

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SK 3241.110 TopTherm filterventilatorer

Stat: 15-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.110 - TopTherm filterventilatorer

Komplet ventilatorenhed til værktøjsfri montage i flader. Luftkapacitet fra 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, kaplingsklasse som standard IP 54.

## Funktioner

|   |   |
|---|---|
| Best.nr.  | SK 3241.110   |
| Udgave  | vertikalmontage   |
| Produktbeskrivelse  | Filterventilatorer med diagonalventilorteknologi er mere trykstabile og yder et mere konstant lufttryk. Den diagonale udstrømningsretning sikrer en jævn afkøling af skabet.  |
| 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, induktionsmotor   |
| Luftydelse friblæsning (med foldefilter)                                    | 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)                                    | 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h  |
| Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer) | 1 x 3240200: 171/182 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 200/217 m <sup>3</sup> /h  |
| Mærkedriftsspænding   | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nom. effekt Pel   | 50 Hz: 40 W<br>60 Hz: 42 W  |
| Mærkestrøm maks.  | 50 Hz: 0,52 A<br>60 Hz: 0,48 A  |
| Dimensioner   | Bredde: 255 mm<br>Højde: 255 mm   |

# Funktioner

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Indbygningsdybde                   | 107 mm   |
| Montageudskæring                   | Udskæring-bredde: 224 mm<br>Udskæringshøjde: 224 mm  |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529 | IP 54 med fiberfilter/foldefilter<br>IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte<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/smelsesikring: 4 A  |
| Bemærk                             | Udluftningseffekten kan øges ved anvendelse af et foldefilter (se kurve). Kan både anvendes ved filter- og toppladeventilatorerne og ved udgangsfiltrene.<br>Ved filterventilator 3237.XXX sker den elektriske tilslutning via 2 enkeltledere (længde ca. 300 mm) på enheden, ved alle andre filterventilatorer via fjederklemme |
| Levetid ventilator (L10, 40 °C)    | 50 Hz: 61.000 h<br>60 Hz: 60.000 h   |
| Driftstemperatur                   | -30 °C...55 °C   |
| Opbevaringstemperatur              | -30 °C...70 °C   |
| Støjniveau                         | 50 Hz: 54 dB(A)<br>60 Hz: 56 dB(A)   |
| Pakkestørrelse                     | 1 stk.   |
| Nettovægt                          | 2,2 kg   |
| Bruttovægt                         | 2,38 kg  |
| Toldtarifnummer                    | 84145915   |
| ETIM 9                             | EC000320   |
| ETIM 8                             | EC000320   |
| ECLASS 8.0                         | 27180716   |

# Funktioner

---

Produktbeskrivelse SK filterventilator TopTherm, 225/245 m<sup>3</sup>/h, 115 V, 1~, 50/60 Hz,  
BHD: 255 x 255 x 25 mm

# Godkendelser.

---

Godkendelser. CSA  
30 - KC Korea  
UL + C-UL - FTFA  
UR + C-UR (recognized)

---

Forklaringer. Overensstemmelseserklæring  
Overensstemmelseserklæring UK