

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3237.100

Фильтрующий вентилятор, серия TopTherm

Состояние: 04.05.2025 (Источник: rittal.com/by-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3237.100 - 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 3237.100
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 fan-and-filter units 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	Осевой, двигатель с расщепленными полюсами
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	При 50 Гц: 20 м³/ч При 60 Гц: 25 м³/ч
Мощность воздушного потока с выходным фильтром вкл. стандартную фильтрующую прокладку (кол-во x арт. №)	1 x 3237200: 15/18 м³/ч 2 x 3237208: 16/20 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 12 Вт При 60 Гц: 10 Вт

Функции

Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 0,065 А При 60 Гц: 0,07 А
Размер	Ширина: 116,5 мм Высота: 116,5 мм
Монтажная глубина	43 мм
Монтажный вырез	Ширина выреза: 92 мм Высота выреза: 92 мм
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 54 с флисовым фильтром IP56 с флисовым фильтром и защитным кожухом
Степень защиты NEMA	Типе 12 с флисовым фильтром Типе 3 Типе 3R с флисовым фильтром и защитным кожухом
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 2 А
Указание	Для увеличения пропускной способности можно использовать складчатый фильтр (см. характеристику). 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: 55.000 h При 60 Гц: 60.000 h
Диапазон рабочих температур	-15 °C...55 °C
Диапазон температур хранения	-30 °C...70 °C
Уровень шума	При 50 Гц: 38 dB(A) При 60 Гц: 43 dB(A)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	0.38
Gross weight	0.46
Код THBЭД	84145915
EAN	4028177637580

Функции

E-Number Sweden	E3404300
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