

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.510

TopTherm ventilatoren

Staat: 19.10.2024 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.510 - 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 3245.510
Uitvoering	wandmontage null
Product omschrijving	Energiezuinige uitvoering van de TopTherm-ventilatoren met diagonale ventilatortecnologie. 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.
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet inbouwgeraad, incl. vliesfiltermat
Ventilator	Diagonaal, EC-motor
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 890 m ³ /h Bij 60 Hz: 890 m ³ /h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 1.125 m ³ /h Bij 60 Hz: 1.125 m ³ /h
Luchtverplaatsing met ventilatierooster incl. vliesfiltermat (aantal x bestelnummer)	1 x 3243200: 630 m ³ /h 2 x 3243200: 770 m ³ /h
Nominale spanning	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Funcities

Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 165 W Bij 60 Hz: 165 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 2,1 A Bij 60 Hz: 2,1 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	IP51 met vliesfilter/vouwfilter IP52 met vouwfilter en absorberende mat IP56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Beschermklasse NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
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 ³ /h).
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 72 dB(A) Bij 60 Hz: 72 dB(A)
Gewicht/VE	3,76 kg
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	3.605
Brutogewicht	3.805

Functies

Douanetariefnummer	84145915
EAN	4028177659018
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Goedkeuringen

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