

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.500 Takfläkt

State: 2026-05-15 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.500 - Takfläkt med EC-teknologi

Den nya generationens takfläktar i EC-varianten är ett system för alla storlekar: det enda som behövs är ett montagehål för alla effektklasser. De ger hög verkningsgrad tack vare luftstyrningen med låga tryckförluster och den höga kapslingsklassen IP54 uppnås genom ett innovativt klämfäste. Med styrningsgränssnittet som är integrerat som standard, med utgång för hastighetssignal, kan fläkten aktiveras samt varvtalet och funktionen övervakas.

Features

Art. nr.	SK 3140.500
Utförande	takmontage EC
Produktbeskrivning	Takfläktar med energieffektivt och kraftfullt utförande. Med styrningsgränssnittet som är integrerat som standard, med utgång för hastighetssignal, kan fläkten aktiveras samt fläktvarvtalet och -funktionen övervakas.
Material	Stålplåt
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Montagefärdig enhet, inkl. veckfilter
Fläkt	Radiell, EC-motor
Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)	Vid 50 Hz: 976 m ³ /h Vid 60 Hz: 976 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h 2 x 3243300: 830 m ³ /h
Lufteffekt friblåsande (utan filtermattor)	Vid 50 Hz: 1.069 m ³ /h Vid 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Märkspänning	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Features

Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 129 W Vid 60 Hz: 129 W
Märkström max.	Vid 50 Hz: 1 A Vid 60 Hz: 1 A
Dimension	Bredd: 400 mm Höjd: 133 mm Djup: 400 mm
Montagedjup	34,6 mm
Montagehålbild	Hålets bredd: 258 mm Hålets djup: 258 mm
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 21 utan filtermatta IP 54 inkl. veckfilter
Kapslingsklass NEMA	NEMA 12
Styrningsgränssnitt	Yes
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 3 A
Observera:	För höjning av kapslingsklassen till IP 55 kan en flockfiberfiltermatta användas (se tillbehör). För en ännu mer energisnål drift eller för övervakning av fläkten rekommenderas varvtalsregulatorn EC
Livslängd fläkt (L10, 40 °C)	Vid 50 Hz: 84.000 h Vid 60 Hz: 84.000 h
Driftstemperatur	-20 °C...55 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 60 dB(A) Vid 60 Hz: 60 dB(A)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	5,6 kg
Bruttovikt	5,82 kg
Tullvarukod	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Features

ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivning	SK TopTherm takmonterade fläktar 1000 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz

Approvals

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