

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.100

# Ventilátory s filtrem TopTherm

State: 12.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.100 - Ventilátory s filtrem TopTherm

Kompletní ventilátorová jednotka pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství vzduchu 20 – 900 m<sup>3</sup>/h, krytí standardně IP 54.

## Features

Obj. číslo	SK 3244.100
Provedení	nástěnná montáž
Popis výrobku	Ventilátory s filtrem s diagonálním ventilátorem mají stabilnější tlakovou charakteristiku a poskytují konstantnější výkon. Diagonální směr proudění vzduchu zajišťuje rovnoměrnější ochlazování rozváděčové skříně.
Změna výrobku	Kryt připojovací svorky již není součástí ventilátorů s filtrem TopTherm od května 2024. Zkouška prokázala, že tento kryt není podle norem nutný a že jeho absence nenarušuje funkci ani provozní bezpečnost.
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně filtrační vložky
Ventilátor	Diagonální, motor s rozběhovým kondenzátorem 1~
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 905 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednávací číslo)	1x 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 95 W Při 60 Hz: 135 W

# Features

Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,43 A Při 60 Hz: 0,6 A
Rozměry	Šířka: 323 mm Výška: 323 mm
Instalační hloubka	130,5 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 292 mm Výška výřezu: 292 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP 55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP 56 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Stupeň krytí NEMA	Typ 12 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem Typ 3 Type 3R Type 4 Typ 4X s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 4 A
Poznámka	Pro zvýšení aerodynamického výkonu lze volitelně použít skládaný filtr (viz charakteristickou křivku). Lze jej použít pro ventilátory s filtrem, střešní ventilátory i pro výstupní filtry. U ventilátoru s filtrem 3237.XXX je elektrické připojení provedeno pomocí 2 vodičů (délka cca 300 mm), které jsou součástí zařízení. U všech ostatních ventilátorů s filtrem pomocí pružinové svorky.
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 66.000 h Při 60 Hz: 64.000 h
Rozsah provozních teplot	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 65 dB(A) Při 60 Hz: 66 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	4,37 kg
Brutto hmotnost	4,94 kg

## Features

---

Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK ventilátor s filtrem TopTherm, 700/770 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 323 x 323 x 25 mm

## Approvals

---

Approvals	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK