

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.500 TopTherm filtervifte

Stat: 09.04.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.500 - TopTherm filtervifte med EC-teknologi

Energieffektiv utførelse av RTT-filterviftene med EC-teknologi. Fra 180 m<sup>3</sup>/h med integrert styringsgrensesnitt (0-10 V / PWM inngang og takosignalutgang) for regulering og overvåking av vifter.

## Funksjoner

Art.nr	SK 3244.500
Utførelse	veggmontering EC
Produktbeskrivelse	Energieffektiv utførelse av TopTherm filterviftene med diagonalvifteteknologi. Vifte 3240.50x til 3245.51x kan reguleres og overvåkes. Med det standard integrerte styregrensesnittet med tachosignal-utgang er styring og overvåking av vifteturallet, samt viftens funksjoner mulig.
Produktendring	Dekselet til tilkoblingsklemmen har ikke vært en del av TopTherm-filterviftene siden mai 2024. Under testing har det vist seg at det ikke er påkrevd i henhold til standarder, og at det ikke svekker verken funksjonen eller driftssikkerheten.
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Komplett monteringsklar enhet, inkl. fleecefiltermatte
Ventilator	Diagonal, EC-motor
Lufteffekt frittblåsende (med foldefilter)	Ved 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h
Lufteffekt frittblåsende (med fleecefilter)	Ved 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h
Lufteffekt med utgangsfiler inkl. fleecefiltermatte (antall x bestillingsnummer)	1 x 3243200: 485 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570 m <sup>3</sup> /h
Måledriftsspenning	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 80 W Ved 60 Hz: 80 W

# Funksjoner

Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 0,7 A Ved 60 Hz: 0,7 A
Dimensjoner	Bredde: 323 mm Høyde: 323 mm
Innbyggingsdybde	130,5 mm
Montasjeutsparring	Utsparingsbredde: 292 mm Utsparingshøyde: 292 mm
Kapslingsgrad IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fleecefilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorpsjonsmatte IP 56 med fleecefilter/foldefilter og regntak
Kapslingsgrad NEMA	Type 12 med fleecefilter/foldefilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X med fleecefilter, foldefilter og regntak
Styregrensesnitt	Ja
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smeltesikring: 6 A
Henvisning	For å øke ventilasjonen kan det monteres et ekstra foldefilter (se karakteristikk). Disse kan også brukes sammen med filter- og takventilatorer og utgangsfiltre. For enda mer effektiv drift eller for overvåking av filterviften anbefales det å bruke turtallsregulatorene EC for EC-filtervifte (fra lufteffekt 180 m <sup>3</sup> /h).
Driftstemperaturområde	-25 °C...55 °C
Lagringstemperaturområde	-25 °C...70 °C
Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 64 dB(A) Ved 60 Hz: 64 dB(A)
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	3,64 kg
Bruttovekt	3,84 kg
Tolltariffnummer	84145915
ETIM 9	EC000320

# Funksjoner

---

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK TopTherm filtervifte, 700 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BH: 323x323 mm, EC-teknologi

# Godkjenninger

---

Godkjenninger	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer	Samsvarserklæring Samsvarserklæring UK