

KVK SILENT 315

Артикул **92163**

Version: 50 Hz
Цена: 1527,00 EUR

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



Описание

- ♦ Низкий уровень шума
- ♦ Компактная конструкция, простая установка
- ♦ Легок в обслуживании благодаря съемной сервисной крышке
- ♦ Герметичная конструкция
- ♦ Высокая эффективность, низкий SFPв рабочей точке
- ♦ Регулирование скорости. Версия с EC-двигателем оснащена потенциометром, обеспечивающим плавное регулирование скорости 0-100%.
- ♦ Простая установка, поставляется в комплекте с 4 монтажными кронштейнами и винтами
- ♦ Встроенная защита двигателя
- ♦ Корпус выполнен из алюминия, класс коррозионной стойкости C4



KVK Silent – усовершенствованная серия вентиляторов для круглых каналов. Плотный изоляционный материал отличается превосходными шумовыми характеристиками и при этом не увеличивает габариты вентилятора. Корпус изготовлен из алюминия, коррозионный класс C4. KVK Silent может регулироваться по потребности (путем датчиков CO₂, температуры, влажности, присутствия и VAV-регуляторов) или вручную при помощи бесступенчатого тиристора/ 5-ступенчатый трансформатора. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы имеют встроенный термодатчик с выводами для подключения к устройству защиты двигателя. KVK Silent можно устанавливать в любом положении. Крепежный зажим FK (принадлежность) облегчает установку и демонтаж и предотвращает передачу вибрации в канал.

Защита от конденсации позволяет устанавливать вентилятор в холодных помещениях, напр., на чердаках жилых зданий, экономя тем самым кухонное пространство.

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	262	Вт
Ток	1,26	А
Макс. расход воздуха	2502	м³/ч
Частота вращения	1346	1/мин
Емкость конденсатора	5	мкФ
Вес	61,7	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)

47,5 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции

F

Класс защиты двигателя

IP54

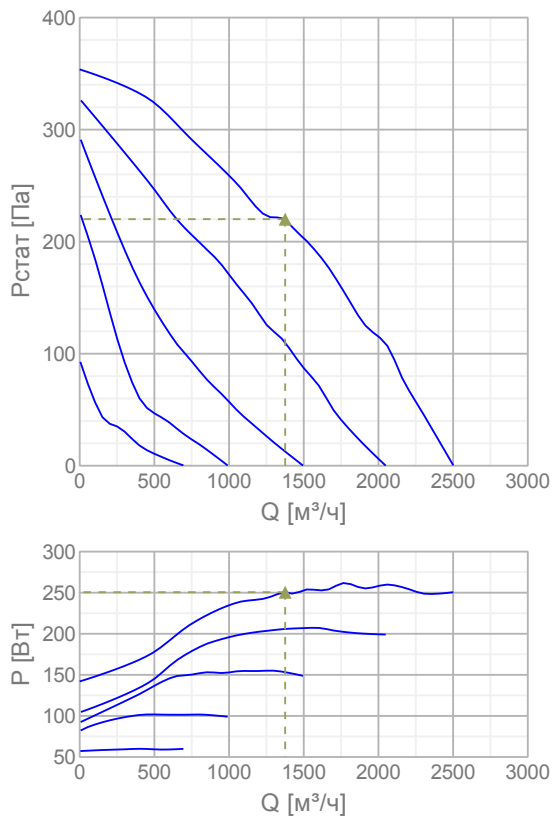
ErP

ErP ready

ErP 2018

Характеристики

Диаграммы



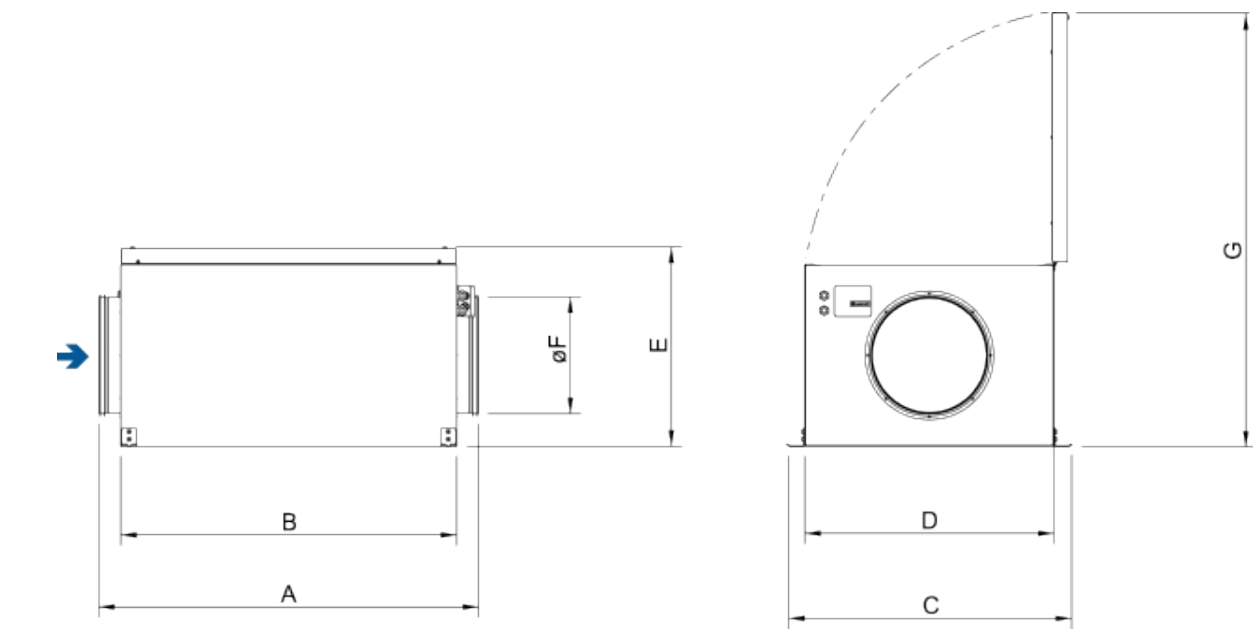
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1376 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	220 Па
▲ Мощность	251 Вт
Скорость	1360 1/мин
Ток	1,2 А
SFP	0,656 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

