

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3237.124

# Ventilátory s filtrem TopTherm

Stát: 29.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3237.124 - 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.

## Funkce

Obj. číslo	SK 3237.124
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	Axiální, stejnosměrný motor
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	při DC: 20 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednávací číslo)	1 x 3237200: 15 m <sup>3</sup> /h 2x 3237200: 16 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	24 V (DC)
Jmenovitý elektrický příkon Pel	při DC: 2,4 W
Jmenovitý proud max.	při DC: 0,1 A
Rozměry	Šířka: 116,5 mm Výška: 116,5 mm

# Funkce

Instalační hloubka	43 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 92 mm Výška výřezu: 92 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529	IP 54 s filtrem z netkané textilie IP 56 s filtrem z netkané textilie a krytem proti stříkající vodě
Stupeň krytí NEMA	Typ 12 s filtrem z netkané textilie Typ 3 Typ 3R s filtrem z netkané textilie a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 2 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.
Rozsah provozních teplot	-15 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	při DC: 38 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,28 kg
Brutto hmotnost	0,3 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	Ventilátor s filtrem 20m <sup>3</sup> /h, 24V DC

# Schválení

# Schválení

---

Schválení

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

---

Vysvětlení

Prohlášení o shodě