

KVK SILENT 500

Артикул **92166**

Version: 50 Hz
Цена: 2656,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-07-05**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Low sound level, thick and high density insulation
- Compact design, easy installation
- Easy maintenance, service cover
- Air tight design
- High efficiency and low SFP in a real working point
- Speed-controllable
- Simple to install, mounting brackets included
- Integrated motor protection
- Casing in fire classification EI30.
- Aluzinc casing, C4 corrosion class

KVK Silent is a box fan with circular duct connections. The casing is insulated with thick and high density mineral wool insulation. Due to this insulation the casing have fire classification EI30. The casing is manufactured from Aluzinc in corrosion class C4.

KVK Silent can be speed-controlled via a stepless thyristor or a 5-step transformer. To protect the motor from overheating, the fans have integral thermal contact with leads for connection to a motor protection device.

KVK Silent can be installed in any position.

The FK mounting clamp (accessory) facilitates easy installation and removal and prevents the transfer of vibration to the duct.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	767	Вт
Ток	3,37	А
Макс. расход воздуха	5411	м³/ч
Частота вращения	1364	1/мин
Емкость конденсатора	16	мкФ
Вес	101	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)	52,7	дБ(А)

Защита / Классификация

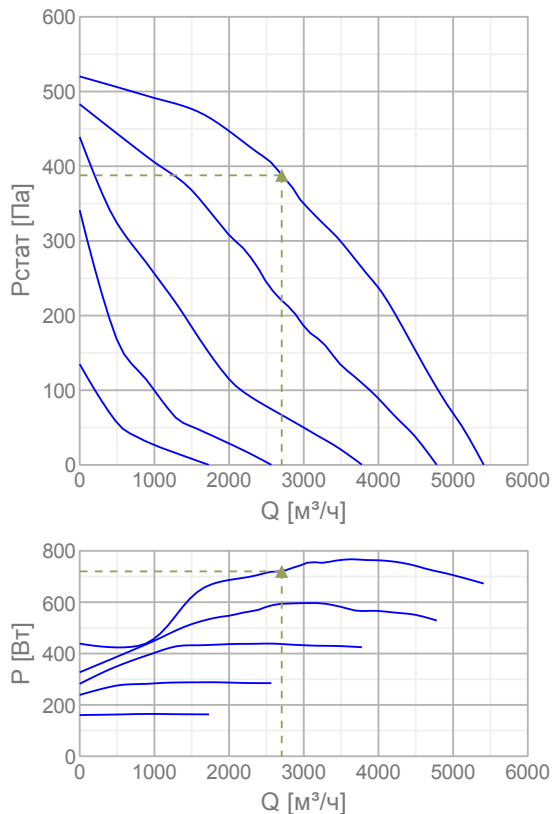
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

ErP

ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

Характеристики

Диаграммы



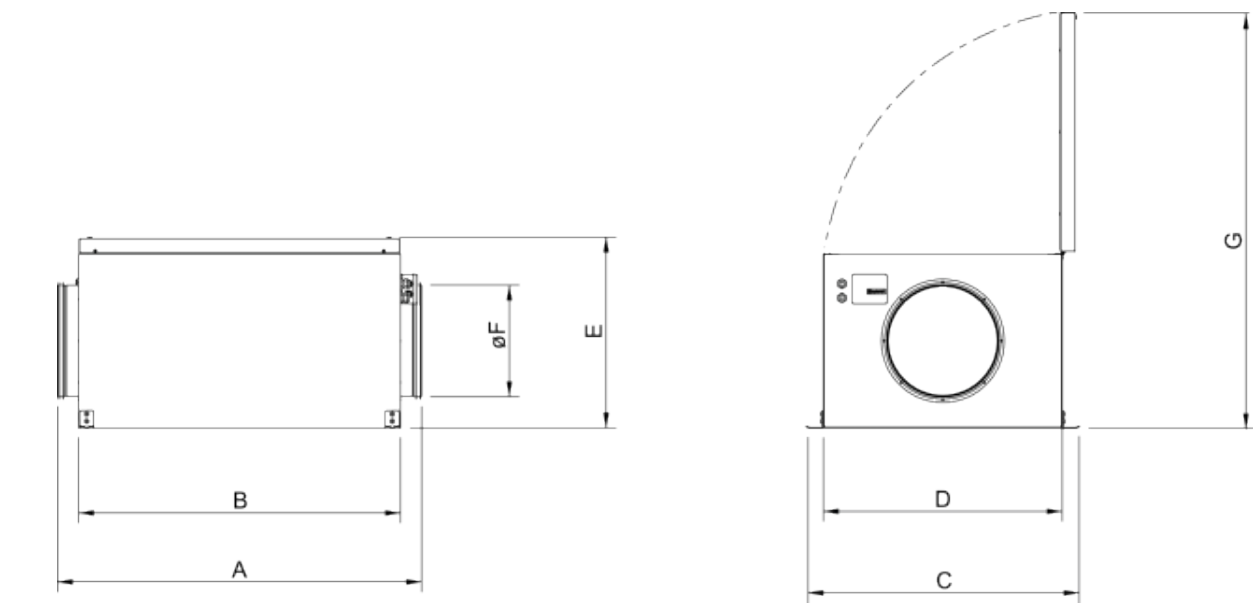
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	2705 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	388 Па
▲ Мощность	720 Вт
Скорость	1378 1/мин
Ток	3,17 А
SFP	0,958 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

