

KV 100 XL SILEO

Артикул **25368**

Version: 50 Hz

Цена: 159,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-03**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

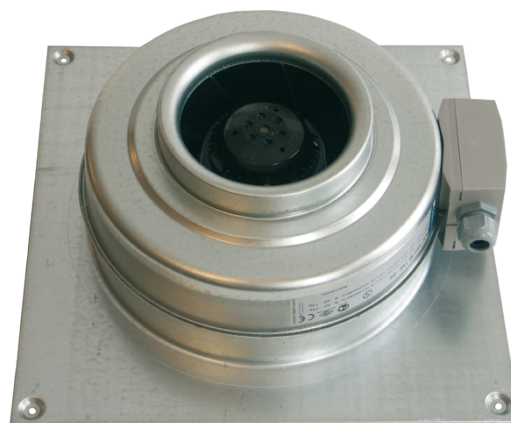
- Возможность регулирования скорости
- Низкий уровень шума
- Повышенная эффективность
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении (в воздуховоде либо настенный монтаж)
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

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.



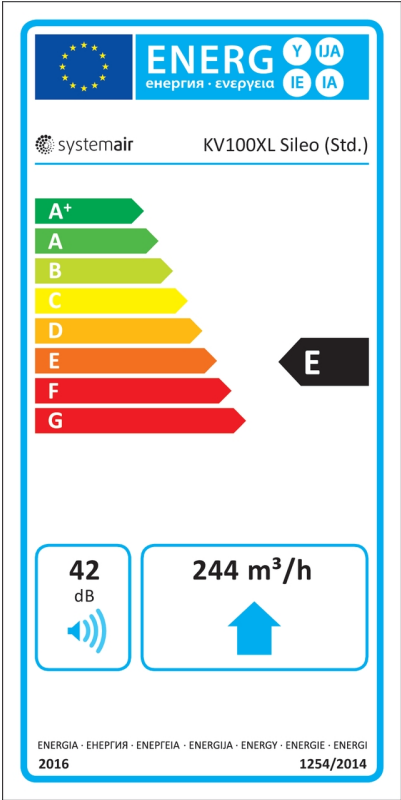
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	51,3	Вт
Ток	0,224	А
Макс. расход воздуха	333	м³/ч
Частота вращения	2443	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	2,8	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)	44,4	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	

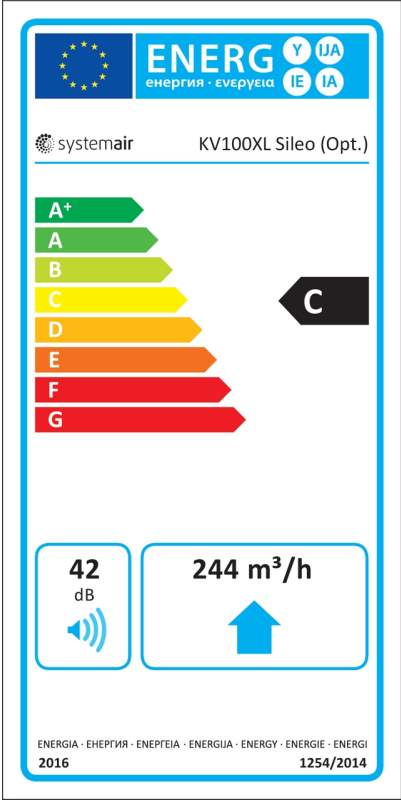
ErP	
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

