

KVK SILENT 400

Артикул **92165**

Version: 50 Hz
Цена: 1992,00 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)	476	Вт
Ток	2,33	А
Макс. расход воздуха	3910	м³/ч
Частота вращения	1349	1/мин
Емкость конденсатора	10	мкФ
Вес	77	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)	41,4	дБ(А)

Защита / Классификация

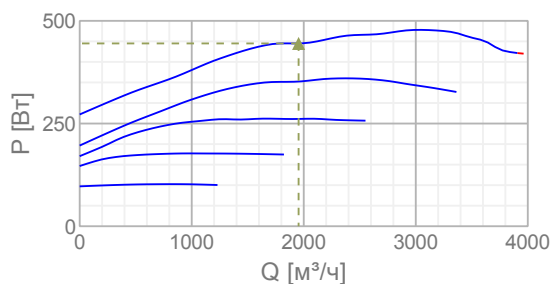
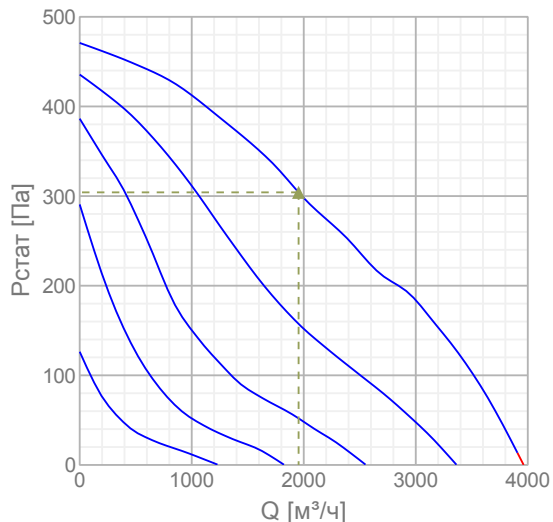
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

ErP

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

Характеристики

Диаграммы



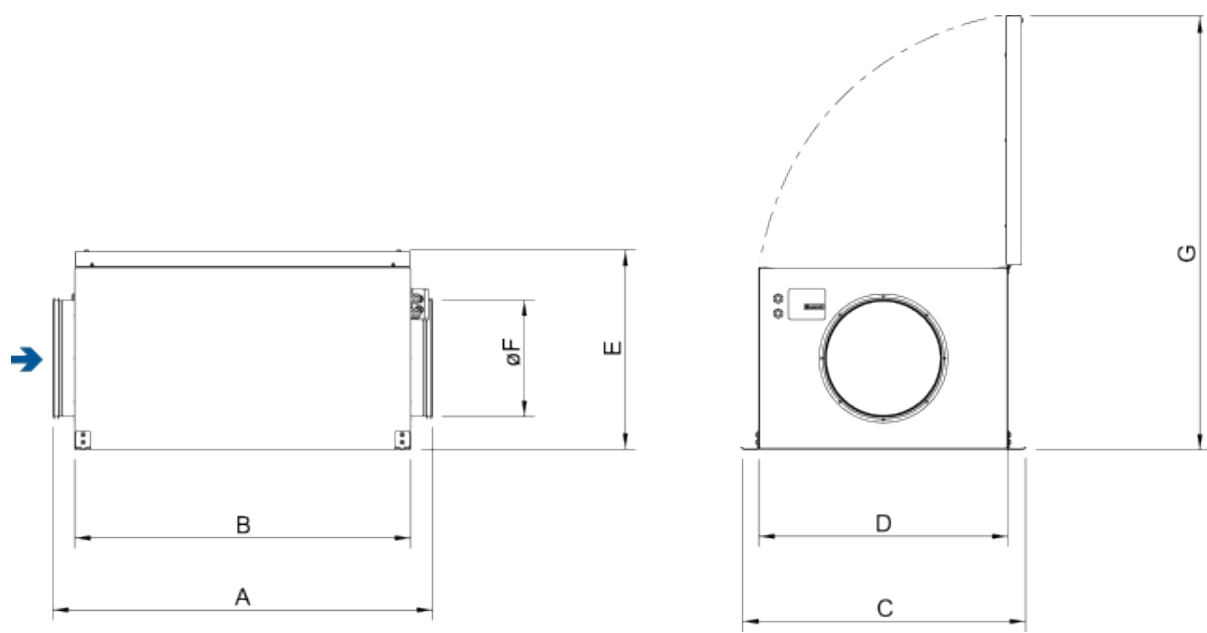
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1954 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	304 Па
▲ Мощность	445 Вт
Скорость	1360 1/мин
Ток	2,18 А
SFP	0,82 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

