Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3243.118

# TopTherm ventilatoren

Staat: 19.01.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

# SK 3243.118 - TopTherm ventilatoren

Complete ventilatoreenheid voor montage zonder gereedschap. Luchtcapaciteit van 20 - 900 m³/h, beschermklasse standaard IP 54.

## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SK 3243.118 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Product omschrijving | Ventilatoren met diagonaalventilatietechniek zijn drukstabiel en leveren een constantere luchtverplaatsing. De diagonale uitstroomrichting zorgt voor een gelijkmatigere koeling van de kast. |
| Product modification | Le recouvrement pour la borne de raccordement ne fait plus partie des ventilateurs à filtre TopTherm depuis mai 2024. Lors de la vérification, il s'est avéré qu'elle n'est pas nécessaire d'un point de vue normatif et qu'elle ne constitue pas une altération de la fonction ni de la sécurité de fonctionnement.<br>De afdekking voor de aansluitklem is sinds mei 2024 geen onderdeel meer van de TopTherm-ventilator. Uit de test is gebleken dat de afdekking niet noodzakelijk is volgens de normen en dat het geen invloed heeft op de werking of de operationele veiligheid. |
| Kleur | RAL 9005 |
| Levering | Compleet inbouwgereed, incl. vliesfiltermat |
| Ventilator | Diagonaal, 1~ condensatormotor |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter) | Bij 50 Hz: 540 m³/h<br>Bij 60 Hz: 590 m³/h |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter) | Bij 50 Hz: 625 m³/h<br>Bij 60 Hz: 716 m³/h |
| Luchtverplaatsing met ventilatierooster incl. vliesfiltermat (aantal x bestelnummer) | 1 x 3243208: 405/460 m³/h<br>2 x 3243208: 475/520 m³/h |
| Nominale spanning | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 75 W<br>Bij 60 Hz: 90 W |

# Functies

| | |
|---|---|
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 0,78 A<br>Bij 60 Hz: 0,8 A |
| Afmetingen | Breedte: 323 mm<br>Hoogte: 323 mm |
| Inbouwdiepte | 118,5 mm |
| Montage-uitsparing | Uitsparingsbreedte: 292 mm<br>Uitsparingshoogte: 292 mm |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60 529 | IP 54 met vliesfilter/vouwfilter<br>IP 55 met vouwfilter en absorberende mat<br>IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap |
| Beschermklasse NEMA | Type 12 met vliesfilter/vouwfilter<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap |
| Voorzekering | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 6 A |
| Opmerking | Om de luchtverplaatsing te verhogen kan optioneel een vouwfilter worden toegepast (zie karakteristiek). Dit kan zowel (dak)ventilatoren als bij ventilatieroosters worden toegepast.<br>Bij de ventilator 3237.XXX vindt de elektrische aansluiting op het apparaat via 2 afzonderlijke aders (lengte ca. 300 mm) plaats, bij alle andere ventilatoren via een veerdrukklem |
| Levensduur ventilator (L10, 40 °C) | Bij 50 Hz: 61.000 h<br>Bij 60 Hz: 59.000 h |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -30 °C...55 °C |
| Opslagtemperatuurbereik | -30 °C...70 °C |
| Geluidsniveau | Bij 50 Hz: 59 dB(A)<br>Bij 60 Hz: 61 dB(A) |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Douanetariefnummer | 84145915 |
| EAN | 4028177663862 |
| ETIM 9 | EC000320 |

# Functies

| | |
|---|---|
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |