Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3241.110

# TopTherm filterfläktar

State: 2026-11-27 (Source: www.rittal.com/se-sv)

# 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. |
| 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, spaltpolmotor |
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter) | Vid 50 Hz: 272 m³/h<br>Vid 60 Hz: 272 m³/h |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta) | Vid 50 Hz: 225 m³/h<br>Vid 60 Hz: 245 m³/h |
| Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer) | 1 x 3240200: 171/182 m³/h<br>2 x 3240200: 200/217 m³/h |
| Märkspänning | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkeffekt Pel | Vid 50 Hz: 40 W<br>Vid 60 Hz: 42 W |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 0,52 A<br>Vid 60 Hz: 0,48 A |
| Dimension | Bredd: 255 mm<br>Höjd: 255 mm |

© Rittal 2026

# Features

| | |
|---|---|
| Montagedjup | 107 mm |
| Montagehålbild | Hålets bredd: 224 mm<br>Håltagningshöjd: 224 mm |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 54 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>IP 55 med veckfilter och absorberingsmatta<br>IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Kapslingsklass NEMA | Typ 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>Typ 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>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.<br>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<br>Vid 60 Hz: 60.000 h |
| Driftstemperatur | -30 °C...55 °C |
| Förvaringstemperatur | -30 °C...70 °C |
| Ljudnivå | Vid 50 Hz: 54 dB(A)<br>Vid 60 Hz: 56 dB(A) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 2,2 kg |
| Bruttovikt | 2,38 kg |
| Tullvarukod | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# Features

| | |
|---|---|
| Produktbeskrivning | SK Filterfläkt TopTherm, 225/245 m³/h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 25 mm |

# Approvals

| | |
|---|---|
| Approvals | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Konformitetsförklaring<br>Konformitetsförklaring UK |