

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.110

# Ventilátor s filtrem TopTherm

State: 19.10.2024 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.110 - Ventilátory s filtrem TopTherm

Kompletní ventilátorová jednotka pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství vzduchu 20 – 900 m<sup>3</sup>/h, krytí standardně IP 54.

## Features

Obj. č.	SK 3243.110
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.
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně filtrační vložky
Ventilátor	Diagonální, motor s rozběhovým kondenzátorem 1~
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 590 m <sup>3</sup> /h
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 716 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednáací číslo)	1x 3243200: 405/460 m <sup>3</sup> /h 2x 3243200: 475/520 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 75 W Při 60 Hz: 90 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,78 A Při 60 Hz: 0,8 A
Rozměry	Šířka: 323 mm Výška: 323 mm

# Features

Instalační hloubka	118,5 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 292 mm Výška výřezu: 292 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP56 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 Type 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
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. 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: 61.000 h Při 60 Hz: 59.000 h
Rozsah provozních teplot	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 59 dB(A) Při 60 Hz: 61 dB(A)
Hmotnost/balení	3,58 kg
Balení	1 ks
Netto hmotnost	3.672
Brutto hmotnost	3.94
Číslo celní sazby	84145915
EAN	4028177652125
ETIM 8	EC000320

# Features

---

ETIM 7.0	EC000320
----------	----------

---

ECLASS 8.0	27180716
------------	----------

# Approvals

---

Approvals	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
-----------	---

---

Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK
--------------	---