



Systemair prio 250E2 circular duct fan

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 38333
Виробник: Frico
Код товару: prio

від 25078 грн.

Опис

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 30 мм для правильного крепления к воздуховодам (в соответствии с EN 1506:1997).

В вентиляторе установлена аэродинамически сбалансированная крыльчатка и направляющие лопасти, 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.

Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF \(419,76 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF \(419,76 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF \(419,76 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF \(419,76 KB\)](#)
- [imo_prioair_en_003 \(4,08 MB\)](#)
- [imo_prioair_en_003 \(4,08 MB\)](#)
- [imo_prioair_en_003 \(4,08 MB\)](#)
- [imo_prioair_en_003 \(4,08 MB\)](#)
- [prioair250_o_rahmen.dxf \(4,19 MB\)](#)
- [prioair250_o_rahmen.dxf \(4,19 MB\)](#)
- [prioair250_o_rahmen.dxf \(4,19 MB\)](#)
- [prioair250_o_rahmen.dxf \(4,19 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Дані згідно з ErP	
Клас ефективності, Pactual	D
Напрямок повітря	ErP 2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	190
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номінальні параметри	
Імпульс, N	2 692
Клас енергоефективності, базовий агрегат	6
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,845
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1,000000
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ErP	48
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 038
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	5,551
Канальний охолоджувач/нагрівач	250
Торгове найменування	250
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смодите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	277
Загальне підвищення тиску psf, Па	2 660
Категорія ефективності	1 400
Клас ефективності N	всього
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	prio 250E2
Регульований привід	57,5
Рециркуляція/утилізація	Інформація по установке, експлуатації и обслуговуванню указана в инструкции по эксплуатации.
Стандарт ЄС	Інформація по рециркуляції и утилізації указана в инструкции по эксплуатации.
Температура середовища, °C	47,1
Тип	Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, DE-97944 Boxberg, Amtsgericht (суд регистрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	68,4
Швидкість (обороти за хвилину), n, об/хв	58