

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.100

TopTherm ventilatoren

Staat: 4-7-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.100 - TopTherm ventilatoren

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

Functies

Bestelnr.	SK 3241.100
Uitvoering	wandmontage
Product omschrijving	Ventilatoren met diagonaalventilatietechniek zijn drukstabil en leveren een constantere luchtverplaatsing. De diagonale uitstroomrichting zorgt voor een gelijkmatigere koeling van de kast.
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, kortsluitankermotor
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 272 m ³ /h Bij 60 Hz: 272 m ³ /h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 225 m ³ /h Bij 60 Hz: 245 m ³ /h
Luchtverplaatsing met ventilatierooster incl. vliesfiltermat (aantal x bestelnummer)	1 x 3240200: 171/182 m ³ /h 2 x 3240200: 200/217 m ³ /h
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 40 W Bij 60 Hz: 42 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 0,26 A Bij 60 Hz: 0,24 A
Afmetingen	Breedte: 255 mm Hoogte: 255 mm

Funcities

Inbouwdiepte	107 mm
Montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 224 mm Uitsparingshoogte: 224 mm
Beschermklasse IP volgens IEC 60529	IP 54 met vliesfilter/vouwfilter IP 55 met vouwfilter en absorberende mat IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Beschermklasse NEMA	Type 12 met vliesfilter/vouwfilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
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. 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 veerdruklem
Levensduur ventilator (L10, 40 °C)	Bij 50 Hz: 61.000 h Bij 60 Hz: 60.000 h
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-30 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 54 dB(A) Bij 60 Hz: 56 dB(A)
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	1,737 kg
Brutogewicht	2,36 kg
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Funcities

Product omschrijving	SK TopTherm ventilator, 225/245 m ³ /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 25 mm
----------------------	---

Goedkeuringen

Goedkeuringen	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
---------------	--

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK
--------------	---