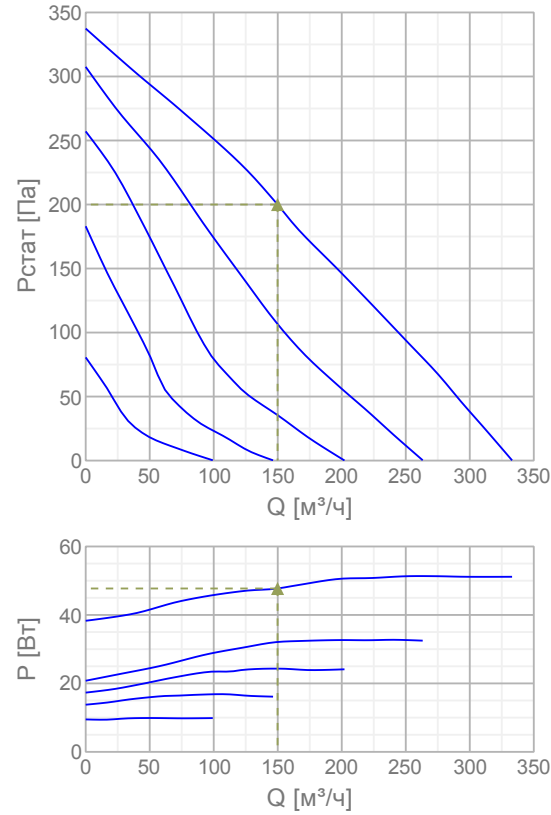


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

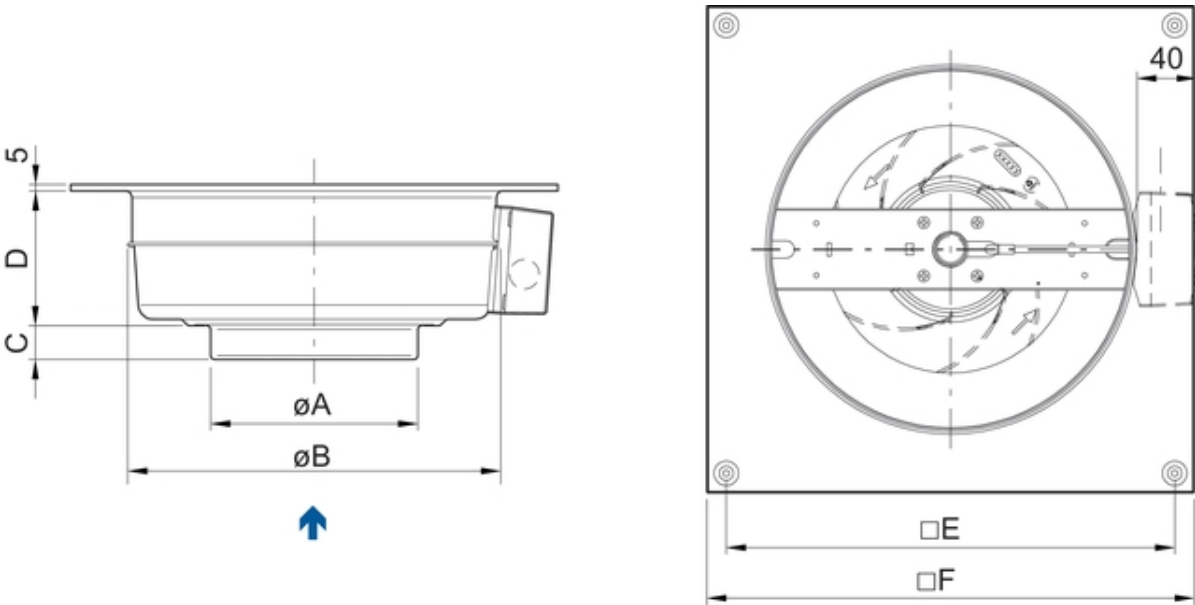
Диаграммы



Макс. эффективность

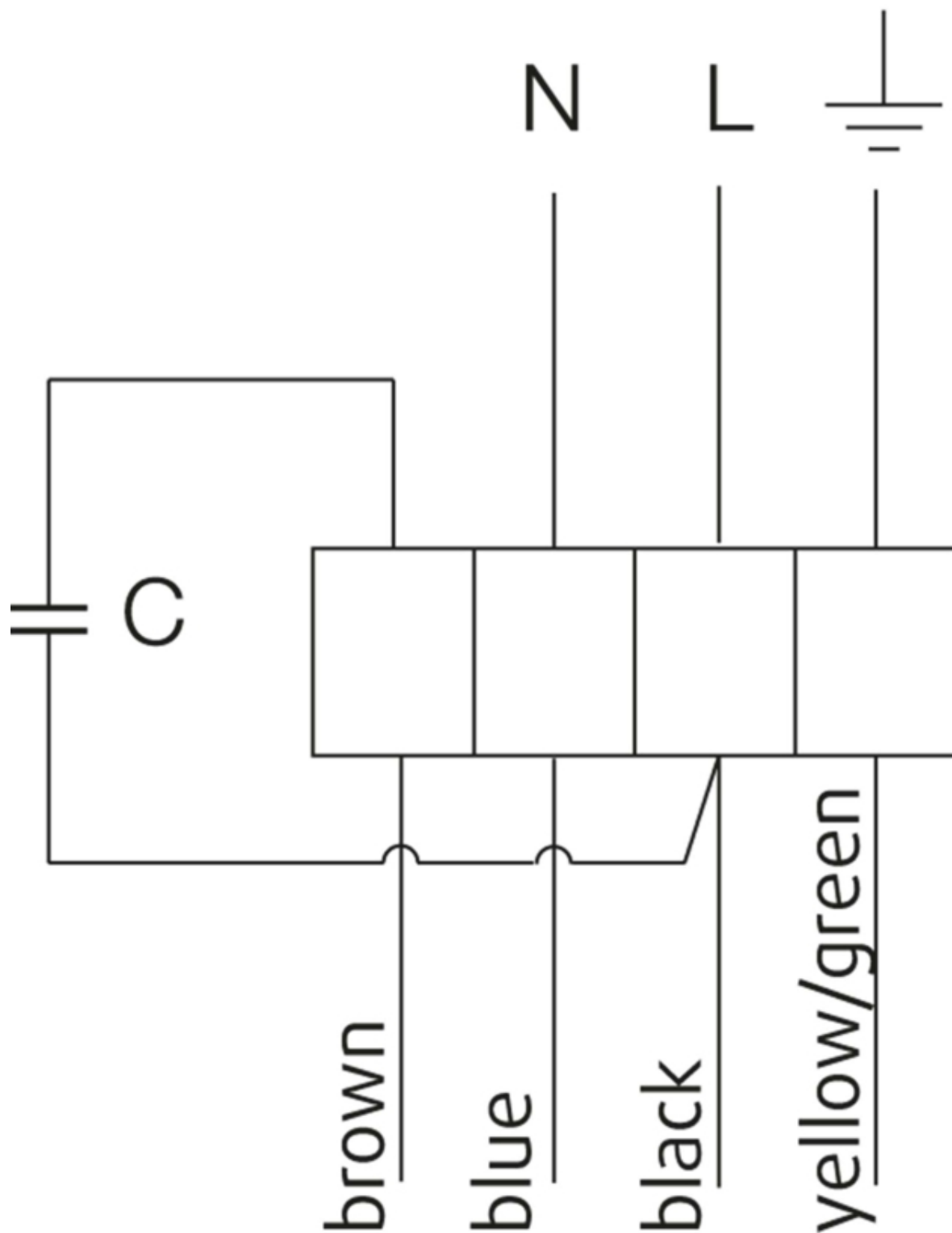
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	150 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	200 Па									
▲ Мощность	47,7 Вт									
Скорость	2527 1/мин									
Ток	0,21 А									
SFP	1,15 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	57	59	61	62	60	58	48	35	68
Выход	дБ(А)	35	41	50	63	64	63	55	46	68
К окружению	дБ(А)	29	25	33	45	45	42	36	19	49

Размеры



	ØA	ØB	C	D	□E	□F
KV 100 XL	99	246	26	125	304	334

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

[CBM 100-0.6 230V/1 Duct heater \(5479\)](#)
[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 \(1623\)](#)
[JGK-100 Wall Grid \(1630\)](#)
[RSK-100 Back draft damper \(5597\)](#)
[SG 100 Protection guard \(5606\)](#)
[VK-25 Louvre shutter \(5640\)](#)
[LDC 100-300 Silencer \(8180\)](#)
[LDC 100-1200 Silencer \(5996\)](#)
[VBC 100-3 Water heating batt \(9838\)](#)

Документация



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

Specification text

KV 100XL TW Circular duct fan
DN100, 230V50Hz, 1~, LR 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 100XL TW
Item no. 1207