

PRIO 355 EC

Артикул **87999**

Цена: 1846,00 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.

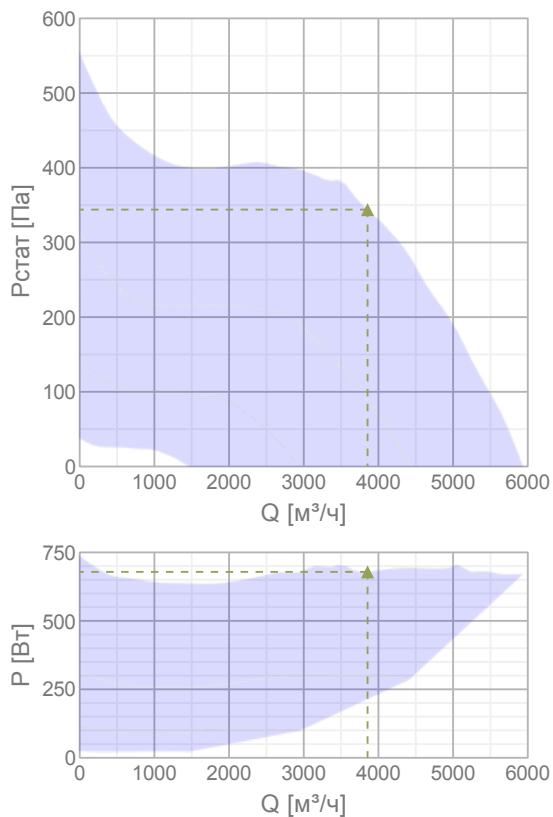


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	738	Вт
Ток	3,24	А
Макс. расход воздуха	5929	м³/ч
Частота вращения	1900	1/мин
Вес	18,9	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)	59,9	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

Характеристики

Диаграммы



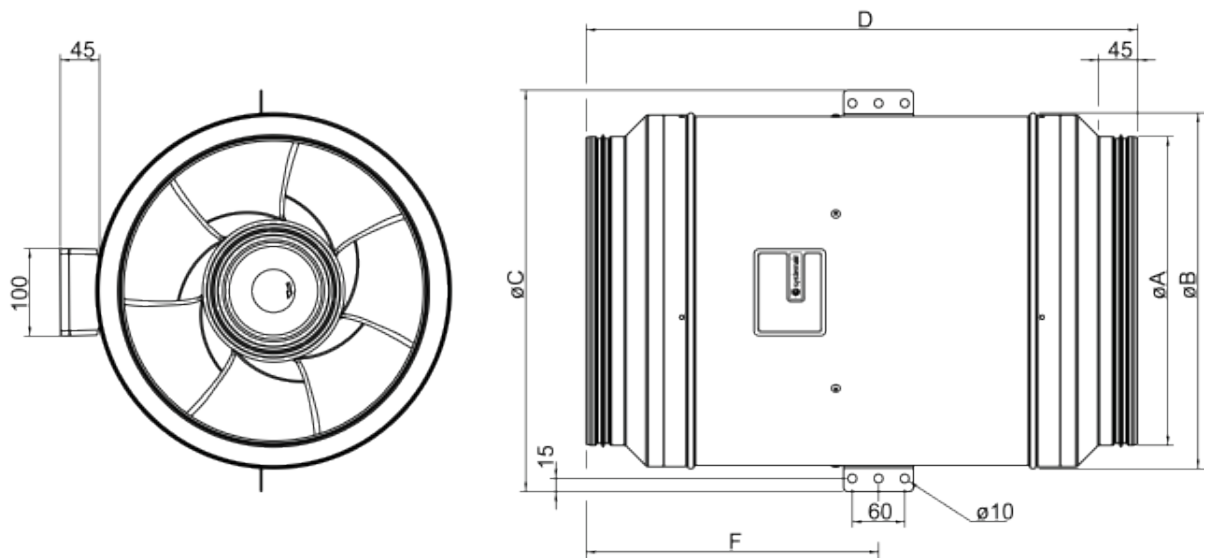
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	3855 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	344 Па
▲ Мощность	679 Вт
Скорость	1920 1/мин
Ток	2,97 А
SFP	0,634 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

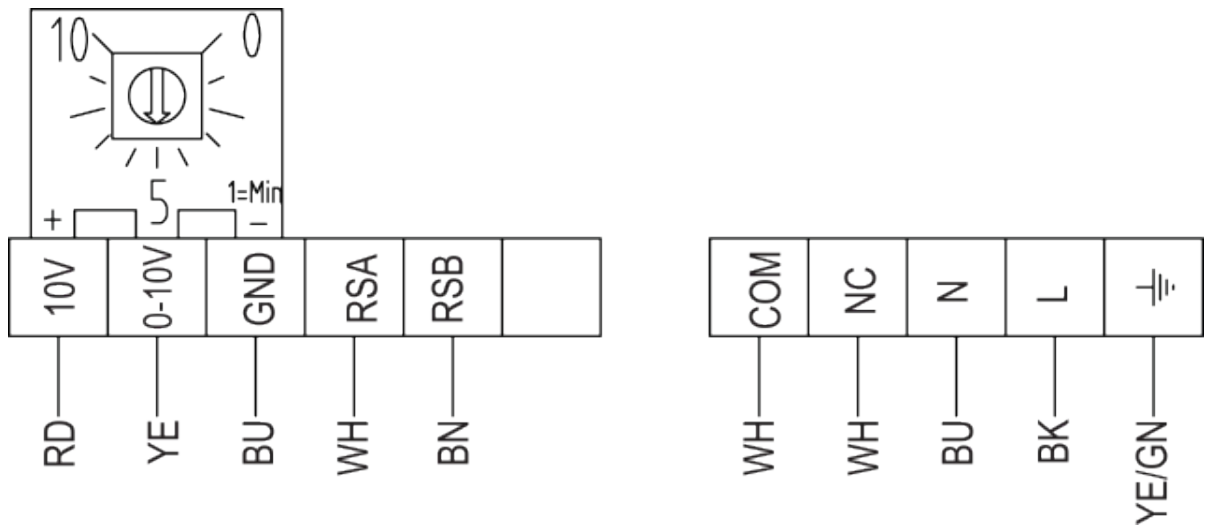
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	51	69	77	77	79	76	69	60	84
Выход	дБ(А)	56	73	80	80	82	77	70	60	86
К окружению	дБ(А)	10	41	59	63	61	57	54	33	67

Размеры



	øA	øB	øC	D	F
prio 315 AC	313	407	459	676	357
prio 355 AC/EC	353	407	459	632	335

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 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 \(5486\)](#)
[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



prio_Operating_maintenance_1459033_CE_A002_RU.pdf (1,95MB)