

K 150 M SILEO

Артикул **25362**

Version: 50 Hz

Цена: 150,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-03**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Низкий уровень шума
- Повышенная эффективность
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

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

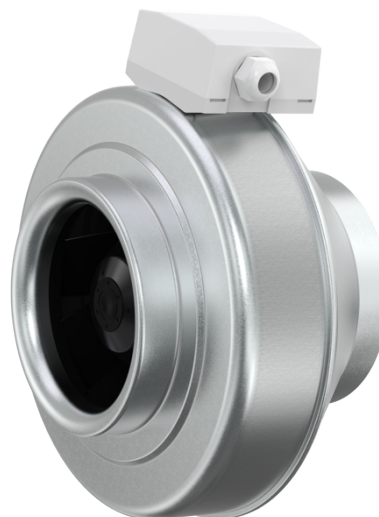
Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса его части завальцованы. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Для защиты двигателя от перегрева вентилятор имеет встроенные термодатчики с ручным перезапуском.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или плавно, с помощью тиристора.

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

Монтаж: Вентиляторы K 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. Хомуты FK (дополнительная принадлежность) облегчают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховод.



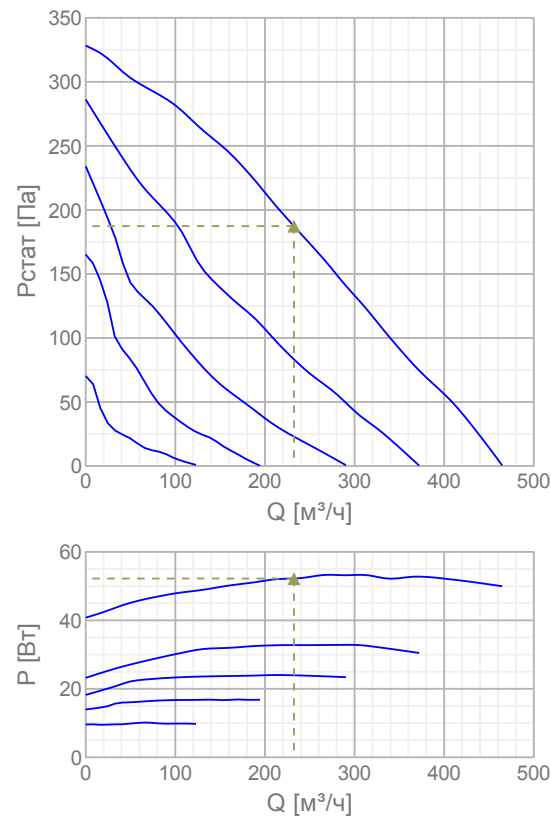
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	53,3	Вт
Ток	0,232	А
Макс. расход воздуха	464	м³/ч
Частота вращения	2379	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	3,3	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)	40,2	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	B	
Класс защиты двигателя	IP44	
ErP		
Energy class, basic unit	E E	
Energy class, basic unit option	B B	
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Характеристики

