

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.140

Ventilátory s filtrem TopTherm

Stát: 2.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.140 - 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 3244.140 |
| 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, trojfázový motor |
| Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem) | Při 50 Hz: 855 m ³ /h Při 60 Hz: 905 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie) | Při 50 Hz: 700 m ³ /h Při 60 Hz: 770 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednacím číslem) | 1x 3243200: 485/520 m ³ /h 2x 3243200: 570/630 m ³ /h |
| Jmenovité provozní napětí | 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Při 50 Hz: 93 W Při 60 Hz: 140 W |

Funkce

| | |
|--------------------------------------|---|
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 0,17 A Při 60 Hz: 0,21 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 |
| 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: 62.000 h |
| Rozsah provozních teplot | -30 °C...55 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -30 °C...70 °C |
| Hladina akustického tlaku | Při 50 Hz: 67 dB(A) Při 60 Hz: 70 dB(A) |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 4,5 kg |
| Brutto hmotnost | 4,8 kg |
| Číslo celní sazby | 84145915 |

Funkce

| | |
|---------------|--|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Popis výrobku | SK ventilátor s filtrem TopTherm, 700/770 m ³ /h, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, ŠVH: 323 x 323 x 25 mm |

Schválení

| | |
|------------|--|
| Schválení | CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK |