



Systemair TFSR 200 Red

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

Артикул: 1361
Виробник: Frisco
Код товару: TFSR

від 17879 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

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	TFSR 200 Roof fan Red
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	В
Споживана потужність, кВт	200
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	5,7
Імпульс, N	2 537
Клас енергоефективності, базовий агрегат	3
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,466
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 62
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	62
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	40
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Опції	
Виробник	Красный
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/(м³/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
X-значення	1,1
Дані згідно з EeP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	В
Клас енергоефективності, локальні вимоги	Е
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	108
клас захисту	RAL 8004
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий

Параметри звуку

Звукова потужність (LWA)	65
--------------------------	----

Расход воздуха

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

Установка з автоматикою на запит

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

Екодизайн

QV ном, дБ(A)	Неприменимо
---------------	-------------

Номінальна напруга,	0
---------------------	---

Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
--------------------------------	-------------

тип приводу	RVU
-------------	-----

Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
--------------	---------------------

Тип утилізації тепла	UVU
----------------------	-----