

KV 200 M SILEO

Артикул **25374**

Version: 50 Hz
Цена: 195,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-03**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

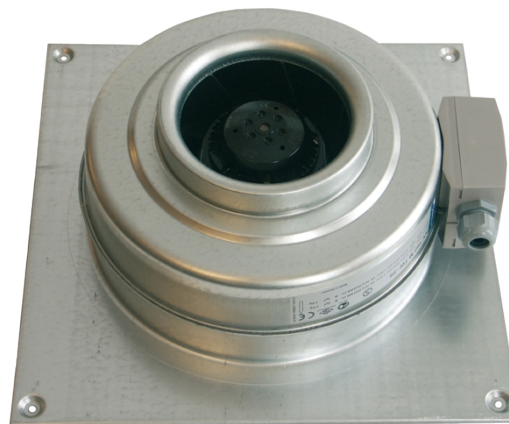
- Возможность регулирования скорости
- Низкий уровень шума
- Повышенная эффективность
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении (в воздуховоде либо настенный монтаж)
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

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.

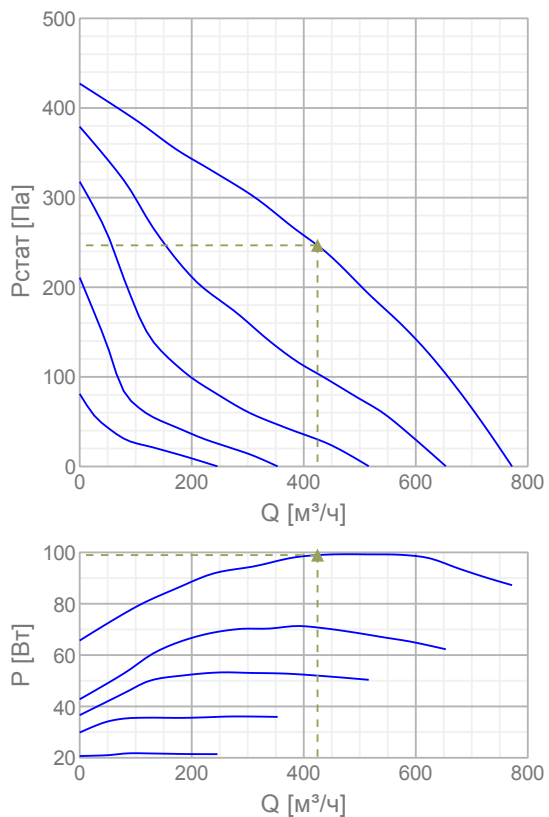


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	99,2	Вт
Ток	0,438	А
Макс. расход воздуха	770	м³/ч
Частота вращения	2524	1/мин
Емкость конденсатора	2,5	мкФ
Вес	3,8	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)	43,6	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

Характеристики

Диаграммы



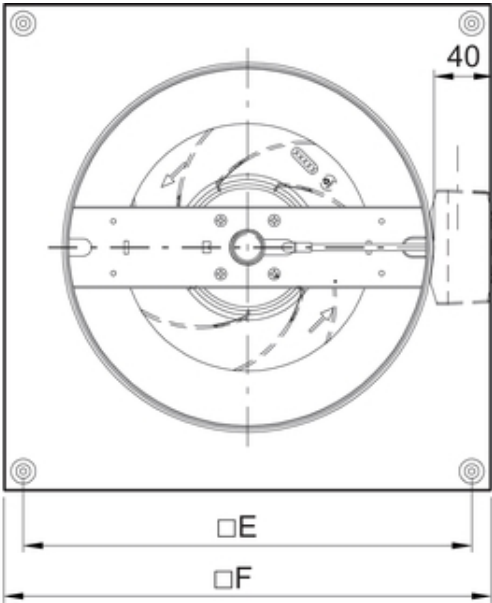
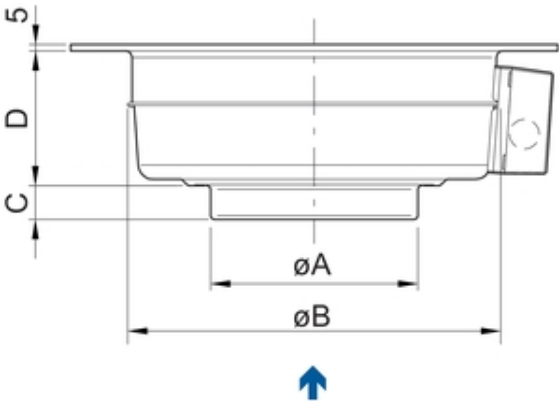
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	425 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	247 Па
▲ Мощность	98,9 Вт
Скорость	2534 1/мин
Ток	0,435 А
SFP	0,839 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

