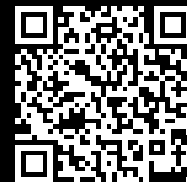


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.100

## Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 30.01.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.100 - 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 3243.100  |
| 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 filter fans 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  | Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель  |
| Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)   | При 50 Гц: 540 м³/ч<br>При 60 Гц: 590 м³/ч   |
| Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)   | При 50 Гц: 625 м³/ч<br>При 60 Гц: 716 м³/ч   |
| Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во х арт. №) | 1 x 3243200: 405/460 м³/ч<br>2 x 3243200: 475/520 м³/ч   |
| Номинальное рабочее напряжение  | 230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц   |

# Функции

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Номинальная мощность Рэл              | При 50 Гц: 70 Вт<br>При 60 Гц: 87 Вт  |
| Номинальный ток макс.                 | При 50 Гц: 0,37 А<br>При 60 Гц: 0,39 А  |
| Размер                                | Ширина: 323 мм<br>Высота: 323 мм  |
| Монтажная глубина                     | 118,5 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>IP 56 с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом  |
| Степень защиты NEMA                   | Типе 12 с флисовым/складчатым фильтром<br>Типе 3<br>Типе 3R<br>Типе 4<br>Типе 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом  |
| Входной предохранитель                | Защитный автомат/плавкий предохранитель: 4 А  |
| Указание                              | Для увеличения пропускной способности можно использовать складчатый фильтр (см. характеристики). 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: 65.000 h<br>При 60 Гц: 61.000 h  |
| Диапазон рабочих температур           | -30 °C...55 °C  |
| Диапазон температур хранения          | -30 °C...70 °C  |
| Уровень шума                          | При 50 Гц: 59 dB(A)<br>При 60 Гц: 61 dB(A)  |

# Функции

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Упаковка        | 1 шт.         |
| Вес нетто       | 3.58          |
| Gross weight    | 4.02          |
| Код ТНВЭД       | 84145915      |
| EAN             | 4028177652101 |
| E-Number Sweden | E3404346      |
| ETIM 9          | EC000320      |
| ETIM 8          | EC000320      |
| ECLASS 8.0      | 27180716      |

# Одобрения

|            |  |
|------------|--|
| Одобрения  | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Объяснения | Декларация о соответствии<br>Декларация о соответствии UK          |