

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.518

Ventilátory s filtrem TopTherm

State: 11.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.518 - Ventilátory s filtrem TopTherm s EC motory

Energeticky úsporné provedení ventilátorů s filtrem RTT s technologií EC. Od 180 m³/h s integrovaným řídicím rozhraním (0-10 V / vstup pulzně šířkové modulace a výstup tachosignálu) pro regulaci a monitorování ventilátoru.

Features

| | |
|--|---|
| Obj. číslo | SK 3245.518 |
| Provedení | nástěnná montáž EC |
| Popis výrobku | Energeticky úsporné provedení diagonálních ventilátorů TopTherm s filtrem. Ventilátory 3240.50x až 3245.51x s možností regulace a kontroly. Pomocí integrovaného řídicího rozhraní s výstupem pro tacho signál lze ventilátor ovládat, řídit jeho otáčky a kontrolovat funkčnost. |
| 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 9005 |
| Rozsah dodávky | Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně filtrační vložky |
| Ventilátor | Diagonální, EC motor |
| Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem) | Při 50 Hz: 1.125 m ³ /h Při 60 Hz: 1.125 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie) | Při 50 Hz: 890 m ³ /h Při 60 Hz: 890 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednací číslo) | 1 x 3243208: 630 m ³ /h 2 x 3243208: 770 m ³ /h |
| Jmenovité provozní napětí | 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |

Features

| | |
|--------------------------------------|---|
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Při 50 Hz: 165 W Při 60 Hz: 165 W |
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 2,1 A Při 60 Hz: 2,1 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 51 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP52 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP 56 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě |
| Stupeň krytí NEMA | Typ 1 Typ 12 Typ 3 Typ 3R s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě |
| Řídicí rozhraní | Yes |
| Předřazené jištění | Jistič/tavná pojistka: 6 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. Pro ještě efektivnější provoz nebo k monitorování ventilátorů s filtrem se doporučuje použití EC regulátorů otáček pro EC ventilátory s filtrem (od aerodynamického výkonu 180 m ³ /h). |
| Rozsah provozních teplot | -25 °C...55 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -25 °C...70 °C |
| Hladina akustického tlaku | Při 50 Hz: 72 dB(A) Při 60 Hz: 72 dB(A) |
| Balení | 1 ks |
| Číslo celní sazby | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |

Features

| | |
|---------------|--|
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Popis výrobku | SK Ventilátor s filtrem TopTherm, 890 m ³ /h, 100–130 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 323x323x25 mm, EC technologie |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Approvals | UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK |
