

KV 160 XL SILEO

Артикул **25373**

Version: 50 Hz

Цена: 197,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-03**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

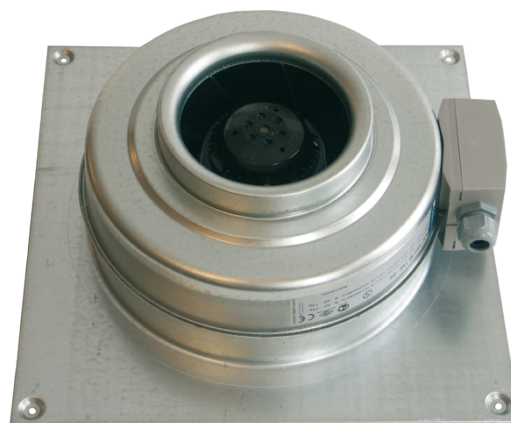
- Возможность регулирования скорости
- Низкий уровень шума
- Повышенная эффективность
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении (в воздуховоде либо настенный монтаж)
- Допускается наружный монтаж
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

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

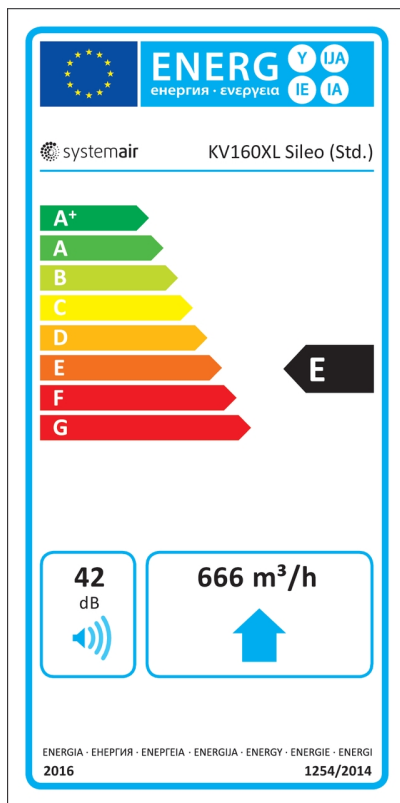
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	102	Вт
Ток	0,446	А
Макс. расход воздуха	799	м³/ч
Частота вращения	2532	1/мин
Емкость конденсатора	2,5	мкФ
Вес	3,8	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	44,6	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

ErP

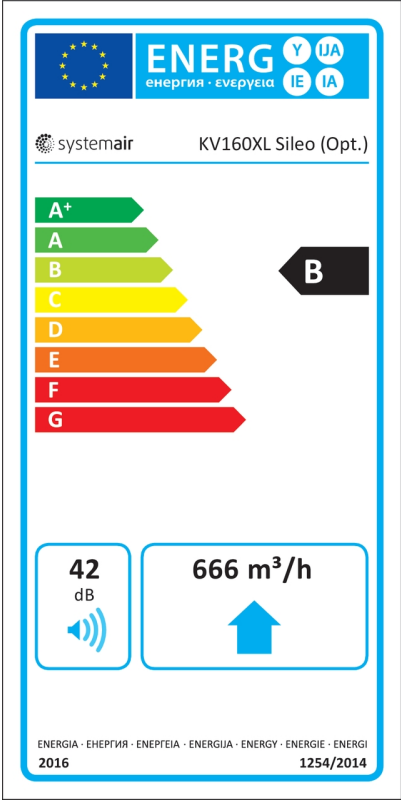
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	B
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