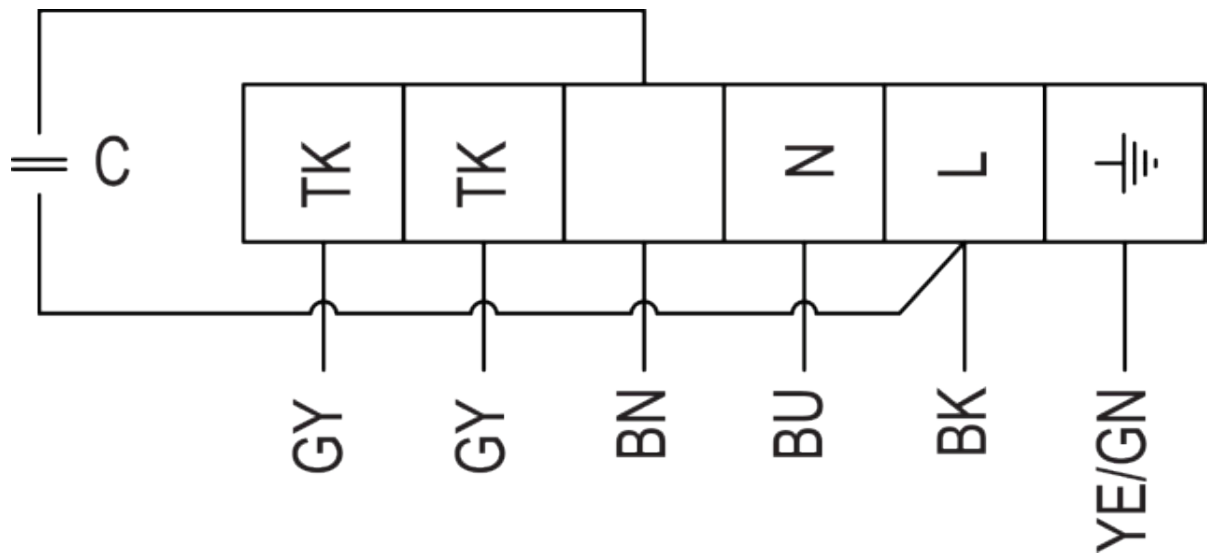
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	50	63	54	49	48	47	43	37	64
Выход	дБ(А)	45	63	58	57	59	57	52	46	67
К окружению	дБ(А)	27	46	44	38	32	29	29	24	48

Размеры



KVK SILENT	A	B	C	D	E	øF	G
315 AC	1022	906	768	672	536	315	1165
315 EC	946	826	768	672	493	315	1125
355 AC	1041	922	952	848	578	355	1383
355 EC	1041	922	852	748	538	355	1045
400 AC	1082	922	952	848	578	400	1383
400 EC	1082	922	852	748	538	400	1045
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

[REU 3 Speed control \(5005\)](#)
[RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)
[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-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[CB 400-6,0 400V/2 Duct heater \(5391\)](#)
[CB 400-9,0 400V/3 Duct heater \(5392\)](#)
[CB 400-12,0 400V/3 Duct heater \(5393\)](#)
[CBM 400-9,0 400V/3 Duct heater \(5487\)](#)
[VBF 400 Water heating battery \(1736\)](#)
[CWK 400-3-2,5 Duct cooler, circ \(30026\)](#)
[VBC 400-2 Water heating batt \(5462\)](#)
[LDC 400-900 Silencer \(5198\)](#)
[FFR 400 Filter cassette \(1783\)](#)
[FGR 400 Filter cassette G3 \(1823\)](#)
[FK 400 Fast clamp \(1615\)](#)
[VKK-400 Back draft damper \(1629\)](#)
[SG 400 Protection guard \(5613\)](#)
[VK-40 Louvre shutter \(5643\)](#)
[RSK-400 Back draft dmp. \(9973\)](#)
[VBC 400-3 Water heating batt \(9845\)](#)

Документация



KVK_Silent_Slim_Operating_maintenance_1458993_CE_RU_A005.pdf (1,44MB)