

PRIO 400 EC

Артикул **87979**

Цена: 2616,00 EUR



Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-07-05**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Вентилятор для круглых каналов с ЕС-двигателем

- ❖ Компактный дизайн
- ❖ Высокая энергоэффективность и низкое значение SFP (удельная мощность вентилятора) в фактической рабочей точке
- ❖ Низкий уровень шума
- ❖ Герметичная конструкция
- ❖ Регулирование скорости вентилятора
- ❖ Легкая установка
- ❖ Встроенная защита двигателя
- ❖ Вентиляторы prio предназначены для установки в круглые воздуховоды. Корпус изготовлен из листовой стали. Вентиляторы могут управляться с помощью бесступенчатого тиристора или пятиступенчатого трансформатора. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы имеют встроенный тепловой контакт с выходами для подключения к устройству защиты двигателя. Возможность монтажа на открытом воздухе и во влажных помещениях возможна благодаря герметичной конструкции корпуса вентилятора и клеммной коробке с классом защиты IP 55. Крепежный зажим FK (принадлежность) облегчает установку и демонтаж и предотвращает передачу вибрации в канал.

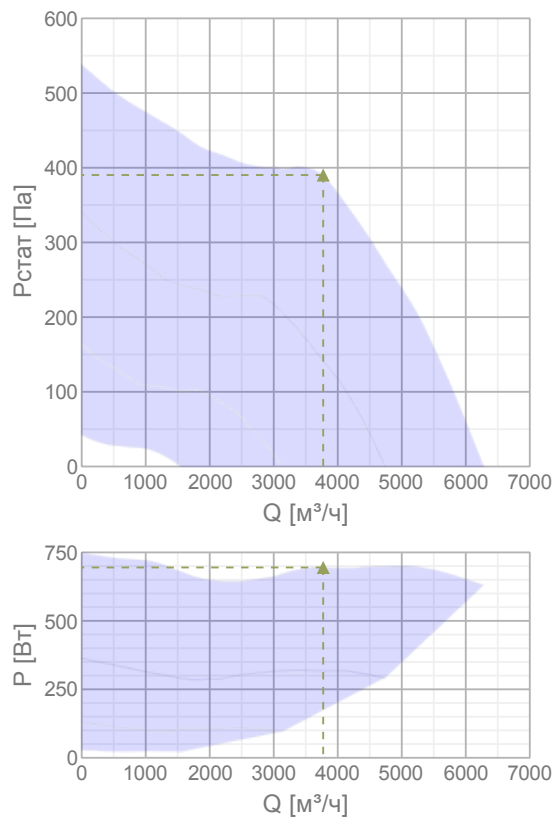


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	748	Вт
Ток	3,26	А
Макс. расход воздуха	6289	м³/ч
Частота вращения	1767	1/мин
Вес	15,8	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	55	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	55	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	58,5	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

Характеристики

Диаграммы



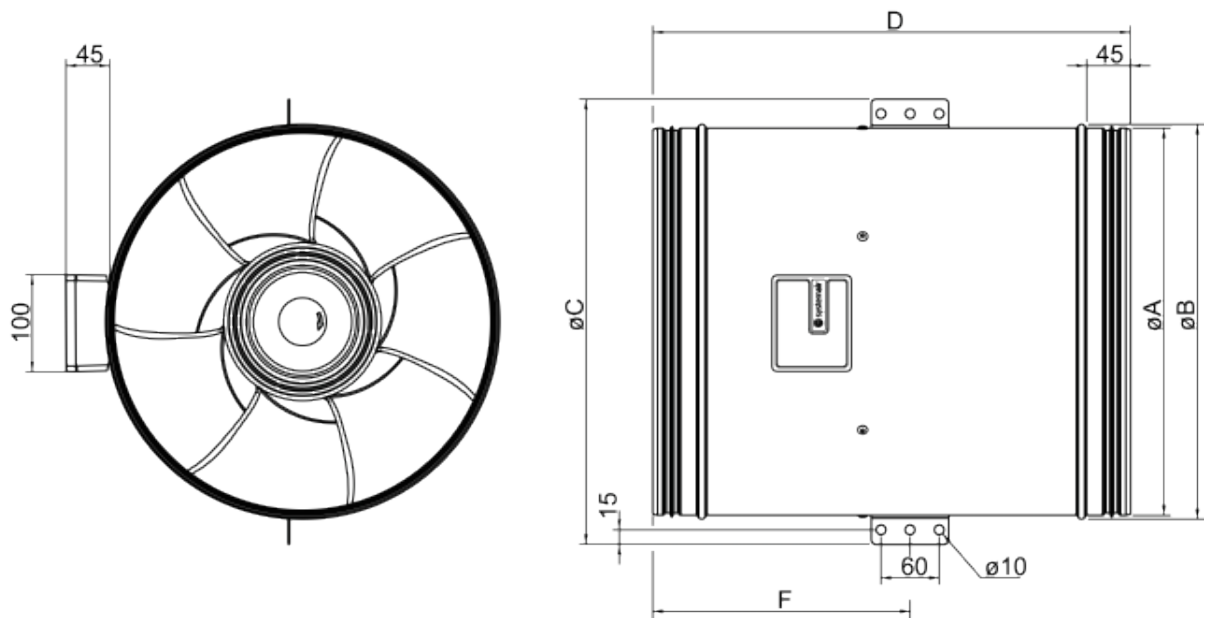
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	3773 $\text{m}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	390 Па
▲ Мощность	695 Вт
Скорость	1916 $1/\text{мин}$
Ток	3,01 А
SFP	0,663 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	230 В

