

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.118

TopTherm filterventilatorer

Stat: 14-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.118 - TopTherm filterventilatorer

Komplet ventilatorenhed til værktøjsfri montage i flader. Luftkapacitet fra 20 - 900 m³/h, kaplingsklasse som standard IP 54.

Funktioner

| | |
|--|---|
| Best.nr. | SK 3244.118 |
| 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 9005 |
| Leveringsomfang | Komplet indbygningsklar enhed, inkl. filtermåtte |
| Ventilator | Diagonal, 1-faset motor med kondensator |
| Luftydelse friblæsning (med foldefilter) | 50 Hz: 855 m ³ /h 60 Hz: 905 m ³ /h |
| Luftydelse friblæsning (med fiberfilter) | 50 Hz: 700 m ³ /h 60 Hz: 770 m ³ /h |
| Lufteffekt med udgangsfiler, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer) | 1 x 3243208: 485/520 m ³ /h 2 x 3243208: 570/630 m ³ /h |
| Mærkedriftsspænding | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nom. effekt Pel | 50 Hz: 100 W 60 Hz: 145 W |
| Mærkestrøm maks. | 50 Hz: 0,9 A 60 Hz: 1,25 A |
| Dimensioner | Bredde: 323 mm Højde: 323 mm |

Funktioner

| | |
|------------------------------------|--|
| Indbygningsdybde | 130,5 mm |
| Montageudskæring | Udskæring-bredde: 292 mm Udskæringshøjde: 292 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 |
| 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. 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: 66.000 h 60 Hz: 62.000 h |
| Driftstemperatur | -30 °C...55 °C |
| Opbevaringstemperatur | -30 °C...70 °C |
| Støjniveau | 50 Hz: 65 dB(A) 60 Hz: 66 dB(A) |
| Pakkestørrelse | 1 stk. |
| Nettovægt | 4,6 kg |
| Bruttovægt | 4,85 kg |
| Toldtarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

Funktioner

| | |
|--------------------|---|
| Produktbeskrivelse | SK fan-and-filter unit TopTherm, 700/770 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 323 x 323 x 25 mm |
|--------------------|---|

Godkendelser.

| | |
|---------------|---|
| Godkendelser. | 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|---------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring Overensstemmelseserklæring UK |
|---------------|---|