

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.500 TopTherm filterfläktar

State: 2026-05-23 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.500 - TopTherm filterfläktar med EC-teknologi

Energieffektivt utförande av RTT-filterfläkten med EC-teknologi. Vid minst 180 m³/tim med integrerat styrningsgränssnitt (0-10 V / PWM som ingång och hastighetssignal som utgång) för reglering och övervakning av fläkten.

Features

Art. nr.	SK 3241.500
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.
Produktändring	Täckdelen för kopplingsplinten ingår sedan maj 2024 inte längre i filterfläkten TopTherm. Vid provning visade den sig inte vara nödvändig enligt standarden. Varken funktionen eller driftsäkerheten påverkas av att den har tagits bort.
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Montagefärdig enhet, inkl. flockfiberfiltermatta
Fläkt	Diagonal, EC-Motor
Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)	Vid 50 Hz: 272 m ³ /h Vid 60 Hz: 272 m ³ /h
Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)	Vid 50 Hz: 225 m ³ /h Vid 60 Hz: 225 m ³ /h
Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Märkspänning	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 11 W Vid 60 Hz: 11 W

Features

Märkström max.	Vid 50 Hz: 0,17 A Vid 60 Hz: 0,15 A
Dimension	Bredd: 255 mm Höjd: 255 mm
Montagedjup	107 mm
Montagehålbild	Hålets bredd: 224 mm Håltagningshöjd: 224 mm
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 54 med flockfiberfiltermatta/veckfilter IP 55 med veckfilter och absorberingsmatta IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv
Kapslingsklass NEMA	Typ 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter Typ 3 Type 3R Type 4 Typ 4X 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 ³ /h).
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Förvaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 52 dB(A) Vid 60 Hz: 52 dB(A)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	1,8 kg
Bruttovikt	2,24 kg
Tullvarukod	84145915
ETIM 9	EC000320

Features

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivning	SK Filterfläkt TopTherm, 225 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 25 mm, EC-teknik

Approvals

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