

KV 250 L SILEO

Артикул **19519**

Version: 50 Hz

Цена: 241,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-03**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Возможность регулирования скорости
- Низкий уровень шума
- Повышенная эффективность
- 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. Для защиты от перегрева, вентиляторы KV имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском.

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса его части завальцованы.

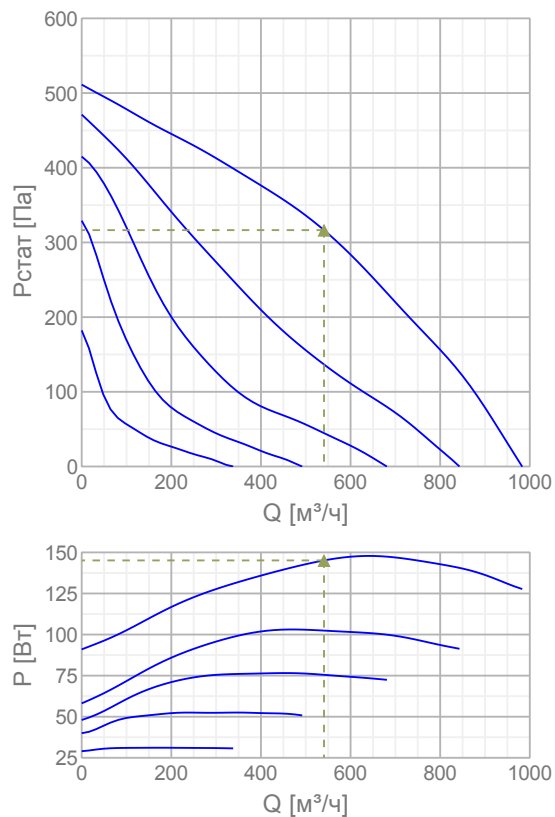


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	148	Вт
Ток	0,648	А
Макс. расход воздуха	983	м³/ч
Частота вращения	2556	1/мин
Емкость конденсатора	3,5	мкФ
Вес	4,6	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)	46,9	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

Характеристики

Диаграммы



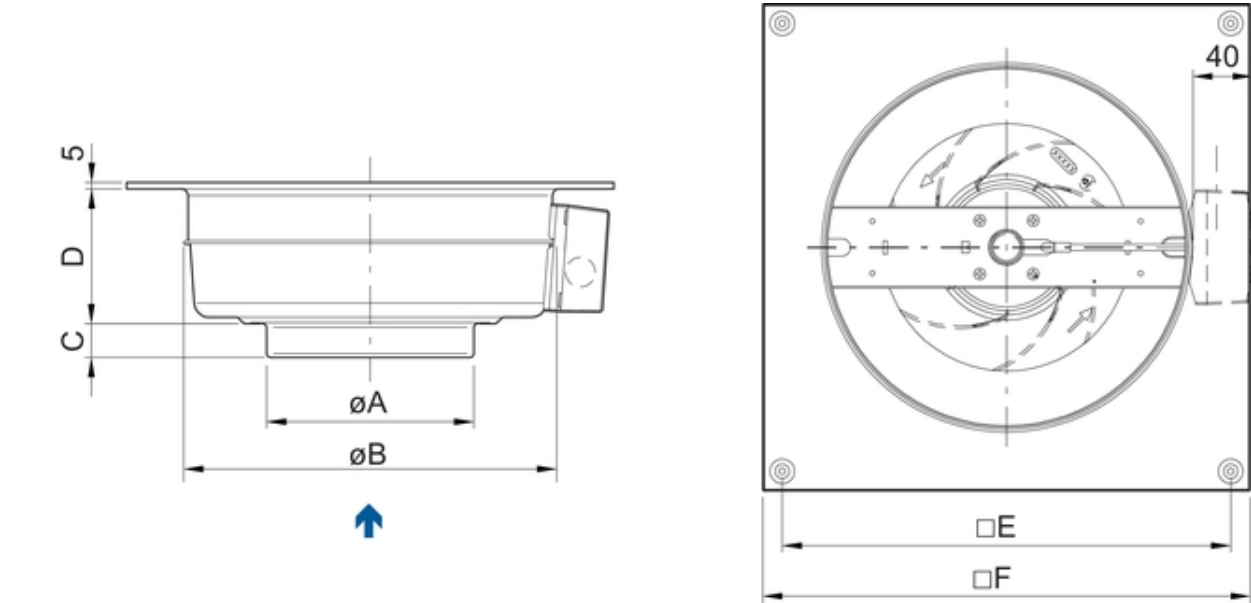
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	541 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	316 Па
▲ Мощность	145 Вт
Скорость	2564 1/мин
Ток	0,635 А
SFP	0,966 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

