

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.718

## Blue e+ ventilátor s filtrom

State: 23.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.718 - Blue e+ ventilátor s filtrom

Complete fan-and-filter units for tool-free installation in surfaces. Air throughput 20 – 1,160 m<sup>3</sup>/h, protection category IP 54 as standard.



## Features

Obj. č.	SK 3241.718
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	<p>Najvyšší vzduchový výkon vďaka skladaným filtrom v stave pri dodaní</p> <p>Jednoduchá výmena filtra vďaka novému otváraciemu mechanizmu na lamelovej mriežke</p> <p>Rýchlejšia montáž na skriňu vďaka optimalizovaným zaklapávacím háčikom</p> <p>Technológia diagonálneho ventilátora zaisťuje rovnomernejšie a konštantné vetranie rozvádzača vďaka väčšej stabilite tlaku</p> <p>Montáž bez použitia náradia</p>
Materiál	Plast
Farba	RAL 9005
Rozsah dodávky	Kompletné zariadenie, pripravené na zapojenie a okamžité použitie, vrátane skladaného filtra
Ventilátor	Diagonal, shaded pole motor
Množstvo vzduchu pri voľnom prúde (so skladanými filtrom)	Pri 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 280 m <sup>3</sup> /h

# Features

Aerodynamický výkon s príslušným výstupným filtrom, vrátane skladaného filtra	Pri 50 Hz: 242 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 246 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon, voľné prúdenie (s filtrom z netkanej textílie)	Pri 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s príslušným výstupným filtrom, vrátane filtra z netkanej textílie	Pri 50 Hz: 173 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 187 m <sup>3</sup> /h
Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 43,4 W Pri 60 Hz: 52,2 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,54 A Pri 60 Hz: 0,6 A
Rozmery	Šírka: 255 mm Výška: 255 mm Hĺbka: 129 mm
Inštalácia hĺbka	108 mm
Montážny výrez	Šírka výrezu: 224 mm Výška výrezu: 224 mm
Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529	IP 54 with chopped-fibre filter/pleated filter IP 55 with pleated filter and absorber mat IP 56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Stupeň krytia NEMA	Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter Type 3, 3R, 4, 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 4 A
Poznámka	Pri ventilátore s filtrom 3237.XXX je elektrické pripojenie prevedené pomocou 2 vodičov (dĺžka cca 300 mm), ktoré sú súčasťou zariadenia. Pri všetkých ostatných ventilátoroch s filtrom pomocou pružinovej svorky.
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-30 °C...70 °C

## Features

---

Hladina akustického tlaku	Pri 50 Hz: 53 dB(A) Pri 60 Hz: 54 dB(A)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	1,8 kg
Brutto hmotnosť	2,402 kg
Číslo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	Ventilátor s filtrom SK Blue e+, 272/280 m <sup>3</sup> /h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, ŠxVxH 255 x 255 x 129 mm, RAL 9005

## Approvals

---

Approvals	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Declaration of conformity