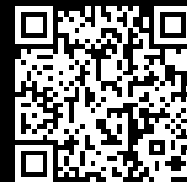


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.500 TopTherm filterventilatorer

Stat: 24-06-2026 (Kilde: 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 m³/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 ³ /h 60 Hz: 272 m ³ /h |
| Luftydelse friblæsning (med fiberfilter) | 50 Hz: 225 m ³ /h 60 Hz: 225 m ³ /h |
| Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer) | 1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /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 ³ /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 ³ /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 |