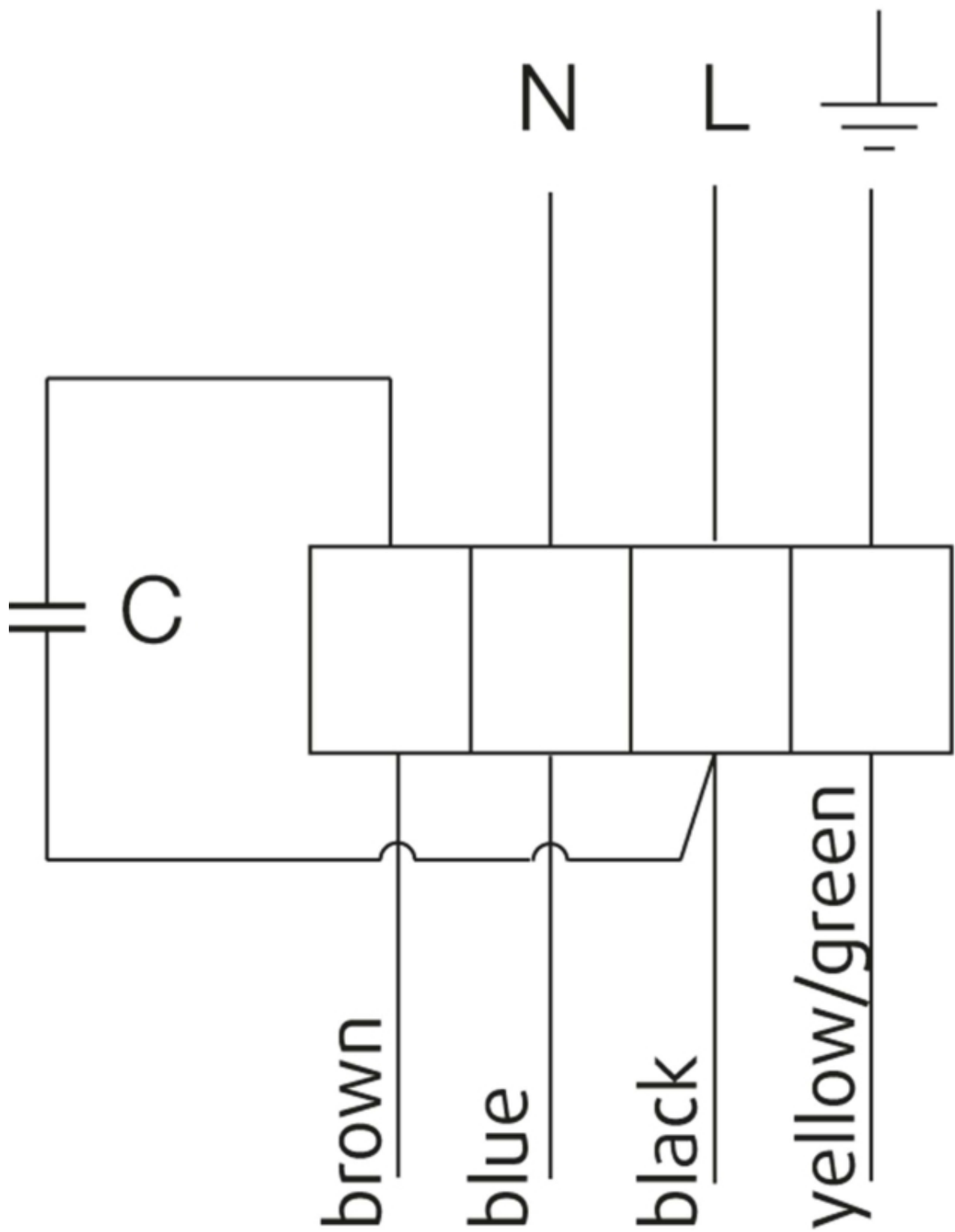
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	51	56	65	60	63	58	54	49	69
Выход	дБ(А)	34	42	59	62	67	65	55	51	71
К окружению	дБ(А)	38	25	37	47	52	45	39	29	54

Размеры



	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	D	$\square E$	$\square F$
KV 250	249	336	30,5	159	394	425

230V 1~



Brown - коричневый
Blue - синий
Black - черный
Yellow /green - желтый /зеленый

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

[CWK 250-3-2,5 Duct cooler.circ \(30024\)](#)
[VBC 250-2 Water heating batt \(5460\)](#)
[LDC 250-900 Silencer \(5196\)](#)
[FFR 250 Filter cassette \(1776\)](#)
[FGR 250 Filter cassette G3 \(1815\)](#)
[FK 250 Fast clamp \(1612\)](#)
[VKK-250 Back draft damper \(1627\)](#)
[RSK-250 Back draft damper \(5603\)](#)
[SG 250 Protection guard \(5610\)](#)
[VK-35 Louvre shutter \(5642\)](#)
[CBM 250-6,0 400V/2 Duct heater \(9089\)](#)
[VBC 250-3 Water heating batt \(9843\)](#)

Документация



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

Specification text

KV 250L TW Circular duct fan
DN250, 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 250L TW
Item no. 1218