

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.510 TopTherm filtervifte

Stat: 02.04.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.510 - TopTherm filtervifte med EC-teknologi

Energieffektiv utførelse av RTT-filterviftene med EC-teknologi. Fra 180 m<sup>3</sup>/h med integrert styringsgrensesnitt (0-10 V / PWM inngang og takosignalutgang) for regulering og overvåking av vifter.



## Funksjoner

Art.nr	SK 3245.510
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: 1.125 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h
Lufteffekt frittblåsende (med fleecefilter)	Ved 50 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h

# Funksjoner

Lufteeffekt med utgangsfiler inkl. fleecefiltermatte (antall x bestillingsnummer)	1 x 3243200: 630 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /h
Måledriftsspenning	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 165 W Ved 60 Hz: 165 W
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 2,1 A Ved 60 Hz: 2,1 A
Dimensjoner	Bredde: 323 mm Høyde: 323 mm
Innbyggingsdybde	130,5 mm
Montasjeutsparring	Utsparringsbredde: 292 mm Utsparringshøyde: 292 mm
Kapslingsgrad IP iht. IEC 60 529	IP 51 med fleecefilter/foldefilter IP52 med foldefilter og absorpsjonsmatte IP 56 med fleecefilter/foldefilter og regntak
Kapslingsgrad NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R med fleecefilter/foldefilter og regntak
Styregrensesnitt	Ja
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smelsesikring: 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 lufteeffekt 180 m <sup>3</sup> /h).
Driftstemperaturområde	-25 °C...55 °C
Lagringstemperaturområde	-25 °C...70 °C
Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 72 dB(A) Ved 60 Hz: 72 dB(A)
Pakkeenhet	1 stk.

## Funksjoner

---

Nettovekt	3,605 kg
Bruttovekt	3,805 kg
Tolltariffnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK filtervifte TopTherm, 890 m <sup>3</sup> / t, 100–130 V, 1~, 50/60 Hz, B×H×D: 323×323×25 mm, EC-teknologi

## Godkjenninger

---

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