Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.100
TopTherm filterfläktar

State: 2026-11-28 (Source: www.rittal.com/se-sv)

SK 3241.100 - TopTherm filterfläktar

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

Features

Art. nr.	SK 3241.100
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 Vid 60 Hz: 272 m³/h
Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)	Vid 50 Hz: 225 m³/h Vid 60 Hz: 245 m³/h
Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer)	1 x 3240200: 171/182 m³/h 2 x 3240200: 200/217 m³/h
Märkspänning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 40 W Vid 60 Hz: 42 W
Märkström max.	Vid 50 Hz: 0,26 A Vid 60 Hz: 0,24 A
Dimension	Bredd: 255 mm Höjd: 255 mm

© Rittal 2026

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 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
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	1,737 kg
Bruttovikt	2,36 kg
Tullvarukod	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Features

Produktbeskrivning	SK Filterfläkt TopTherm, 225/245 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 25 mm

Approvals

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