

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.110

Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 10.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.110 - 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 3244.110
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: 700 м³/ч При 60 Гц: 770 м³/ч
Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	При 50 Гц: 855 м³/ч При 60 Гц: 905 м³/ч
Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во х арт. №)	1 x 3243200: 485/520 м³/ч 2 x 3243200: 570/630 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	115 В, 1~, 50 Гц/60 Гц

Функции

Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 100 Вт При 60 Гц: 145 Вт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 0,9 А При 60 Гц: 1,25 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 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	Типе 12 с флисовым/складчатым фильтром Типе 3 Типе 3R Типе 4 Типе 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 6 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: 66.000 h При 60 Гц: 62.000 h
Диапазон рабочих температур	-30 °C...55 °C
Диапазон температур хранения	-30 °C...70 °C
Уровень шума	При 50 Гц: 65 dB(A) При 60 Гц: 66 dB(A)

Функции

Упаковка	1 шт.
Вес нетто	4.354
Gross weight	4.88
Код ТНВЭД	84145915
EAN	4028177652187
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Одобрения

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