

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.500 TopTherm filtervifte

Stat: 23.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.500 - TopTherm filtervifte med EC-teknologi

Energieffektiv utførelse av RTT-filterviftene med EC-teknologi. Fra 180 m³/h med integrert styringsgrensesnitt (0-10 V / PWM inngang og takosignalutgang) for regulering og overvåking av vifter.

Funksjoner

Art.nr	SK 3241.500
Utførelse	veggmontering EC
Produktbeskrivelse	Energieffektiv utførelse av TopTherm filterviftene med diagonalvifteteknologi. Vifte 3240.50x til 3245.51x kan reguleres og overvåkes. Med det standard integrerte styregrensesnittet med tachosignal-utgang er styring og overvåking av vifteturallet, samt viftens funksjoner mulig.
Produktendring	Dekselet til tilkoblingsklemmen har ikke vært en del av TopTherm-filterviftene siden mai 2024. Under testing har det vist seg at det ikke er påkrevd i henhold til standarder, og at det ikke svekker verken funksjonen eller driftssikkerheten.
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Komplett monteringsklar enhet, inkl. fleecefiltermatte
Ventilator	Diagonal, EC-motor
Lufteffekt frittblåsende (med foldefilter)	Ved 50 Hz: 272 m ³ /h Ved 60 Hz: 272 m ³ /h
Lufteffekt frittblåsende (med fleecefilter)	Ved 50 Hz: 225 m ³ /h Ved 60 Hz: 225 m ³ /h
Lufteffekt med utgangsfilter inkl. fleecefiltermatte (antall x bestillingsnummer)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Måledriftsspenning	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 11 W Ved 60 Hz: 11 W

Funksjoner

Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 0,17 A Ved 60 Hz: 0,15 A
Dimensjoner	Bredde: 255 mm Høyde: 255 mm
Innbyggingsdybde	107 mm
Montasjeutsparring	Utsparingsbredde: 224 mm Utsparingshøyde: 224 mm
Kapslingsgrad IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fleecefilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorpsjonsmatte IP 56 med fleecefilter/foldefilter og regntak
Kapslingsgrad NEMA	Type 12 med fleecefilter/foldefilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X med fleecefilter, foldefilter og regntak
Styregrensesnitt	Ja
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smeltesikring: 6 A
Henvisning	For å øke ventilasjonen kan det monteres et ekstra foldefilter (se karakteristikk). Disse kan også brukes sammen med filter- og takventilatorer og utgangsfiltre. For enda mer effektiv drift eller for overvåking av filterviften anbefales det å bruke turtallsregulatoren EC for EC-filtervifte (fra lufteffekt 180 m ³ /h).
Driftstemperaturområde	-25 °C...55 °C
Lagringstemperaturområde	-25 °C...70 °C
Lydtryknivå	Ved 50 Hz: 52 dB(A) Ved 60 Hz: 52 dB(A)
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	1,8 kg
Bruttovekt	2,24 kg
Tolltariffnummer	84145915
ETIM 9	EC000320

Funksjoner

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK filtervifte TopTherm, 225 m ³ / t, 200–240 V, 1~, 50/60 Hz, B×H×D: 255×255×25 mm, EC-teknologi

Godkjenninger

Godkjenninger	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer	Samsvarserklæring Samsvarserklæring UK