

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.510

# Ventilátory s filtrem TopTherm

State: 2.4.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.510 - Ventilátory s filtrem TopTherm s EC motory

Energeticky úsporné provedení ventilátorů s filtrem RTT s technologií EC. Od 180 m<sup>3</sup>/h s integrovaným řídicím rozhraním (0-10 V / vstup pulzně šířkové modulace a výstup tachosignálu) pro regulaci a monitorování ventilátoru.



## Features

Obj. číslo	SK 3245.510
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 přípojovací 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, EC motor
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h

# Features

Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednávací číslo)	1 x 3243200: 630 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
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 <sup>3</sup> /h).

## Features

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
Netto hmotnost	3,605 kg
Brutto hmotnost	3,805 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK Ventilátor s filtrem TopTherm, 890 m <sup>3</sup> /h, 100–130 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 323x323x25 mm, EC technologie

## Approvals

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