Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.140

TopTherm filterventilatorer

Stat: 25-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3244.140 - TopTherm filterventilatorer

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

Funktioner

Best.nr.	SK 3244.140
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Filterventilatorer med diagonalventilatorteknologi 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 7035
Leveringsomfang	Komplet indbygningsklar enhed, inkl. filtermåtte
Ventilator	3-faset motor
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 855 m³/h 60 Hz: 905 m³/h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 700 m³/h 60 Hz: 770 m³/h
Lufteffekt med udgangsfilter, inkl. filtermåtte (antal x bestillingsnummer)	1 x 3243200: 485/520 m³/h 2 x 3243200: 570/630 m³/h
Mærkedriftsspænding	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Nom. effekt Pel	50 Hz: 93 W 60 Hz: 140 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 0,17 A 60 Hz: 0,21 A

Funktioner

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 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
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: 66.000 h 60 Hz: 62.000 h
Driftstemperatur	-30 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-30 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 67 dB(A) 60 Hz: 70 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	4,5 kg
Bruttovægt	4,8 kg
Toldtarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Funktioner

Produktbeskrivelse	SK TopTherm filterventilator, 700/770 m³/h, 400/460 V, 1~, 50/60 Hz, BH: 323x323 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Overensstemmelseserklæring UK