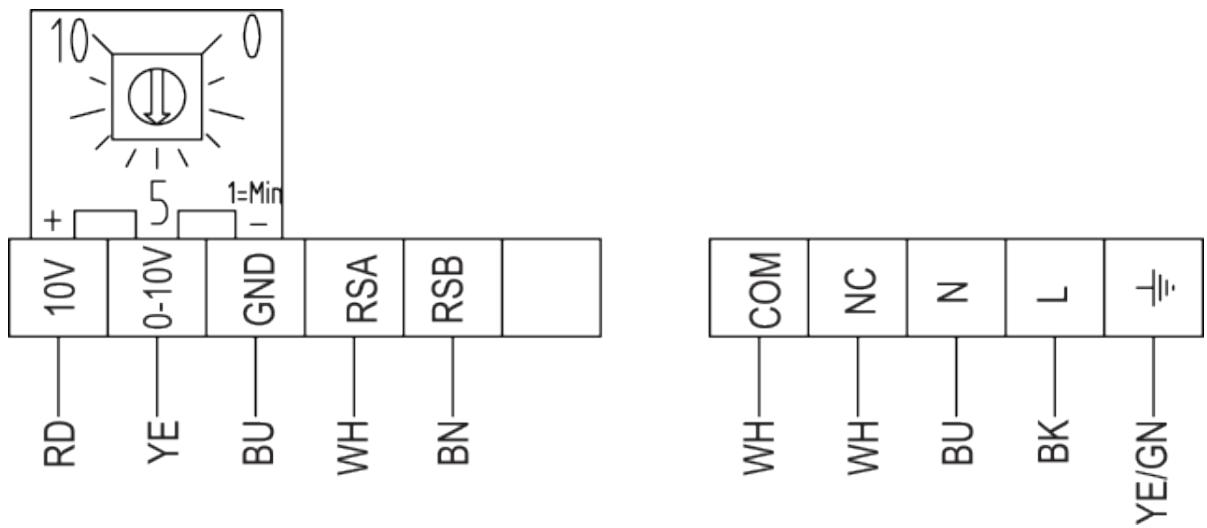
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	53	75	74	78	79	76	70	61	84
Выход	дБ(А)	69	73	83	81	81	76	69	60	87
К окружению	дБ(А)	29	45	60	62	58	55	52	35	65

Размеры



	øA	øB	øC	D	F
prio 315 EC	314	322	375	407	205
prio 400 AC/EC	399	407	459	493	266

Схема подключения



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

Принадлежности

Электрические принадлежности

[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[MTV-1/010 Controller 0..10V+ \(30650\)](#)
[DMD-C Pressure controller \(15793\)](#)
[MTP 10, 10K, Speed control \(32731\)](#)
[EC-Vent Room Unit \(3018\)](#)
[EC-Vent control board \(3115\)](#)
[MTP 20, on/off, 3-step \(310220\)](#)
[EC-Basic-T temperature \(24805\)](#)
[EC-Basic-U universal 0-10V \(24806\)](#)
[EC-Basic-H humidity \(24807\)](#)

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



prio_Operating_maintenance_1459033_CE_A002_RU.pdf (1,95MB)