

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.500

## TopTherm ventilatoren

Staat: 13-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.500 - TopTherm ventilatoren met EC-technologie

Energiezuinige uitvoering van de RTT ventilatoren met EC-technologie. Vanaf 180 m<sup>3</sup>/uur met geïntegreerde besturingsinterface (0-10 V / PWM-ingang en uitgang voor tachosignaal) voor regeling en bewaking van de ventilator.

## Functies

|  |  |
|--|--|
| Bestelnr.  | SK 3243.500  |
| Uitvoering   | wandmontage<br>EC  |
| Product omschrijving   | Energiezuinige uitvoering van de TopTherm-ventilatoren met diagonale ventilatortechnologie. Ventilator 3240.50x tot 3245.51x regelbaar en te bewaken. De standaard geïntegreerde besturingsinterface met uitgang voor toerentalsignalen dient om de ventilator aan te sturen en om het toerental en de werking van de ventilator te controleren. |
| Productwijziging   | 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 7035   |
| Levering   | Compleet inbouwgeraad, incl. vliesfiltermat  |
| Ventilator   | Diagonaal, EC-motor  |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)                                       | Bij 50 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 716 m <sup>3</sup> /h   |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)                                      | Bij 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h   |
| Luchtverplaatsing met ventilatierooster incl. vliesfiltermat (aantal x bestelnummer) | 1 x 3243200: 405 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243200: 475 m <sup>3</sup> /h   |
| Nominale spanning  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nominaal vermogen Pel  | Bij 50 Hz: 51 W<br>Bij 60 Hz: 51 W   |

# Funcities

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nominale stroom max.                | Bij 50 Hz: 0,5 A<br>Bij 60 Hz: 0,5 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 60529 | 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  |
| Besturingsinterface                 | Ja   |
| 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. Voor een nog efficiëntere werking of voor bewaking van de ventilator wordt het gebruik van de toerentalregeling EC aanbevolen voor EC-ventilatoren (vanaf een luchtverplaatsing van 180 m <sup>3</sup> /h). |
| Bedrijfstemperatuurbereik           | -25 °C...55 °C   |
| Opslagtemperatuurbereik             | -25 °C...70 °C   |
| Geluidsniveau                       | Bij 50 Hz: 63 dB(A)<br>Bij 60 Hz: 63 dB(A)   |
| Leveringseenheid                    | 1 st.  |
| Nettogewicht                        | 2,72 kg  |
| Brutogewicht                        | 3,38 kg  |
| Douanetariefnummer                  | 84145915   |
| ETIM 9                              | EC000320   |

## Funcities

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| ETIM 8               | EC000320   |
| ECLASS 8.0           | 27180716   |
| Product omschrijving | SK TopTherm ventilator, 540 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 25 mm, EC-technologie |

## Goedkeuringen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | CSA<br>UL + C-UL - FTFA<br>UR + C-UR (recognized)             |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |