

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3238.500 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 3238.500 - 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 3238.500  |
| Udgave  | vertikalmontage<br>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: 63 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz: 70 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)                                    | 50 Hz: 52 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz: 52 m <sup>3</sup> /h   |
| Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer) | 1 x 3238200: 36 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3238200: 46 m <sup>3</sup> /h   |
| Mærkedriftsspænding   | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |

# Funktioner

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nom. effekt Pel                    | 50 Hz: 5,8 W<br>60 Hz: 5,8 W  |
| Mærkestrøm maks.                   | 50 Hz: 0,045 A<br>60 Hz: 0,045 A  |
| Dimensioner                        | Bredde: 148,5 mm<br>Højde: 148,5 mm   |
| Indbygningsdybde                   | 58,5 mm   |
| Montageudskæring                   | Udskæring-bredde: 124 mm<br>Udskæringshøjde: 124 mm   |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529 | IP 54 med fiberfilter/foldefilter<br>IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe   |
| Kapslingsklasse NEMA               | Type 12 med fiberfilter/foldefilter<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe  |
| 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.<br>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                   | -20 °C...55 °C  |
| Opbevaringstemperatur              | -30 °C...70 °C  |
| Støjniveau                         | 50 Hz: 49 dB(A)<br>60 Hz: 49 dB(A)  |
| Pakkestørrelse                     | 1 stk.  |
| Nettovægt                          | 0,5 kg  |
| Bruttovægt                         | 0,625 kg  |
| Toldtarifnummer                    | 84145915  |
| ETIM 9                             | EC000320  |

# Funktioner

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| ETIM 8             | EC000320  |
| ECLASS 8.0         | 27180716  |
| Produktbeskrivelse | SK filterventilator TopTherm, 52 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 148,5 x 148,5 x 16 mm, EC-teknologi |

---

# Godkendelser.

---

|               |   |
|---------------|---|
| Godkendelser. | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized)           |
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring<br>Overensstemmelseserklæring UK |

---