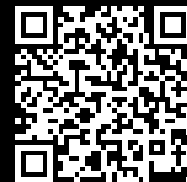


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.900 Blue e+ filter fan

Состояние: 31.05.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.900 - Blue e+ filter fan с EC-технологией

The energy-efficient version with EC technology stands out for more than just its unique IoT capabilities. The Blue e+ fan-and-filter unit unlocks countless other advantages, from energy efficiency, to monitoring and sustainability, through to a higher air throughput (175 – 1,160 m<sup>3</sup>/h).



## Функции

Арт. №	SK 3241.900
Исполнение	настенные EC
Преимущества	Maximum air throughput via pleated filter included in the delivered state Wide-range input 100 – 240 V IoT link enables exclusive features such as automatic filter cleaning, filter maintenance display, emergency cooling function Easy filter changes, thanks to a new opening mechanism on the louvred grille Faster installation on the enclosure with optimised detent hooks Diagonal fan technology achieves more even and constant ventilation of the enclosure, thanks to improved pressure stability Монтаж без использования инструментов
Материал	Пластик
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	Complete unit ready to install, including pleated filter
Вентилятор	Диагональный, EC-двигатель

## Функции

Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	При 50 Гц: 272 м³/ч При 60 Гц: 272 м³/ч
Air throughput with matching outlet filter including pleated filter	При 50 Гц: 240 м³/ч
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	При 50 Гц: 225 м³/ч
Air throughput with matching outlet filter including chopped-fibre filter	При 50 Гц: 173 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	100 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 19,8 Вт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 0,3 А
Размер	Ширина: 255 мм Высота: 255 мм Глубина: 137,5 мм
Монтажная глубина	116,5 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	Туре 12 с флисовым/складчатым фильтром Туре 3, 3R, 4, 4X с флисовым/складчатым фильтром и защитным кожухом
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 6 А
Диапазон рабочих температур	-25 °С...55 °С
Диапазон температур хранения	-25 °С...70 °С
Уровень шума	При 50 Гц: 54 dB(A)

## Функции

---

Интерфейсы	0 - 10 V/PWM input Speed output Floating fault signal contact RS485 (ModBus)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	2,1 kg
Gross weight	2,324 kg
Код ТНВЭД	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Описание продукта	SK Blue e+ fan-and-filter unit, EC technology, 272 m <sup>3</sup> /h, 100 V – 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, WxHxD 255 x 255 x 137.5 mm, RAL 7035

## Одобрения

---

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