

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.110 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 3241.110 - TopTherm filterfläktar

Komplett fläktenhet för verktygsfritt montage i ytor. Lufteffekt på 20–900 m³/h, kapslingsklass IP 54 som standard.

Features

Art. nr.	SK 3241.110
Utförande	väggmontage
Produktbeskrivning	Filterfläktar med diagonalfläktsteknologi har högre tryckstabilitet och mer konstant lufteffekt. Den diagonala utströmningsriktningen ger en jämnare värmeavledning i apparatskåpet.
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, spaltpolmotor
Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)	Vid 50 Hz: 225 m ³ /h Vid 60 Hz: 245 m ³ /h
Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)	Vid 50 Hz: 272 m ³ /h Vid 60 Hz: 272 m ³ /h
Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer)	1 x 3240200: 171/182 m ³ /h 2 x 3240200: 200/217 m ³ /h
Märkspänning	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 40 W Vid 60 Hz: 42 W
Märkström max.	Vid 50 Hz: 0,52 A Vid 60 Hz: 0,48 A
Dimension	Bredd: 255 mm Höjd: 255 mm

Features

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 IP56 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
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 4 A
Observera:	För högre luftkapacitet finns ett veckfilter som tillval (se kurva). Det kan användas för både filter- och takfläktar samt för utblåsningsfilter. För filterfläkt 3237.XXX sker den elektriska anslutningen med 2 enkelledare (längd ca 300 mm) till apparaten, för alla andra filterfläktar med fjäderdragklämma
Livslängd fläkt (L10, 40 °C)	Vid 50 Hz: 61.000 h Vid 60 Hz: 60.000 h
Driftstemperatur	-30 °C...55 °C
Förvaringstemperatur	-30 °C...70 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 54 dB(A) Vid 60 Hz: 56 dB(A)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	2.2
Bruttovikt	2.38
Tullvarukod	84145915
EAN	4028177652002
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvals

Approvals

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explanations

Konformitetsförklaring

Konformitetsförklaring UK