### Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3243.500

# Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 04.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



# SK 3243.500 - Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm с EC-технологией

Энергоэффективное исполнение фильтрующих вентиляторов RTT с применением технологии EC. При расходе от 180 м³/ч со встроенным разъемом управления (0-10 В / вход ШИМ и выход тахосигнала) для управления и контроля вентилятора.

#### Функции

Арт. №	SK 3243.500
Исполнение	настенные EC
Описание продукта	Энергоэффективное исполнение фильтрующих вентиляторов RTT с применением технологии диагональных вентиляторов. Вентиляторы от 3240.50х до 3245.51х 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, ЕС-двигатель
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	При 50 Гц: 540 м³/ч При 60 Гц: 540 м³/ч
Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	При 50 Гц: 625 м³/ч При 60 Гц: 716 м³/ч

© Rittal 2025 2

### Функции

Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во х арт. №)	1 x 3243200: 405 м³/ч 2 x 3243200: 475 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	200 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 51 Вт При 60 Гц: 51 Вт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 0,5 А При 60 Гц: 0,5 А
Размер	Ширина: 323 мм Высота: 323 мм
Монтажная глубина	118,5 мм
Монтажный вырез	Ширина выреза: 292 мм Высота выреза: 292 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	Туре 12 с флисовым/складчатым фильтром Туре 3 Туре 3R Туре 4 Туре 4 Туре 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).

© Rittal 2025 3

### Функции

Диапазон рабочих температур	-25 °C55 °C
Диапазон температур хранения	-25 °C70 °C
Уровень шума	При 50 Гц: 63 dB(A) При 60 Гц: 63 dB(A)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	2.72
Gross weight	3.38
Код ТНВЭД	84145915
EAN	4028177652156
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

## Одобрения

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

© Rittal 2025