



Systemair TFE 220 M Roof fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 1269
Виробник: Frisco
Код товару: TFE

від 31478 грн.

Опис

Speed controllable

Tilting mechanism for easy servicing

Maintenance-free and reliable

Vertical exhaust

The TFE 220 has an impeller with backward-curved blades and maintenance-free external rotor motors. The casing is manufactured in powder-coated, galvanised sheet steel in the standard colours of black or brick red. These fans have integral mains circuit-breakers, and have a tilting mechanism for easy inspection and servicing. Exhaust air is directed vertically from the fans, which prevents problems caused by wet snow and staining of the roof.

To protect the motor from overheating, the TFE 220 has integral thermal contacts with electrical reset. These fans are suitable for use in exhaust-air ventilation systems, in single and multiple dwellings, offices and day nurseries.

Документація

- [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 \(1.28 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair TFE 220 M Roof fan Red](#)

Характеристики

Опції	
Виробник	Черний
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Базовий агрегат	
CTRL	0,128
P макс, Вт	645
Ps вих, Па	0,1254
QV вих, дБ(А)	100
QV макс, м³/год	В
SEC класу	-10,7
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-53,3
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-26,2
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	84
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	84
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/а	160,3
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВтт	1 279,7
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	TFE 220 M Roof fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
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
Номінальні дані	
Клас герметичності	107
Номінальні параметри	
Імпульс, N	2 602
Клас енергоефективності, базовий агрегат	3
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,468
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 70
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	57
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	38
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 788
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	8

Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	84
---	----

Екодизайн

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

Номинальна напруга,	0
---------------------	---

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

тип приводу	RVU
-------------	-----

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

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