

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.500 Střešní ventilátory

State: 3.4.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.500 - Střešní ventilátory s EC motory

Nová generace stropních ventilátorů se systémovým řešením pro všechny velikosti: jeden rozměr montážního výřezu pro všechny výkonnostní třídy. Proudění vzduchu s nízkými tlakovými ztrátami umožňuje vysokou účinnost, zatímco inovativní způsob uchycení zajišťuje vysoký stupeň krytí IP54. Pomocí integrovaného řídicího rozhraní s výstupem pro tachometrový signál lze ovládat ventilátor a kontrolovat otáčky a funkci ventilátoru.

## Features

Obj. číslo	SK 3140.500
Provedení	střešní montáž EC
Popis výrobku	Energeticky efektivní a vysoce výkonné provedení střešních ventilátorů. Pomocí integrovaného řídicího rozhraní s výstupem pro tachometrový signál lze ovládat ventilátor a kontrolovat otáčky a funkčnost ventilátoru.
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně skládaného filtru
Ventilátor	Radiální, EC motor
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 976 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 976 m <sup>3</sup> /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h 2x 3243300: 830 m <sup>3</sup> /h
Množství vzduchu při volném proudění (bez filtračních vložek)	Při 50 Hz: 1.069 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 1.069 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Features

Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 129 W Při 60 Hz: 129 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 1 A Při 60 Hz: 1 A
Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 133 mm Hloubka: 400 mm
Instalační hloubka	34,6 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 258 mm Hloubka výřezu: 258 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 21 bez filtrační vložky IP 54 včetně skládaného filtru
Stupeň krytí NEMA	NEMA 12
Řídicí rozhraní	Yes
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 3 A
Poznámka	Pro zvýšení stupně krytí na IP 55 lze volitelně použít filtr z netkané textilie (viz příslušenství). Pro ještě efektivnější provoz nebo k monitorování ventilátorů se doporučuje použití EC regulátorů otáček pro EC ventilátory
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 84.000 h Při 60 Hz: 84.000 h
Rozsah provozních teplot	-20 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 60 dB(A) Při 60 Hz: 60 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	5,6 kg
Brutto hmotnost	5,82 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

# Features

---

ECLASS 8.0

27180716

---

Popis výrobku

Střešní větrák 1000m<sup>3</sup>/h 200-240V 50/60Hz

# Approvals

---

Approvals

CSA

30 - KC Korea

Bezpečnost testovaná TÜV

UL + C-UL - FTFA

UR + C-UR (recognized)

---

Explanations

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě UK