

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.508

TopTherm filterventilatorer

Stat: 13-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.508 - TopTherm filterventilatorer med EC-teknologi

Energieffektiv udgave af RTT-filterventilatorer med EC-teknologi. Fra 180 m³/h med integreret grænseflade (0-10 V / PWM-indgang og tachosignal-udgang) til styring og overvågning af ventilator.

Funktioner

Best.nr.	SK 3245.508
Udgave	vertikalmontage EC
Produktbeskrivelse	Energieffektiv udgave af TopTherm filterventilatorer med diagonalventilation. Blæser 3240.50x til 3245.51x kan reguleres og overvåges. Via den som standard integrerede styringsgrænseflade med tachosignal-udgang er der mulighed for regulering af blæseren samt overvågning af dens omdrejningstal og funktion.
Produktændring	Afdækningen til tilslutningsklemmen har siden maj 2024 ikke været en del af TopTherm-filterventilatorerne. Test har vist, at den ikke er nødvendig for at opfylde gældende standarder, og den påvirker hverken funktionsevne eller driftssikkerhed.
Farve	RAL 9005
Leveringsomfang	Komplet indbygningsklar enhed, inkl. filtermåtte
Ventilator	Diagonal, EC-motor
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 1.125 m ³ /h 60 Hz: 1.125 m ³ /h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 890 m ³ /h 60 Hz: 890 m ³ /h
Lufteffekt med udgangsfiler, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer)	1 x 3243208: 630 m ³ /h 2 x 3243208: 770 m ³ /h
Mærkedriftsspænding	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Funktioner

Nom. effekt Pel	50 Hz: 165 W 60 Hz: 165 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 1,33 A 60 Hz: 1,33 A
Dimensioner	Bredde: 323 mm Højde: 323 mm
Indbygningsdybde	130,5 mm
Montageudskæring	Udskæring-bredde: 292 mm Udskæringshøjde: 292 mm
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 51 med fiberfilter/foldefilter IP52 med foldefilter og absorberingsmåtte IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Kapslingsklasse NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Styresnitflade	Ja
Forsikring	Automatsikring/smelsesikring: 4 A
Bemærk	Udluftningseffekten kan øges ved anvendelse af et foldefilter (se kurve). Kan både anvendes ved filter- og toppladeventilatorerne og ved udgangsfiltrene. For en endnu mere effektiv drift eller til overvågning af filterventilatorerne anbefales anvendelse af EC-hastighedsregulator til EC-filterventilatorer (fra luftkapacitet 180 m ³ /h).
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 72 dB(A) 60 Hz: 72 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	3,7 kg
Bruttovægt	4 kg
Toldtarifnummer	84145915

Funktioner

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK filterventilator TopTherm, 890 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 25 mm, EC-teknologi

Godkendelser.

Godkendelser.	UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Overensstemmelseserklæring UK
