

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3239.100

Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 25.04.2025 (Источник: rittal.com/by-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3239.100 - Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Блок вентилятора в сборе для быстрого монтажа на плоскостях без применения инструментов. Мощность воздушного потока 20 - 900 м³/ч, степень защиты стандартная IP 54.

Функции

| | |
|---|---|
| Арт. № | SK 3239.100 |
| Исполнение | настенные |
| Описание продукта | Фильтрующие вентиляторы с технологией диагональных вентиляторов обеспечивают стабильность давления и постоянную мощность воздушного потока. Диагональное направление потока обеспечивает равномерный теплоотвод из шкафа. |
| Product modification | The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability. |
| Цвет | RAL 7035 |
| Комплект поставки | Полностью готовое к установке устройство, включая флисовый фильтр |
| Вентилятор | Осевой, двигатель с расщепленными полюсами |
| Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter) | При 50 Гц: 100 м ³ /ч При 60 Гц: 115 м ³ /ч |
| Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter) | При 50 Гц: 110 м ³ /ч При 60 Гц: 125 м ³ /ч |
| Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во x арт. №) | 1 x 3239200: 74/87 м ³ /ч 2 x 3239200: 84/98 м ³ /ч |
| Номинальное рабочее напряжение | 230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц |

Функции

| | |
|---------------------------------------|---|
| Номинальная мощность Рэл | При 50 Гц: 16,5 Вт При 60 Гц: 14 Вт |
| Номинальный ток макс. | При 50 Гц: 0,12 А При 60 Гц: 0,09 А |
| Размер | Ширина: 204 мм Высота: 204 мм |
| Монтажная глубина | 90 мм |
| Монтажный вырез | Ширина выреза: 177 мм Высота выреза: 177 мм |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529 | IP 54 с флисовым/складчатым фильтром IP 55 с складчатым фильтром и фильтрующей прокладкой тонкой очистки IP56 с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом |
| Степень защиты NEMA | Типе 12 с флисовым/складчатым фильтром Типе 3 Типе 3R Типе 4 Типе 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом |
| Входной предохранитель | Защитный автомат/плавкий предохранитель: 2 А |
| Указание | Для увеличения пропускной способности можно использовать складчатый фильтр (см. характеристику). Подходит для использования с фильтрующими вентиляторами, потолочными вентиляторами и выходными фильтрами. У фильтрующего вентилятора модели 3237.XXX электрическое подключение производится 2 отдельными жилами (длина около 300 мм), у остальных – с помощью встроенных безвинтовых пружинных клемм |
| Срок службы вентиляторов (L10, 40 °C) | При 50 Гц: 68.200 h При 60 Гц: 68.200 h |
| Диапазон рабочих температур | -15 °C...55 °C |
| Диапазон температур хранения | -30 °C...70 °C |
| Уровень шума | При 50 Гц: 46 dB(A) При 60 Гц: 49 dB(A) |

Функции

| | |
|-----------------|---------------|
| Упаковка | 1 шт. |
| Вес нетто | 1.1 |
| Gross weight | 1.17 |
| Код ТНВЭД | 84145915 |
| EAN | 4028177651814 |
| E-Number Sweden | E3404340 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

Одобрения

| | |
|------------|---|
| Одобрения | CSA UL + C-UL - FTТА UR + C-UR (recognized) |
| Объяснения | Декларация о соответствии Декларация о соответствии UK |