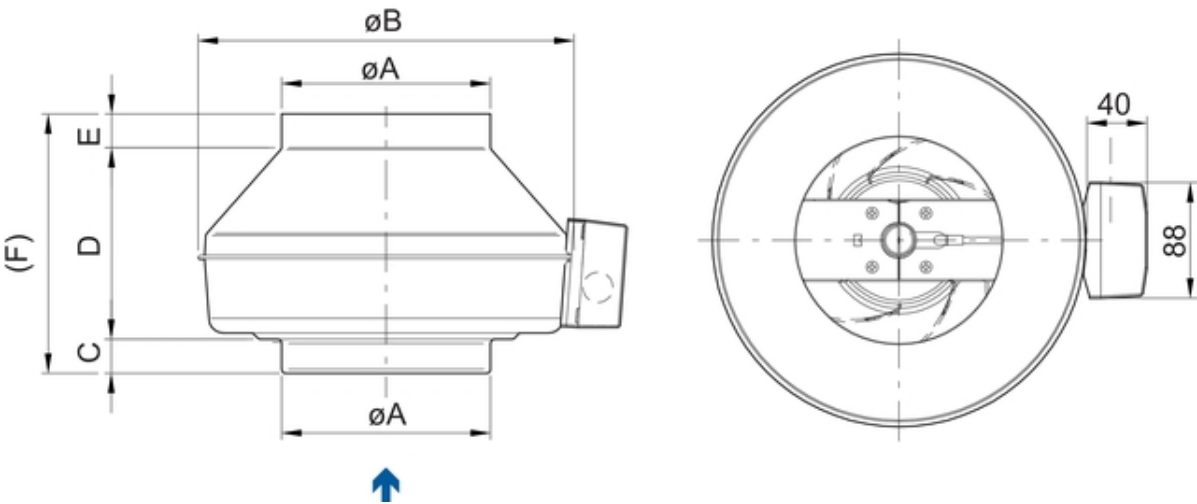
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										90 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										93,1 Па
▲ Мощность										28,8 Вт
Скорость										2498 1/мин
Ток										0,169 А
SFP										1,15 кВт/м³/с
Напряжение										230 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	44	56	57	57	54	47	37	24	63
Выход	дБ(А)	49	49	57	54	51	44	34	23	60
К окружению	дБ(А)	16	18	23	37	37	30	18	13	41

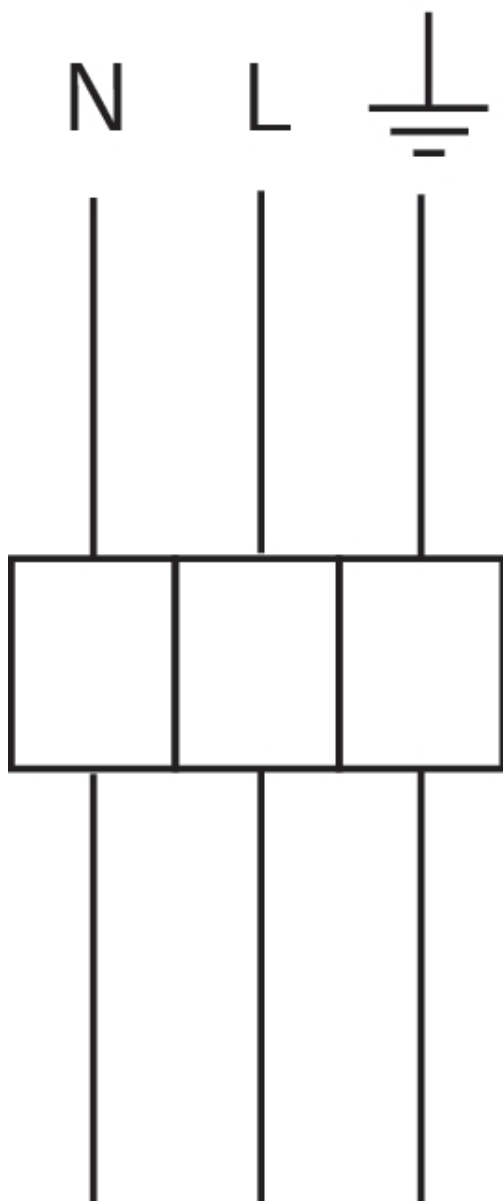
Размеры



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 \(5044\)](#)
[REV-3POL/03 ON/OFF \(33978\)](#)

Принадлежности

[CB 100-0,4 230V/1 Duct heater \(5288\)](#)
[CB 100-0,6 230V/1 Duct heater \(5376\)](#)
[CBM 100-0,6 230V/1 Duct heater \(5479\)](#)
[VBF 100 Water heating battery \(1724\)](#)
[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-10 Louvre shutter \(5636\)](#)
[LDC 100-300 Silencer \(8180\)](#)
[LDC 100-1200 Silencer \(5996\)](#)
[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 100-3 Water heating batt \(9838\)](#)

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)