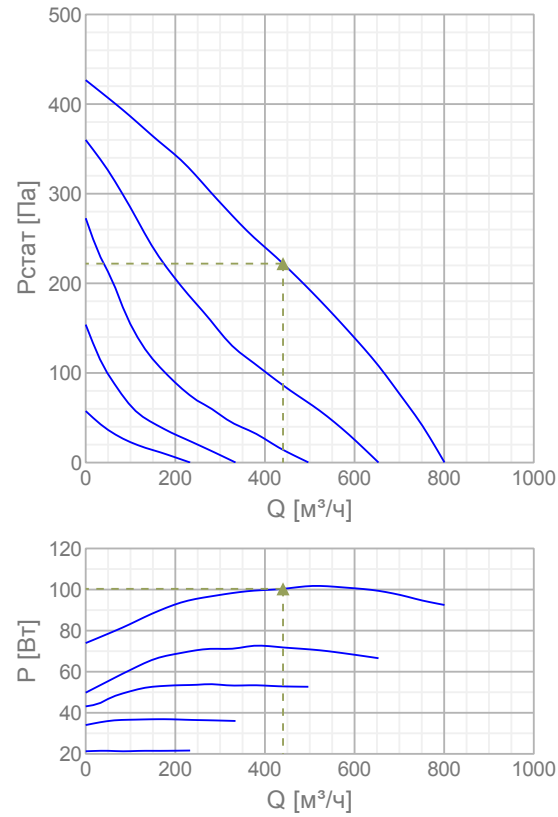


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

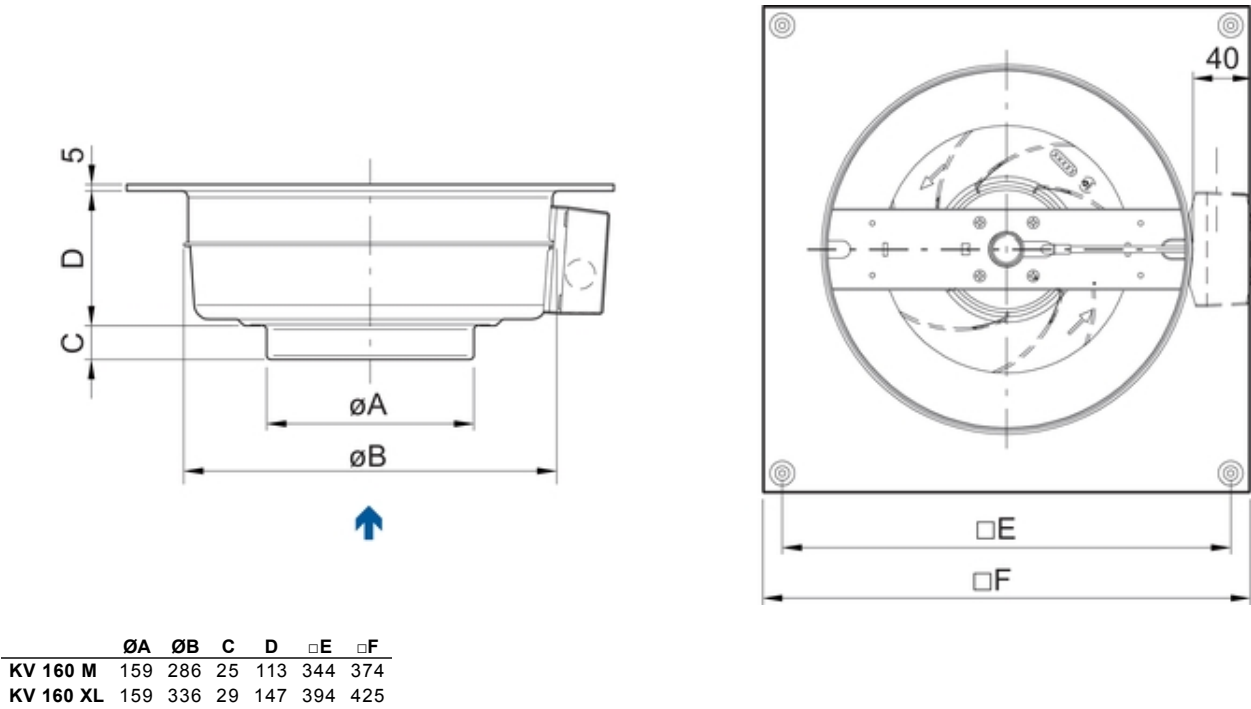
Диаграммы



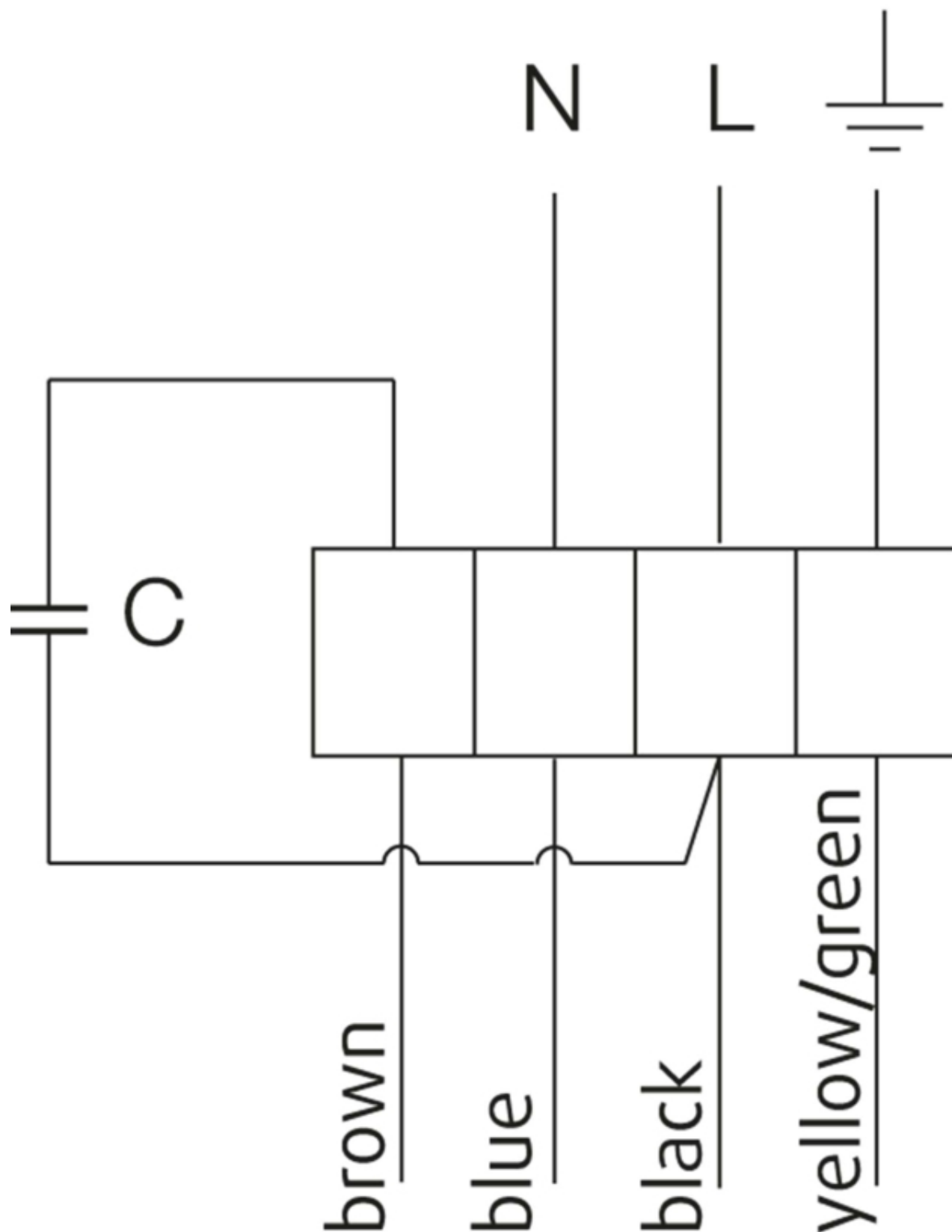
Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	440 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	222 Па									
▲ Мощность	100 Вт									
Скорость	2535 1/мин									
Ток	0,441 А									
SFP	0,82 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	52	64	69	66	66	63	60	50	73
Выход	дБ(А)	33	47	64	70	71	69	62	54	75
К окружению	дБ(А)	29	35	36	48	46	45	41	29	52

Размеры



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 160-2.1 230V/1 Duct heater \(5482\)](#)
[CWK 160-3-2.5 Duct cooler.circ \(30022\)](#)
[VBC 160-2 Water heating batt \(5458\)](#)
[LDC 160-600 Silencer \(5192\)](#)
[LDC 160-900 Silencer \(5193\)](#)
[FFR 160 Filter cassette \(1770\)](#)
[FGR 160 Filter cassette G3 \(1809\)](#)
[FK 160 Fast clamp \(1610\)](#)
[VKK-160 Back draft damper \(1625\)](#)
[JGK-160 Wall Grid \(1632\)](#)
[RSK-160 Back draft damper \(5601\)](#)
[SG 160 Protection guard \(5608\)](#)
[VK-35 Louvre shutter \(5642\)](#)
[VBC 160-3 Water heating batt \(9840\)](#)

Документация



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

Specification text

KV 160XL TW Circular duct fan
DN160, 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 160XL TW
Item no. 1214