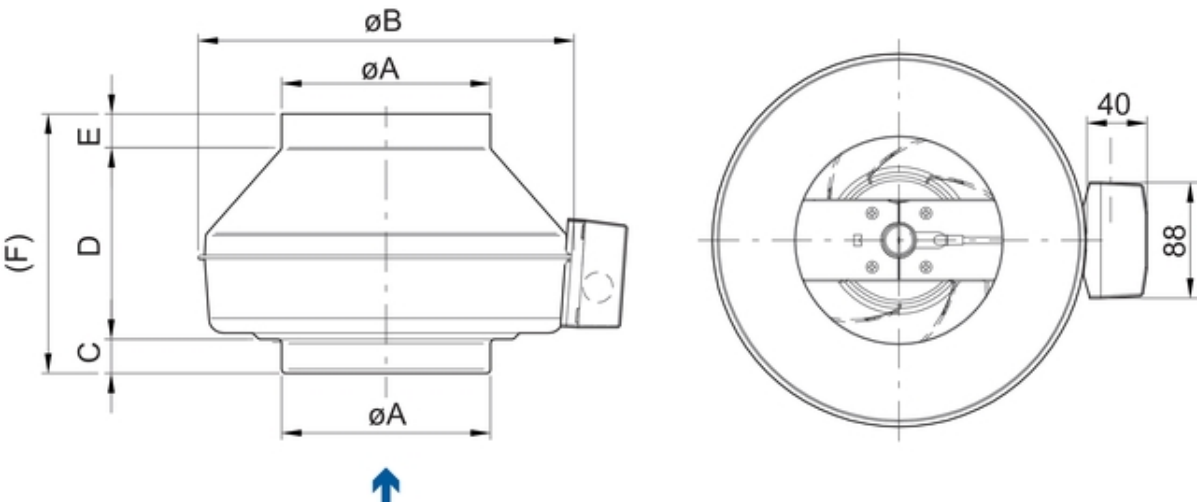
Диаграммы



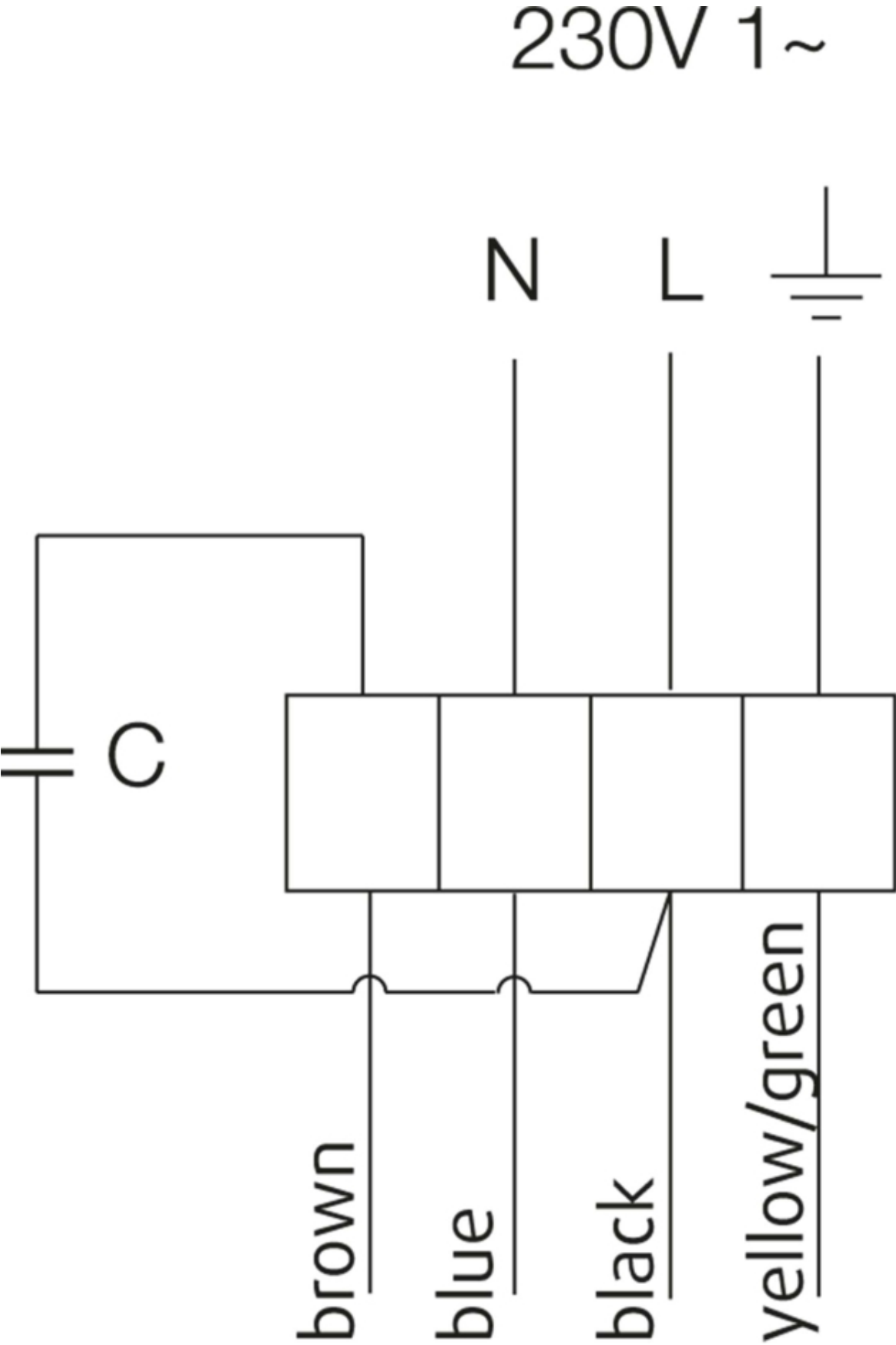
Макс. эффективность

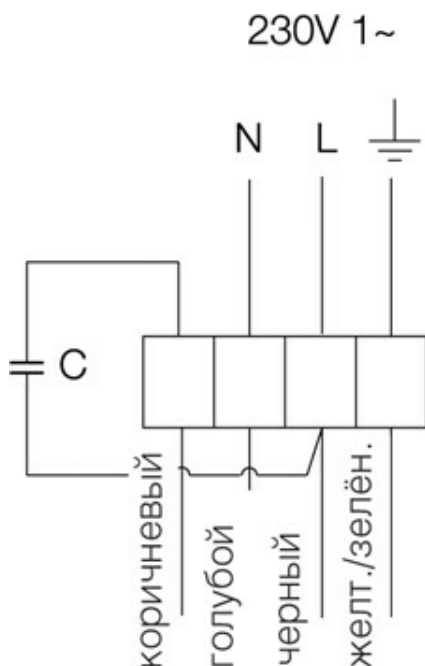
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										232 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										187 Па
▲ Мощность										52,2 Вт
Скорость										2397 1/мин
Ток										0,228 А
SFP										0,809 кВт/м³/с
Напряжение										230 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	46	56	57	57	58	58	56	42	65
Выход	дБ(А)	40	53	50	56	57	56	53	41	63
К окружению	дБ(А)	19	13	28	38	38	38	38	27	45

Размеры



	ØA	ØB	C	D	E	F
K 150 M sileo	149	286	25	152	25	202
K 150 XL sileo	149	336	29	171	26	226





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 150-1,2 230V/1 Duct heater \(5378\)](#)
[CB 150-2,1 230V/1 Duct heater \(5379\)](#)
[CB 150-2,7 230V/1 Duct heater \(5380\)](#)
[CB 150-5,0 400V/2 Duct heater \(5381\)](#)
[CBM 150-2,1 230V/1 Duct heater \(5481\)](#)
[LDC 150-600 Silencer \(5199\)](#)
[FFR 150 Filter cassette \(1769\)](#)
[FGR 150 Filter cassette G3 \(1807\)](#)
[FK 150 Fast clamp \(1609\)](#)
[IGK-160 Wall Grid \(1632\)](#)
[SG 150 Protection guard \(5555\)](#)
[RSK-150 Back draft damper \(5599\)](#)
[VK-15 Louvre shutter \(5605\)](#)
[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 \(2044\)](#)

Документация


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


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

Specification text

K 150M Circular duct fan made of steel DN 160, 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 150M Item no. 25362