

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.500

Wentylatory dachowe

Stan: 06.07.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.500 - Wentylatory dachowe z technologią EC

Nowa generacja wentylatorów dachowych w wariacie EC to system do wszystkich rozmiarów: potrzebne jest już tylko jedno wycięcie montażowe dla wszystkich klas mocy. Dzięki inteligentnemu prowadzeniu powietrza i niewielkim spadkom ciśnienia oferuje wysoką efektywność, a wysoką klasę ochrony IP54 umożliwia innowacyjne mocowanie zatrzaskowe. Standardowo zintegrowany interfejs sterowania, z wyjściem sygnału obrotów, umożliwia sterowanie wentylatorem oraz monitorowanie prędkości obrotowej i działania wentylatora.

Cechy

Nr kat.	SK 3140.500
Wersja	zabudowa dachowa EC
Opis produktu	Energooszczędny i wydajny wariant wentylatorów dachowych. Standardowo zintegrowany interfejs sterowania, z wyjściem sygnału obrotów, umożliwia sterowanie wentylatorem oraz monitorowanie prędkości obrotowej i działania wentylatora.
Materiał	Blacha stalowa
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z filtrem fałdowanym
Wentylator	promieniowy, silnik EC
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 976 m ³ /h Przy 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
Wydajność powietrza swobodna (bez mat filtracyjnych)	Przy 50 Hz: 1.069 m ³ /h Przy 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Cechy

Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 129 W Przy 60 Hz: 129 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 1 A Przy 60 Hz: 1 A
Wymiary	Szerokość: 400 mm Wysokość: 133 mm Głębokość: 400 mm
Głębokość montażowa	34,6 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 258 mm Głębokość wycięcia: 258 mm
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 21 bez maty filtracyjnej IP 54 z filtrem fałdowanym
Klasa ochrony NEMA	NEMA 12
Interfejs sterowania	tak
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 3 A
Wskazówka	W celu zwiększenia stopnia ochrony do IP 55 można opcjonalnie zastosować filtr z włókniny (patrz akcesoria). Do jeszcze bardziej energooszczędnej eksploatacji wentylatorów lub do monitorowania ich pracy zaleca się zastosowanie regulatora obrotów EC dla wentylatorów filtrujących EC.
Żywotność wentylatorów (L10, 40 °C)	Przy 50 Hz: 84.000 h Przy 60 Hz: 84.000 h
Zakres temperatury pracy	-20 °C...55 °C
Temperatura składowania	-40 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 60 dB(A) Przy 60 Hz: 60 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	5,6 kg
Masa brutto	5,82 kg
Numer taryfy celnej	84145915
ETIM 9	EC000320

Cechy

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Opis produktu	SK Wentylatory dachowe TopTherm, 1069/1069 m ³ /h, 220-240 V, 1~, 50/60 Hz, SxWxG: 400 x 133 x 400 mm, technologia EC

Aprobaty

Aprobaty	CSA 30 - KC Korea Sprawdzone bezpieczeństwo przez TÜV UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Deklaracja zgodności UK
