

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.510 TopTherm filterfläktar

State: 2025-04-23 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

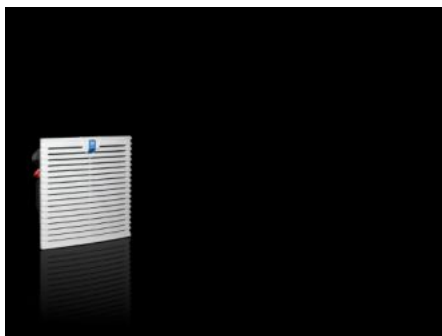
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.510 - TopTherm filterfläktar med EC-teknologi

Energieffektivt utförande av RTT-filterfläkten med EC-teknologi. Vid minst 180 m<sup>3</sup>/tim med integrerat styrningsgränssnitt (0-10 V / PWM som ingång och hastighetssignal som utgång) för reglering och övervakning av fläkten.



## Features

Art. nr.	SK 3245.510
Utförande	väggmontage EC
Produktbeskrivning	Energieffektivt utförande av TopTherm-filterfläktar med diagonalfläktteknologi. Fläkt 3240.50x till 3245.51x kan styras och övervakas. Styrgränssnittet, som är integrerat som standard, med utgång för hastighetssignal gör att fläktvarvtal och funktion kan övervakas.
Product modification	The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Montagefärdig enhet, inkl. flockfiberfiltermatta
Fläkt	Diagonal, EC-Motor
Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)	Vid 50 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h Vid 60 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h
Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)	Vid 50 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h Vid 60 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h

# Features

Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer)	1 x 3243200: 630 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /h
Märkspänning	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 165 W Vid 60 Hz: 165 W
Märkström max.	Vid 50 Hz: 2,1 A Vid 60 Hz: 2,1 A
Dimension	Bredd: 323 mm Höjd: 323 mm
Montagedjup	130,5 mm
Montagehålbild	Hålets bredd: 292 mm Håltagningshöjd: 292 mm
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP51 med flockfiberfiltermatta/veckfilter IP52 med veckfilter och absorberingsmatta IP56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv
Kapslingsklass NEMA	Typ 1 Typ 12 Typ 3 Typ 3R med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv
Styrningsgränssnitt	Yes
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 6 A
Observera:	För högre luftkapacitet finns ett veckfilter som tillval (se kurva). Det kan användas för både filter- och takfläktar samt för utblåsningsfilter. För en ännu mer energisnål drift eller för övervakning av filterfläkten rekommenderas varvtalsregulatorn EC för EC-filterfläktar (fr.o.m. fläkteffekt 180 m <sup>3</sup> /h).
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Förvaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 72 dB(A) Vid 60 Hz: 72 dB(A)
Förpackningsenhet	1 st.

# Features

---

Nettovikt	3.605
Bruttovikt	3.805
Tullvarukod	84145915
EAN	4028177659018
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Approvals

---

Approvals	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Konformitetsförklaring