



Systemair prio 355 EC

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

Артикул: 87999
Виробник: Friso
Код товару: prio

від 103398 грн.

Опис

- Circular duct fan
- Compact design
- High efficiency and low SFP in a real working point
- Low sound level
- Air tight design
- Potentiometer included, possible to speed control 0-100%
- Simple to install, mounting brackets included
- Integrated motor protection

The prio fans is designed for installation in ducts. The casing is manufactured from sheet metal. The fans are delivered with a pre-wired potentiometer (0-10V) that allows you to easily find the desired working point.

Outdoor mounting and wet room applications are possible due to the fans air tight casing and the IP 55 rated terminal box.

Motor protection is integrated in the electronics of the motor.

The FK mounting clamp (accessory) facilitates easy installation and removal, and prevents the transfer of vibration to the duct.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_Prio \(1.65 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_Prio \(1.65 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_Prio \(1.65 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_Prio \(1.65 MB\)](#)
- [MODBUS LITE V5.01 parameter specification.pdf \(726.08 KB\)](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	prio 355 EC
Фільтр	
Напрямок потоку	ErP 2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	355
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	15,32
Імпульс, N	1 900
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,24
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	55
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	355
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	679
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ErP	60
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. ; 5,929;
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Да
Загальна ефективність, %	414
Загальне підвищення тиску psf, Па	1 920
Категорія ефективності	3 856
Клас ефективності N	всього
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны с списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	prio 355 EC
Регульований привід	68
Рециркуляція/утилізація	Информация по установке, эксплуатации и обслуживанию указана в инструкции по эксплуатации.
Стандарт ЕС	Информация по рециркуляции и утилизации указана в инструкции по эксплуатации.
Температура середовища, °C	50,6
Тип	Systemair Sweden AB, Industrivägen 3, Skinnkatteberg, Sweden
Цільовий клас ефективності N	75,3
Швидкість (обороты за хвилину), n, об/хв	58