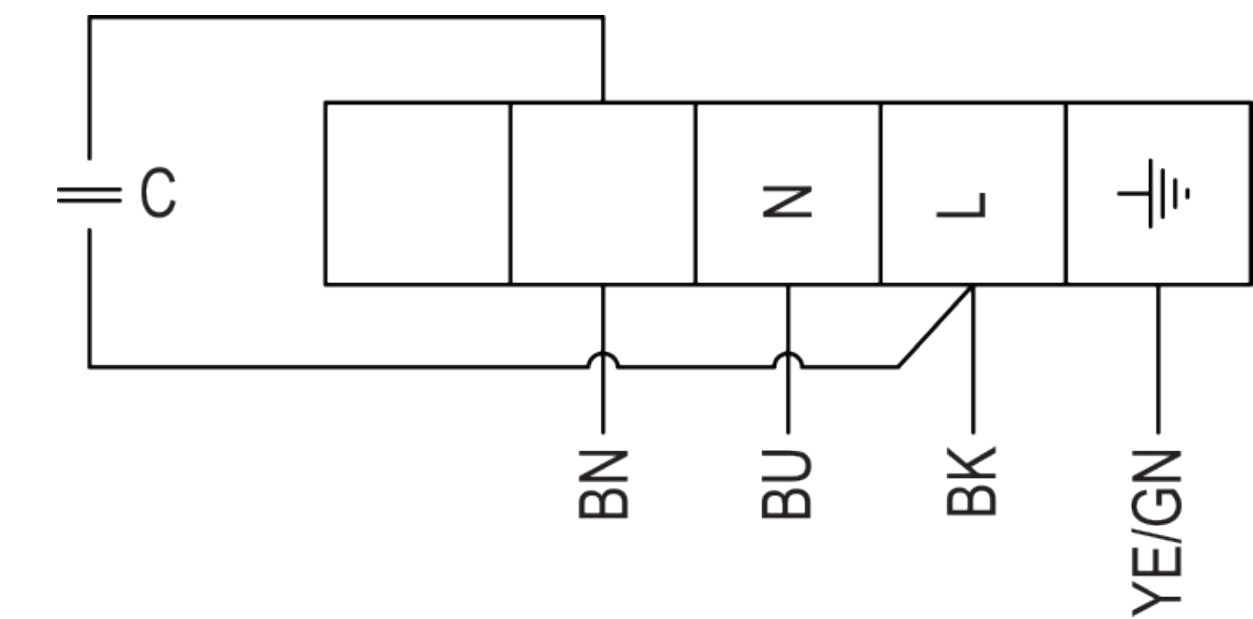
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	57	66	61	47	48	47	40	32	68
Выход	дБ(А)	51	71	64	60	61	58	50	43	72
К окружению	дБ(А)	36	49	53	42	34	26	20	16	55

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

Схема подключения



YE	Yellow
BU	Blue
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[RTRE 1.5 Speed control \(5008\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[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 \(33978\)](#)
[MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)

Принадлежности

[CB 315-6,0 400V/2 Duct heater \(5374\)](#)
[CB 315-9,0 400V/3 Duct heater \(5375\)](#)
[CB 315-3,0 230V/1 Duct heater \(5386\)](#)
[CB 315-12,0 400V/3 Duct heater \(5387\)](#)
[CBM 315-9,0 400V/3 Duct heater \(5485\)](#)
[VBF 315 Water heating battery \(1734\)](#)
[CWK 315-3-2,5 Duct cooler, circ \(30025\)](#)
[VBC 315-2 Water heating batt \(5461\)](#)
[LDC 315-900 Silencer \(5197\)](#)
[FFR 315 Filter cassette \(1779\)](#)
[FGR 315 Filter cassette G3 \(1818\)](#)
[FK 315 Fast clamp \(1613\)](#)
[FK 500 Fast clamp \(1617\)](#)
[VKK-315 Back draft damper \(1628\)](#)
[RSK-315 Back draft damper \(5604\)](#)
[SG 315 Protection guard \(5611\)](#)
[SG 500 Protection guard \(5615\)](#)
[VK-30 Louvre shutter \(5641\)](#)
[VK-50 Louvre shutter \(5646\)](#)
[RSK-500 Back draft damper \(73049\)](#)
[VBC 315-3 Water heating batt \(9844\)](#)
[VBC 500-2 Water heating batt \(9837\)](#)

Документация



KVK_Silent_Slim_Operating_maintenance_1458993_CE_RU_A005.pdf (1,44MB)