Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.500

TopTherm ventilatoren

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3245.500 - TopTherm ventilatoren met EC-technologie

Energiezuinige uitvoering van de RTT ventilatoren met EC-technologie. Vanaf 180 m³/uur met geïntegreerde besturingsinterface (0-10 V / PWM-ingang en uitgang voor tachosignaal) voor regeling en bewaking van de ventilator.





Functies

Bestelnr.	SK 3245.500
Uitvoering	wandmontage 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 inbouwgereed, incl. vliesfiltermat
Ventilator	Diagonaal, EC-motor
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 1.125 m³/h Bij 60 Hz: 1.125 m³/h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 890 m³/h Bij 60 Hz: 890 m³/h

Functies

Luchtverplaatsing met ventilatierooster incl. vliesfiltermat (aantal x bestelnummer)	1 x 3243200: 630 m³/h 2 x 3243200: 770 m³/h
Nominale spanning	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 165 W Bij 60 Hz: 165 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 1,33 A Bij 60 Hz: 1,33 A
Afmetingen	Breedte: 323 mm Hoogte: 323 mm
Inbouwdiepte	130,5 mm
Montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 292 mm Uitsparingshoogte: 292 mm
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 51 met vliesfilter/vouwfilter IP 52 met vouwfilter en absorberende mat IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Beschermklasse NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Besturingsinterface	Ja
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 4 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 m³/h).
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 72 dB(A) Bij 60 Hz: 72 dB(A)
Leveringseenheid	1 st.

Functies

Nettogewicht	3,96 kg
Brutogewicht	4,16 kg
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Product omschrijving	SK TopTherm ventilator, 890 m³/h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 25 mm, EC-technologie

Goedkeuringen

Goedkeuringen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK