

Systemair TFSR 200 Red

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

Артикул: 1361
Виробник: Frisco
Код товару: TFSR

від 16457 грн.



Опис

Swing-out
Speed-controllable
Easy to install
Reliable

The TFSR range consists of roof fans with a circular base plate and are fitted with a single-inlet centrifugal fan with backward-curved blades and external rotor motors. The motors can be tilted outwards to facilitate inspection and service. They have integral on/off switch and are supplied with 1 m cable for fast connection to the mains e.g. via the connection box on the roof curb TOB or TOS.

These fans are suitable for exhaust-air ventilation systems, e.g. single and multiple dwellings, offices and day nurseries. To protect the motors from overheating, all motors have an integral thermal contact with electrical reset. The casings are manufactured from galvanized steel, with powder-coating in black colour.

TFSR 125-160 are delivered with a Ø 160 spigot and TFSR 200-315 with a Ø 200.

For cold climates we recommend that the fan runs continuously to avoid problems with ice.

Документація

- [Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf \(1.77 MB\)](#)
- [Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf \(1.77 MB\)](#)
- [Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf \(1.77 MB\)](#)
- [Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf \(1.77 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)
- [TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF \(286.94 KB\)](#)
- [TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF \(286.94 KB\)](#)
- [TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF \(286.94 KB\)](#)
- [TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF \(286.94 KB\)](#)

Характеристики

Опції	
Виробник	Красный
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Базовий агрегат	
CTRL	0,124
Р макс, Вт	637
Ps вих, Па	0,1239
QV вих, дБ(А)	105
QV макс, м³/год	В
SEC класу	-10,8
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-53,3
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-26,3
SPI, Вт/(м²/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а	81
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	81
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (АЕС), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (АЕС), спекотний клімат, кВтгод/а	155
Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВт	1 280
Х-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	TFSR 200 Roof fan Red
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕґР	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	В
Клас енергоефективності, локальні вимоги	Е
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	В
Номинальні дані	
Клас герметичності	108
клас захисту	RAL 8004
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 537
Клас енергоефективності, базовий агрегат	3
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,466
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 62
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	62
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230

Параметри звуку

Звукова потужність (LWA)	65
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	40

Расход воздуха

Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 749
----------------------------	-----------

Розміри та вага

Витрата повітря, м³/год	5,7
Торгове найменування	200

Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	81
---	----

Екодизайн

QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU