

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.124

Ventilátory s filtrem TopTherm

Stát: 21.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.124 - Ventilátory s filtrem TopTherm

Kompletní ventilátorová jednotka pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství vzduchu 20 – 900 m³/h, krytí standardně IP 54.

Funkce

Obj. číslo	SK 3240.124
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	Diagonální, stejnosměrný motor
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	při DC: 218 m ³ /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	při DC: 175 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednacím číslem)	1 x 3240200: 130 m ³ /h 2 x 3240200: 159 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	24 V (DC)
Jmenovitý elektrický příkon Pel	při DC: 11 W
Jmenovitý proud max.	při DC: 0,43 A

Funkce

Rozměry	Šířka: 255 mm Výška: 255 mm
Instalační hloubka	107 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 224 mm Výška výřezu: 224 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: 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	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	při DC: 51 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	1,9 kg
Brutto hmotnost	2,14 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Funkce

Popis výrobku	SK Ventilátor s filtrem TopTherm, 175 m ³ /h, 24 V (DC), ŠVH: 255x255x25 mm
---------------	---

Schválení

Schválení	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
-----------	--

Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK
------------	---