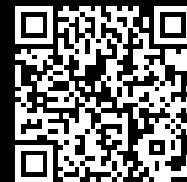


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.500

# Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 08.07.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.500 - Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm с EC-технологией

Энергоэффективное исполнение фильтрующих вентиляторов RTT с применением технологии EC. При расходе от 180 м<sup>3</sup>/ч со встроенным разъемом управления (0-10 В / вход ШИМ и выход тахосигнала) для управления и контроля вентилятора.

## Функции

Арт. №	SK 3240.500
Исполнение	настенные EC
Описание продукта	Энергоэффективное исполнение фильтрующих вентиляторов RTT с применением технологии диагональных вентиляторов. Вентиляторы от 3240.50x до 3245.51x с возможностью регулировки и контроля. Через встроенный в стандартном исполнении управляющий интерфейс с выходом сигнала тахометра можно осуществлять управление вентилятором и контроль числа оборотов и функций.
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, EC-двигатель
Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	При 50 Гц: 218 м <sup>3</sup> /ч При 60 Гц: 188 м <sup>3</sup> /ч
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	При 50 Гц: 175 м <sup>3</sup> /ч При 60 Гц: 175 м <sup>3</sup> /ч

## Функции

Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во x арт. №)	1 x 3240200: 130 м³/ч 2 x 3240200: 159 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	200 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 11 Вт При 60 Гц: 11 Вт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 0,12 А При 60 Гц: 0,15 А
Размер	Ширина: 255 мм Высота: 255 мм
Монтажная глубина	107 мм
Монтажный вырез	Ширина выреза: 224 мм Высота выреза: 224 мм
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 54 с флисовым/складчатым фильтром IP 55 с складчатым фильтром и фильтрующей прокладкой тонкой очистки IP 56 с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Степень защиты NEMA	Type 12 с флисовым/складчатым фильтром Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Интерфейс управления	да
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 6 А
Указание	Для увеличения пропускной способности можно использовать складчатый фильтр (см. характеристику). Подходит для использования с фильтрующими вентиляторами, потолочными вентиляторами и выходными фильтрами. Для еще более эффективной эксплуатации или для контроля фильтрующих вентиляторов рекомендуется использовать блок управления для фильтрующих вентиляторов ЕС (при мощности от 180 м³/ч).

## Функции

Диапазон рабочих температур	-25 °C...55 °C
Диапазон температур хранения	-25 °C...70 °C
Уровень шума	При 50 Гц: 47 dB(A) При 60 Гц: 47 dB(A)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	1,773 kg
Gross weight	1,973 kg
Код THBЭД	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Описание продукта	SK фильтрующий вентилятор TopTherm, 180 м³/ч, 200-240 В, 1~, 50/60 Гц, ШВГ: 255 x 255 x 25 мм, ЕС-технология

## Одобрения

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