

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.510

Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 22.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.510 - 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 3245.510
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

Функции

Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	При 50 Гц: 1.125 м³/ч При 60 Гц: 1.125 м³/ч
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	При 50 Гц: 890 м³/ч При 60 Гц: 890 м³/ч
Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во х арт. №)	1 x 3243200: 630 м³/ч 2 x 3243200: 770 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	100 В - 130 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 165 Вт При 60 Гц: 165 Вт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 2,1 А При 60 Гц: 2,1 А
Размер	Ширина: 323 мм Высота: 323 мм
Монтажная глубина	130,5 мм
Монтажный вырез	Ширина выреза: 292 мм Высота выреза: 292 мм
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 51 with chopped-fibre filter/pleated filter IP52 with pleated filter and absorber mat IP 56 с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Степень защиты NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R, с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Интерфейс управления	да
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 6 А

Функции

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).
Диапазон рабочих температур	-25 °С...55 °С
Диапазон температур хранения	-25 °С...70 °С
Уровень шума	При 50 Гц: 72 dB(A) При 60 Гц: 72 dB(A)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	3,605 kg
Gross weight	3,805 kg
Код THВЭД	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Описание продукта	SK фильтрующий вентилятор TopTherm, 900 м³/ч, 100-240 В, 1~, 50/60 Гц, ШВГ: 323 x 323 x 25 мм, ЕС-технология

Одобрения

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