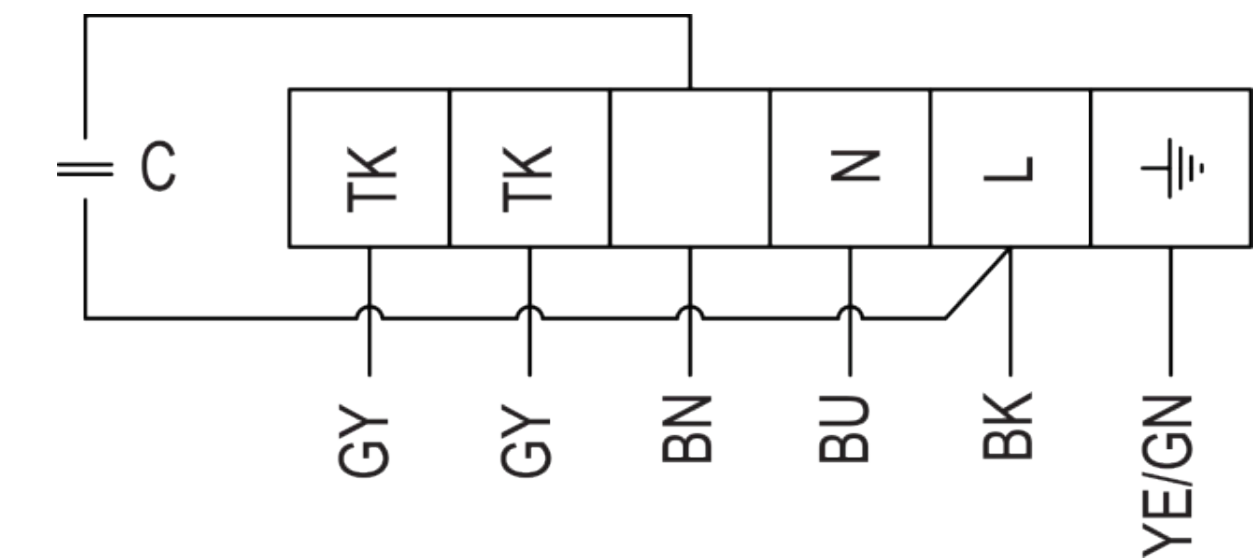
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	58	72	63	54	53	53	48	41	72
Выход	дБ(А)	54	70	64	66	69	66	61	54	75
К окружению	дБ(А)	35	57	56	46	43	39	38	26	60

Размеры



KVK Silent	A	B	C	D	E	øF	G
500 AC/EC	1292	1134	940	850	680	500	1486

Схема подключения



YE	Yellow
BU	Blue
GN	Green
BN	Brown
BK	Black
GY	Gray

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 5 Speed control \(5002\)](#)
[REU 5 Speed control \(5006\)](#)
[RTRE 5 Speed control \(5010\)](#)
[REE 4 Speed control \(5317\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[S-ET 10E Motor Protection \(5155\)](#)
[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 \(33978\)](#)
[FRQ5S-4A+LED V2 \(36233\)](#)
[FRQS-4A V2 \(36231\)](#)

Принадлежности

[FK 500 Fast clamp \(1617\)](#)
[SG 500 Protection guard \(5615\)](#)
[VK-50 Louvre shutter \(5646\)](#)
[RSK-500 Back draft damper \(73049\)](#)
[VBC 500-2 Water heating batt \(9837\)](#)

Документация



KVK_Silent_Slim_Operating_maintenance_1458993_CE_RU_A005.pdf (1,44MB)