

KVK SILENT 355

Артикул **92164**

Version: 50 Hz
Цена: 1826,00 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)	478	Вт
Ток	2,33	А
Макс. расход воздуха	3744	м³/ч
Частота вращения	1348	1/мин
Емкость конденсатора	10	мкФ
Вес	78	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)	42,5	дБ(А)

Защита / Классификация

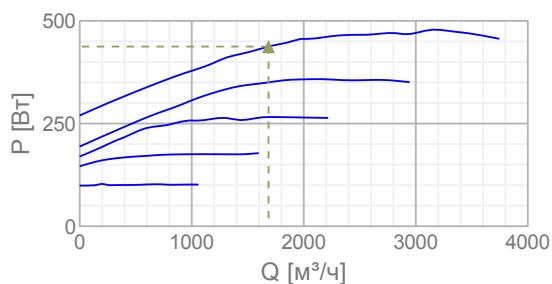
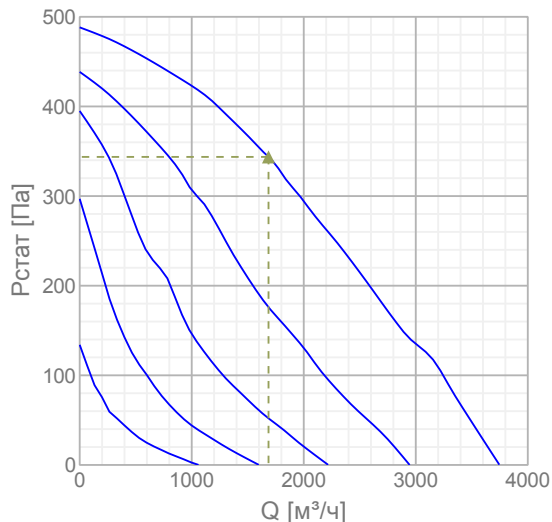
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

ErP

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

Характеристики

Диаграммы



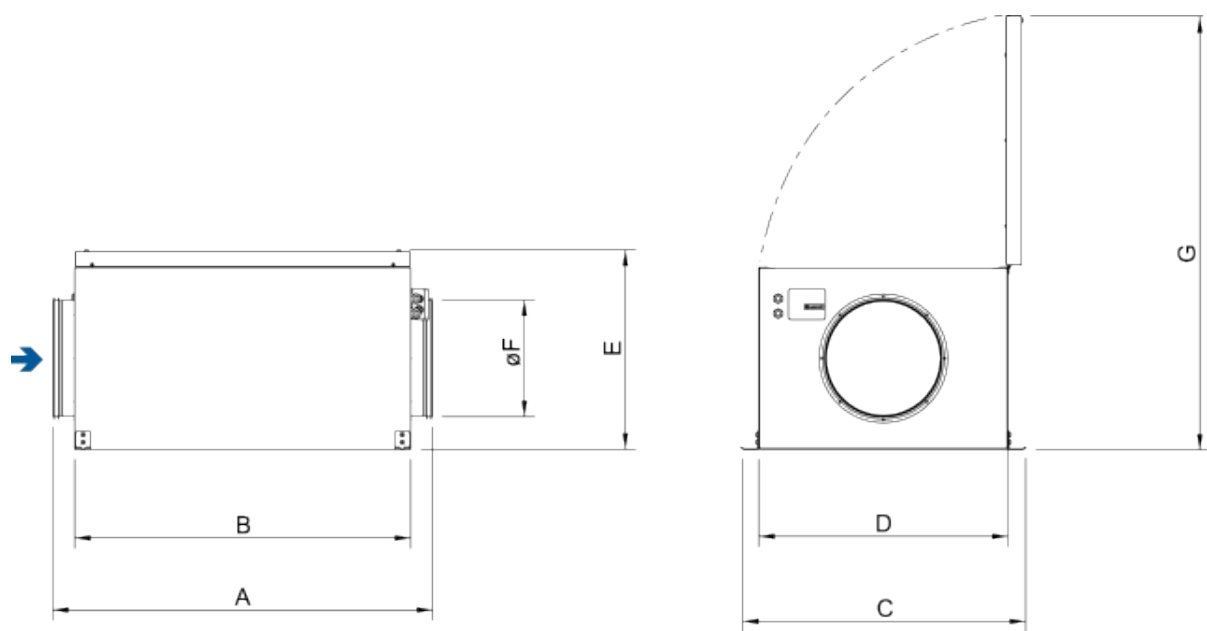
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1686 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	344 Па
▲ Мощность	437 Вт
Скорость	1372 1/мин
Ток	2,15 А
SFP	0,934 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

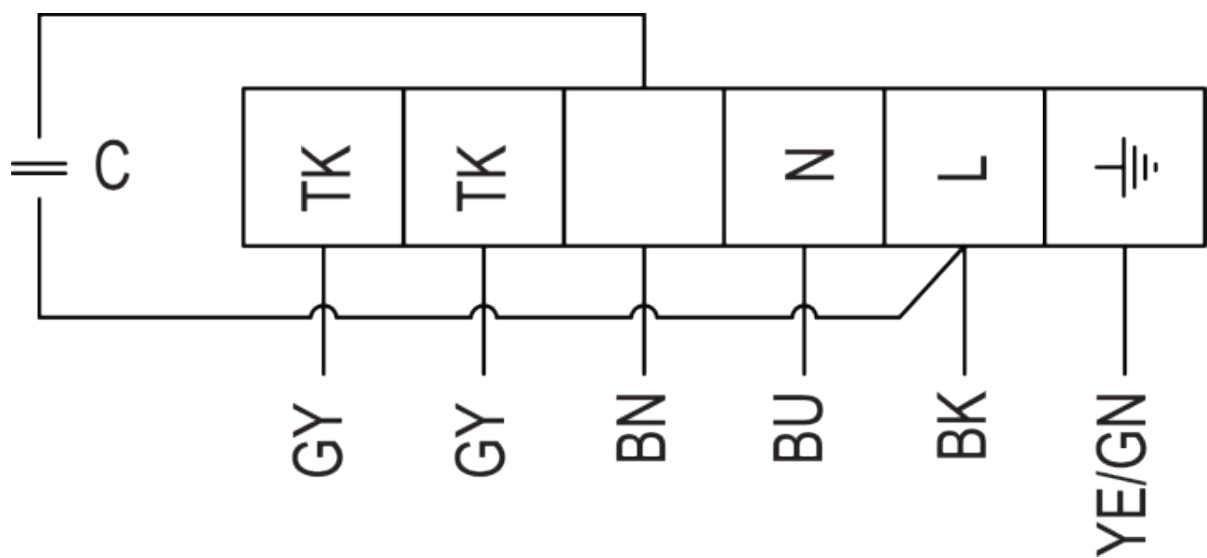
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	51	66	52	48	46	46	42	35	66
Выход	дБ(А)	50	66	58	56	57	56	51	44	68
К окружению	дБ(А)	27	48	42	38	34	33	35	30	50

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 \(5155\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[CB 355-6,0 400V/2 Duct heater \(5388\)](#)
[CB 355-9,0 400V/3 Duct heater \(5389\)](#)
[CB 355-12,0 400V/3 Duct heater \(5390\)](#)
[CBM 355-9,0 400V/3 Duct heater \(5486\)](#)
[VBF 355 Water heating battery \(1735\)](#)
[LDC 355-900 Silencer \(5399\)](#)
[FFR 355 Filter cassette \(1782\)](#)
[FGR 355 Filter cassette G3 \(1821\)](#)
[FK 355 Fast clamp \(1614\)](#)
[SG 355 Protection guard \(5612\)](#)
[VK-35 Louvre shutter \(5642\)](#)
[RSK-355 Back draft dmp. \(9972\)](#)

Документация



KVK_Silent_Slim_Operating_maintenance_1458993_CE_RU_A005.pdf (1,44MB)