



## Systemair TFSK 160 Sileo Black

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

Артикул: 92016  
Виробник: Friso  
Код товару: TFSK

від 15420 грн.

### Опис

Swing-out  
Speed-controllable  
Easy to install  
Reliable

The TFSK range consists of roof fans with a square base frame 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 and are easy connected to our standard roof curbs TG, FDS and SSD.

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.

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

In case of installing FSD-L flat roof socket, a TDA adapter is needed.

### 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 \(1.28 MB\)](#)

### Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	TFSK 160 Sileo Black
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	В
Споживана потужність, кВт	160
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	4,5
Імпульс, N	2 393
Клас енергоефективності, базовий агрегат	1,5
Макс. розширена потужність, Вт	0,221
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	33
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Опції	
Виробник	Черный
Базовий агрегат	
CTRL	0,109
P макс, Вт	347
P <sub>s</sub> вих, Па	0,0675
QV вих, дБ(А)	50
QV макс, м³/год	В
SEC класу	-11
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-53,6
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-26,5
SPi, Вт/(м²/год)	50
Опір, Ω	Неприменимо
Різне	0,65
Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а	72
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	72
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	137
Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536
Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВт	1 280
X-значення	1,1
Дані згідно з ЕгР	
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	50
Параметри звуку	

Звукова потужність (LWA)	57
Розмір повітроводу, Круглий, вхід, мм	41
<b>Расход воздуха</b>	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 432
<b>Установка з автоматикою на запит</b>	
Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	72
<b>Екодизайн</b>	
QV ном, дБ(A)	Неприменно
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU