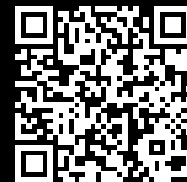


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.740

## Blue e+ ventilátor s filtrem

Stát: 27.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.740 - Blue e+ ventilátor s filtrem

Kompletní ventilátorové jednotky pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství dodávaného vzduchu v rozmezí 20 – 1 160 m<sup>3</sup>/h, stupeň krytí standardně IP 54.



## Funkce

|                |  |
|----------------|--|
| Obj. číslo     | SK 3244.740  |
| 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 skříňe.   |
| Výhody         | Nejvyšší vzduchový výkon díky skládaným filtrům ve stavu při dodání<br>Snadná výměna filtru díky novému otevíracímu mechanismu na lamelové mřížce<br>Rychlejší montáž na skříň díky optimalizovaným zaklapávacím háčkům<br>Technologie diagonálního ventilátoru zajišťuje rovnoměrnější a konstantní větrání rozváděče díky větší stabilitě tlaku<br>Montáž bez použití nářadí |
| Materiál       | Plast  |
| Barva          | RAL 7035   |
| Rozsah dodávky | Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně skládaného filtru   |

# Funkce

|  |   |
|--|---|
| Ventilátor   | Diagonální, trojfázový motor  |
| Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)                     | Při 50 Hz: 867 m <sup>3</sup> /h<br>Při 60 Hz: 910 m <sup>3</sup> /h  |
| Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. skládaného filtru         | Při 50 Hz: 720 m <sup>3</sup> /h<br>Při 60 Hz: 745 m <sup>3</sup> /h  |
| Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)               | Při 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h<br>Při 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h  |
| Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. filtru z netkané textilie | Při 50 Hz: 537 m <sup>3</sup> /h<br>Při 60 Hz: 587 m <sup>3</sup> /h  |
| Jmenovité provozní napětí  | 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel  | Při 50 Hz: 116,9 W<br>Při 60 Hz: 165,6 W  |
| Jmenovitý proud max.   | Při 50 Hz: 0,22 A<br>Při 60 Hz: 0,28 A  |
| Rozměry  | Šířka: 323 mm<br>Výška: 323 mm<br>Hloubka: 156 mm   |
| Instalační hloubka   | 136 mm  |
| Montážní výřez   | Šířka výřezu: 292 mm<br>Výška výřezu: 292 mm  |
| Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529   | IP 54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem<br>IP55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou<br>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<br>Typ 3, 3R, 4, 4X s filtrační vložkou z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě                                 |
| Poznámka   | 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. |

## Funkce

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rozsah provozních teplot   | -30 °C...55 °C  |
| Rozsah skladovacích teplot | -30 °C...70 °C  |
| Hladina akustického tlaku  | Při 50 Hz: 64 dB(A)<br>Při 60 Hz: 66 dB(A)  |
| Balení                     | 1 ks  |
| Netto hmotnost             | 4,6 kg  |
| Brutto hmotnost            | 4,82 kg   |
| Číslo celní sazby          | 84145915  |
| ETIM 9                     | EC000320  |
| ETIM 8                     | EC000320  |
| ECLASS 8.0                 | 27180716  |
| Popis výrobku              | SK Blue e+ ventilátor s filtrem, 867/910 m <sup>3</sup> /h, 400 V, 3~,<br>50 Hz/60 Hz, ŠVH 323 × 323 × 156 mm, RAL 7035 |

## Schválení

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