

PRIO 150E2 CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **37355**

Version: 50 Hz
Цена: 245,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-06**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Компактный дизайн
- Высокая эффективность и низкий SFP
- Низкий уровень шума



Вентиляторы prioAir имеют улучшенный дизайн и предназначены для установки в воздуховод. Корпус имеет длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам (в соответствии с EN 1506:1997).

В вентиляторе установлена аэродинамически сбалансированная крыльчатка и направляющие лопатки, интегрированные с внешним ротором. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или плавно, с помощью тиристора. Для защиты двигателя от перегрева вентилятор имеет встроенные термодатчики с ручной перезагрузкой (в соответствии с EN 60335-2-80).

Герметичный корпус выполнен из композитного материала. Монтажный зажим упрощает монтаж/демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Монтажный кронштейн для крепления к стене или потолку поставляется как аксессуар. При установке вентилятора в помещениях с высокой влажностью рекомендуется использовать таймер запуска.

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	27,8	Вт
Ток	0,123	А
Макс. расход воздуха	439	м³/ч
Частота вращения	2403	1/мин
Емкость конденсатора	0,7	мкФ
Вес	1,7	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	55	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	31	дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции

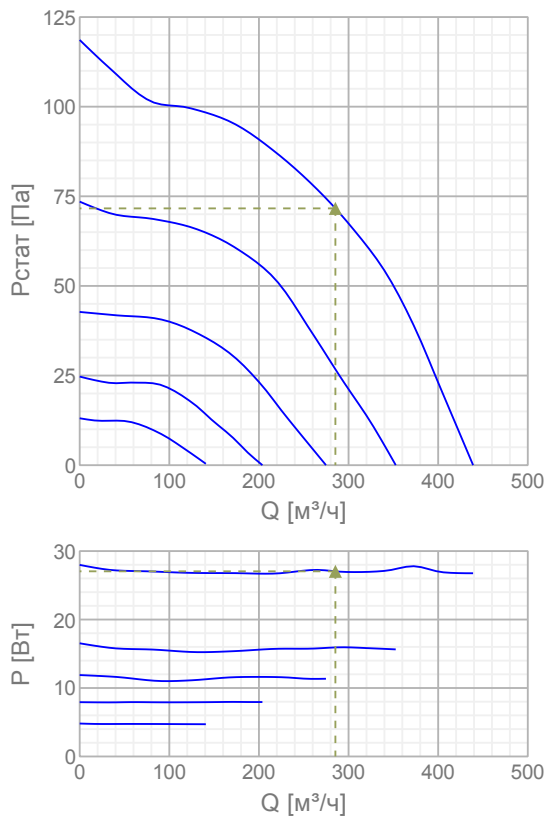
B

Класс защиты двигателя

IP44

Характеристики

Диаграммы



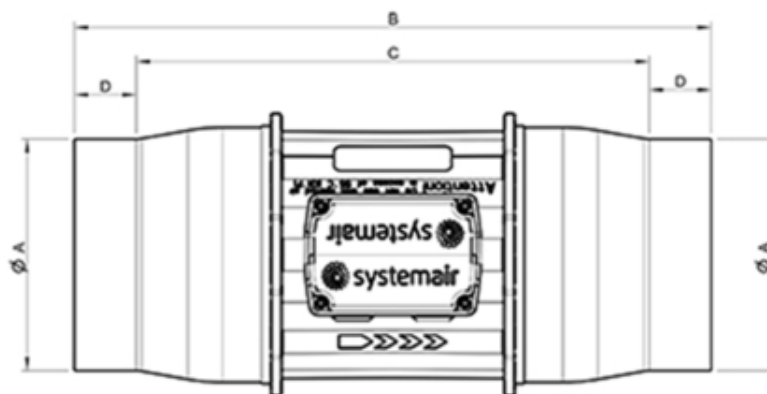
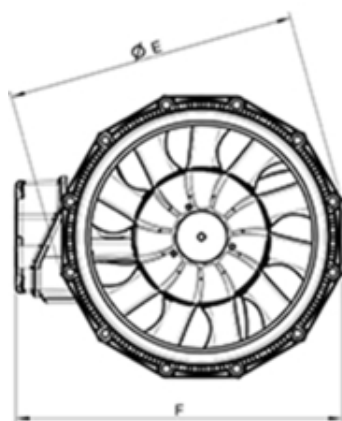
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	285 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	71,6 Па
▲ Мощность	27 Вт
Скорость	2410 1/мин
Ток	0,121 А
SFP	0,341 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	40	55	61	56	52	51	45	33	64
Выход	дБ(А)	36	55	55	58	53	51	44	31	62
К окружению	дБ(А)	9	15	46	35	36	38	27	15	47

Размеры



	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1,5 Speed control \(5000\)](#)

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)

[REE 1 Speed control \(5314\)](#)

[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)

[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)

[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)

[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 \(33978\)](#)

Документация



PrioAir EC und E2_160114_DE,EN,SE,RU_002_313047_web.pdf (3,31MB)



eu declaration of conformity_prioAir_en_[001].pdf (47,80kB)



prio160_150_dxf_o_rahmen.dxf (4,54MB)

Specification text