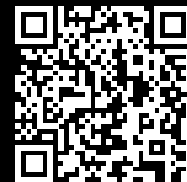


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.710

## Blue e+ ventilátor s filtrem

Stát: 8.7.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.710 - 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 3241.710
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 Snadná výměna filtru díky novému otevíracímu mechanismu na lamelové mřížce Rychlejší montáž na skříň díky optimalizovaným zaklapávacím háčkům Technologie diagonálního ventilátoru zajišťuje rovnoměrnější a konstantní větrání rozváděče díky větší stabilitě tlaku 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, motor se stíněnými póly
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 280 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. skládaného filtru	Při 50 Hz: 242 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 246 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. filtru z netkané textilie	Při 50 Hz: 173 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 187 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 43,4 W Při 60 Hz: 52,2 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,54 A Při 60 Hz: 0,6 A
Rozměry	Šířka: 255 mm Výška: 255 mm Hloubka: 129 mm
Instalační hloubka	108 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 IP55 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, 3R, 4, 4X s filtrační vložkou z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 4 A
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: 53 dB(A) Při 60 Hz: 54 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	2,18 kg
Brutto hmotnost	2,384 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK Blue e+ ventilátor s filtrem, 272/280 m <sup>3</sup> /h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, ŠVH 255 × 255 × 129 mm, RAL 7035

# Schválení

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