

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.118

TopTherm filterventilatorer

Stat: 23-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.118 - TopTherm filterventilatorer

Komplet ventilatorenhed til værktøjsfri montage i flader. Luftkapacitet fra 20 - 900 m³/h, kaplingsklasse som standard IP 54.

Funktioner

Best.nr.	SK 3243.118
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Filterventilatorer med diagonalventilorteknologi er mere trykstabile og yder et mere konstant lufttryk. Den diagonale udstrømningsretning sikrer en jævn afkøling af skabet.
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, 1-faset motor med kondensator
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 625 m ³ /h 60 Hz: 716 m ³ /h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 540 m ³ /h 60 Hz: 590 m ³ /h
Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer)	1 x 3243208: 405/460 m ³ /h 2 x 3243208: 475/520 m ³ /h
Mærkedriftsspænding	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nom. effekt Pel	50 Hz: 75 W 60 Hz: 90 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 0,78 A 60 Hz: 0,8 A
Dimensioner	Bredde: 323 mm Højde: 323 mm

Funktioner

Indbygningsdybde	118,5 mm
Montageudskæring	Udskæring-bredde: 292 mm Udskæringshøjde: 292 mm
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fiberfilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Kapslingsklasse NEMA	Type 12 med fiberfilter/foldefilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 6 A
Bemærk	Udluftningseffekten kan øges ved anvendelse af et foldefilter (se kurve). Kan både anvendes ved filter- og toppladeventilatorerne og ved udgangsfiltrene. Ved filterventilator 3237.XXX sker den elektriske tilslutning via 2 enkeltledere (længde ca. 300 mm) på enheden, ved alle andre filterventilatorer via fjederklemme
Levetid ventilator (L10, 40 °C)	50 Hz: 61.000 h 60 Hz: 59.000 h
Driftstemperatur	-30 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-30 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 59 dB(A) 60 Hz: 61 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Toldtarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK filterventilator TopTherm, 540/590 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 25 mm

Godkendelser.

Godkendelser.

30 - KC Korea
UL + C-UL - FTFTA
UR + C-UR (recognized)

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring
Overensstemmelseserklæring UK