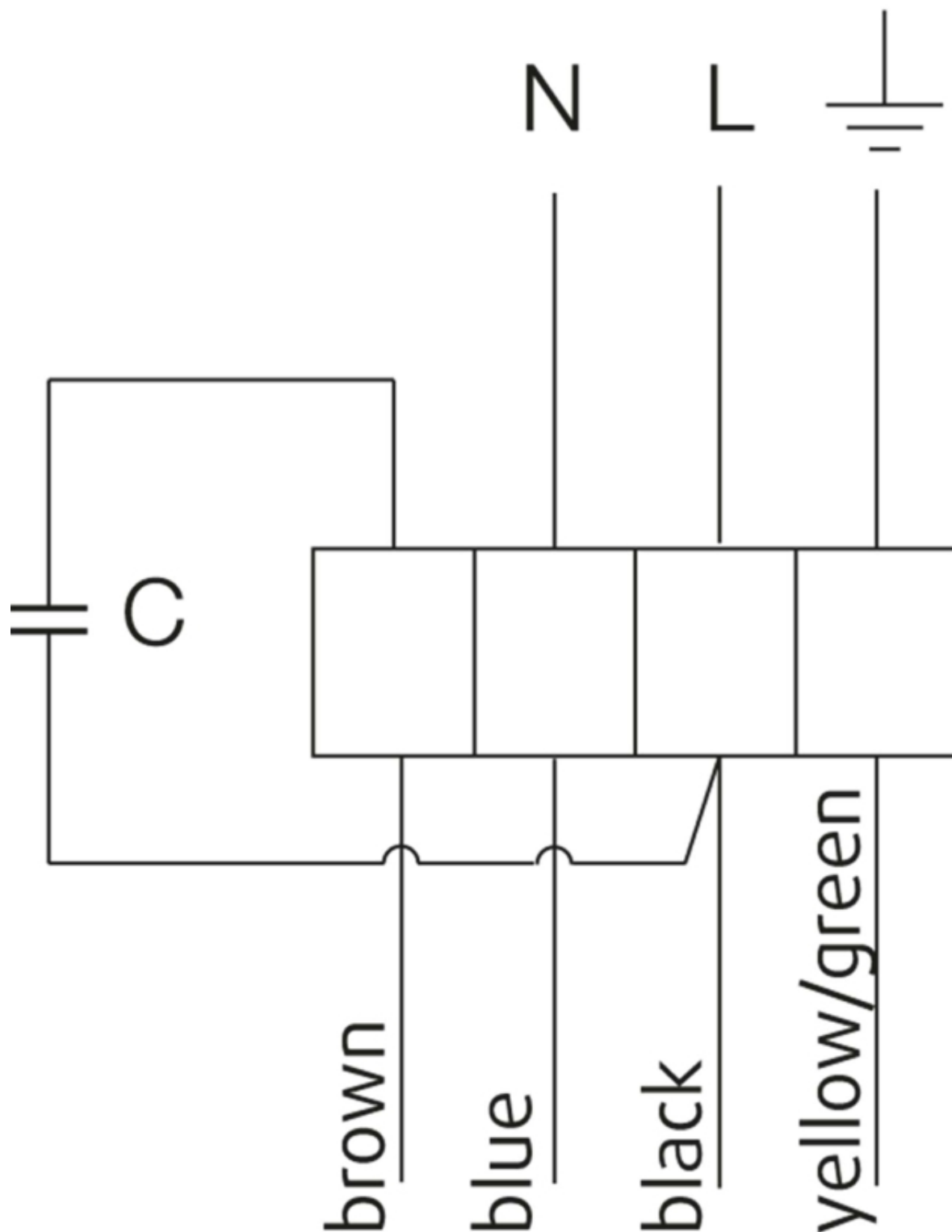
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	49	57	62	60	61	61	57	50	68
Выход	дБ(А)	31	42	60	61	65	66	60	53	70
К окружению	дБ(А)	39	29	32	43	43	43	37	28	49

Размеры



	ØA	ØB	C	D	ØE	ØF
KV 200	199	336	30	134	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

[CBM 200-5,0 400V/2 Duct heater \(5483\)](#)
[CWK 200-3-2,5 Duct cooler.circ \(30023\)](#)
[VBC 200-2 Water heating batt \(5459\)](#)
[LDC 200-600 Silencer \(5194\)](#)
[LDC 200-900 Silencer \(5195\)](#)
[FFR 200 Filter cassette \(1773\)](#)
[FGR 200 Filter cassette G3 \(1812\)](#)
[FK 200 Fast clamp \(1611\)](#)
[VKK-200 Back draft damper \(1626\)](#)
[JGK-200 Wall Grid \(1633\)](#)
[RSK-200 Back draft damper \(5602\)](#)
[SG 200 Protection guard \(5609\)](#)
[VK-35 Louvre shutter \(5642\)](#)
[VBC 200-3 Water heating batt \(9841\)](#)

Документация



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

Specification text

KV 200M TW Circular duct fan
DN200, 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 200M TW
Item no. 1215