Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3244.108

# Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 09.05.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)

# SK 3244.108 - 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 3244.108 |
| 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 9005 |
| Комплект поставки | Полностью готовое к установке устройство, включая флисовый фильтр |
| Вентилятор | Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель |
| Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter) | При 50 Гц: 700 м³/ч<br>При 60 Гц: 770 м³/ч |
| Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter) | При 50 Гц: 855 м³/ч<br>При 60 Гц: 905 м³/ч |
| Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во x арт. №) | 1 x 3243208: 485/520 м³/ч<br>2 x 3243208: 570/630 м³/ч |
| Номинальное рабочее напряжение | 230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц |

# Функции

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность Рэл | При 50 Гц: 95 Вт<br>При 60 Гц: 135 Вт |
| Номинальный ток макс. | При 50 Гц: 0,43 A<br>При 60 Гц: 0,6 A |
| Размер | Ширина: 323 мм<br>Высота: 323 мм |
| Монтажная глубина | 130,5 мм |
| Монтажный вырез | Ширина выреза: 292 мм<br>Высота выреза: 292 мм |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529 | IP 54 с флисовым/складчатым фильтром<br>IP 55 с складчатым фильтром и фильтрующей прокладкой тонкой очистки<br>IP56 с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом |
| Степень защиты NEMA | Type 12 с флисовым/складчатым фильтром<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом |
| Входной предохранитель | Защитный автомат/плавкий предохранитель: 4 A |
| Указание | Для увеличения пропускной способности можно использовать складчатый фильтр (см. характеристику). Подходит для использования с фильтрующими вентиляторами, потолочными вентиляторами и выходными фильтрами.<br>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: 66.000 h<br>При 60 Гц: 64.000 h |
| Диапазон рабочих температур | -30 °C...55 °C |
| Диапазон температур хранения | -30 °C...70 °C |
| Уровень шума | При 50 Гц: 65 dB(A)<br>При 60 Гц: 66 dB(A) |

# Функции

| | |
|---|---|
| Упаковка | 1 шт. |
| Вес нетто | 4.7 |
| Gross weight | 4.92 |
| Код ТНВЭД | 84145915 |
| EAN | 4028177663886 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# Одобрения

| | |
|---|---|
| Одобрения | UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Объяснения | Декларация о соответствии<br>Декларация о соответствии UK |