

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3140.100**

**Střešní ventilátor, střešní odvětrání**

Stát: 12.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.100 - Střešní ventilátor, střešní odvětrání

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.



## Funkce

Obj. číslo	SK 3140.100
Provedení	střešní montáž
Popis výrobku	Střešní ventilátory s vysokým stupněm krytí a flexibilní montáží zevnitř nebo zvenčí.
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně skládaného filtru
Ventilátor	Radiální, motor s rozběhovým kondenzátorem
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 809 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 868 m <sup>3</sup> /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 575/598 m <sup>3</sup> /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1x 3243300: 555/565 m <sup>3</sup> /h 2x 3243300: 670/690 m <sup>3</sup> /h

# Funkce

Množství vzduchu při volném proudění (bez filtračních vložek)	Při 50 Hz: 873 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 965 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 99 W Při 60 Hz: 130 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,43 A Při 60 Hz: 0,56 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
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 zlepšení energetické účinnosti a prodloužení životnosti přístrojů doporučujeme použití teplotních regulátorů nebo ukazatelů.
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 62.800 h Při 60 Hz: 65.800 h
Rozsah provozních teplot	-20 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 58 dB(A) Při 60 Hz: 60 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	6 kg
Brutto hmotnost	6,36 kg
Číslo celní sazby	84145915

## Funkce

---

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK střešní ventilátor TopTherm, 873/965 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 400 x 133 x 400 mm

## Schválení

---

Schválení	CSA 30 - KC Korea Bezpečnost testovaná TÜV UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK