

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.500 TopTherm filterventilatorer

Stat: 23-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.500 - TopTherm filterventilatorer med EC-teknologi

Energieffektiv udgave af RTT-filterventilatorer med EC-teknologi. Fra 180 m<sup>3</sup>/h med integreret grænseflade (0-10 V / PWM-indgang og tachosignal-udgang) til styring og overvågning af ventilator.

## Funktioner

Best.nr.	SK 3241.500
Udgave	vertikalmontage EC
Produktbeskrivelse	Energieffektiv udgave af TopTherm filterventilatorer med diagonalventilation. Blæser 3240.50x til 3245.51x kan reguleres og overvåges. Via den som standard integrerede styringsgrænseflade med tachosignal-udgang er der mulighed for regulering af blæseren samt overvågning af dens omdrejningstal og funktion.
Produktændring	Afdækningen til tilslutningsklemmen har siden maj 2024 ikke været en del af TopTherm-filterventilatorerne. Test har vist, at den ikke er nødvendig for at opfylde gældende standarder, og den påvirker hverken funktionsevne eller driftssikkerhed.
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Komplet indbygningsklar enhed, inkl. filtermåtte
Ventilator	Diagonal, EC-motor
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h 60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h 60 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h
Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer)	1 x 3240200: 171 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240200: 200 m <sup>3</sup> /h
Mærkedriftsspænding	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Funktioner

Nom. effekt Pel	50 Hz: 11 W 60 Hz: 11 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 0,17 A 60 Hz: 0,15 A
Dimensioner	Bredde: 255 mm Højde: 255 mm
Indbygningsdybde	107 mm
Montageudskæring	Udskæring-bredde: 224 mm Udskæringshøjde: 224 mm
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fiberfilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Kapslingsklasse NEMA	Type 12 med fiberfilter/foldefilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Styresnitflade	Ja
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 6 A
Bemærk	Udluftningseffekten kan øges ved anvendelse af et foldefilter (se kurve). Kan både anvendes ved filter- og toppladeventilatorerne og ved udgangsfiltrene. For en endnu mere effektiv drift eller til overvågning af filterventilatorerne anbefales anvendelse af EC-hastighedsregulator til EC-filterventilatorer (fra luftkapacitet 180 m <sup>3</sup> /h).
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 52 dB(A) 60 Hz: 52 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	1,8 kg
Bruttovægt	2,24 kg

# Funktioner

---

Toldtarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK filterventilator TopTherm, 225 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 25 mm, EC-teknologi

---

# Godkendelser.

---

Godkendelser.	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Overensstemmelseserklæring UK

---