

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.500

# Ventilátory s filtrem TopTherm

Stát: 13.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.500 - 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.

## Funkce

Obj. číslo	SK 3240.500
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 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: 218 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 188 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h Při 60 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednací číslo)	1 x 3240200: 130 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240200: 159 m <sup>3</sup> /h
Jmenovité provozní napětí	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Funkce

Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 11 W Při 60 Hz: 11 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,12 A Při 60 Hz: 0,15 A
Rozměry	Šířka: 255 mm Výška: 255 mm
Instalační hloubka	107 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 IP 55 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 Type 3R Type 4 Typ 4X s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Řídicí rozhraní	Ano
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).
Rozsah provozních teplot	-25 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-25 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 47 dB(A) Při 60 Hz: 47 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	1,773 kg

# Funkce

---

Brutto hmotnost	1,973 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK Ventilátor s filtrem TopTherm, 175 m <sup>3</sup> /h, 200–240 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 255x255x25 mm, EC technologie

# Schválení

---

Schválení	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK