

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.124

Wentylatory filtrujące TopTherm

Stan: 21.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.124 - Wentylatory filtrujące TopTherm

Kompletna jednostka wentylatora do montażu bez użycia narzędzi. Wydajność powietrza 20 – 900 m³/h, standardowy stopień ochrony IP 54.

Cechy

Nr kat.	SK 3240.124
Wersja	zabudowa naścienna
Opis produktu	Wentylatory filtrujące z technologią diagonalną charakteryzują się stabilniejszym ciśnieniem i bardziej stałą wydajnością powietrza. Diagonalny kierunek wydmuchu zapewnia bardziej równomierne odprowadzanie ciepła z szafy sterowniczej.
Zmiana produktu	Od maja 2024 r. osłona zacisku przyłączeniowego nie wchodzi już w skład zestawu wentylatora filtrującego TopTherm. Badanie wykazało, że nie jest wymagana przez normy i nie wpływa negatywnie ani na funkcjonowanie, ani na bezpieczeństwo eksploatacji.
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z matą filtracyjną z włókniny
Wentylator	Diagonalny, silnik prądu stałego
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	przy DC: 218 m ³ /h
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	przy DC: 175 m ³ /h
Wydajność powietrza z filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.)	1 x 3240200: 130 m ³ /h 2 x 3240200: 159 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	24 V (DC)
Moc znamionowa Pel	przy DC: 11 W
Prąd znamionowy maksymalny	przy DC: 0,43 A

Cechy

Wymiary	Szerokość: 255 mm Wysokość: 255 mm
Głębokość montażowa	107 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 224 mm Wysokość wycięcia: 224 mm
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 54 z filtrem z włókniny/fałdowanym IP 55 z filtrem fałdowanym i matą absorpcyjną IP 56 z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Klasa ochrony NEMA	Typ 12 z filtrem z włókniny/fałdowanym Typ 3 Type 3R Type 4 Typ 4X z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 2 A
Wskazówka	W celu zwiększenia wydajności powietrza można opcjonalnie zastosować filtr fałdowany (patrz charakterystyka). Można go zastosować zarówno w wentylatorach filtrujących i dachowych, jak i w filtrach wylotowych. W przypadku wentylatorów 3237.XXX podłączenie elektryczne odbywa się za pomocą dwóch 2 pojedynczych żył (długość ok. 300 mm) do urządzenia, we wszystkich pozostałych wentylatorach filtrujących przez zacisk sprężynowy
Zakres temperatury pracy	-30 °C...55 °C
Temperatura składowania	-30 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	przy DC: 51 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	1,9 kg
Masa brutto	2,14 kg
Numer taryfy celnej	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Cechy

ECLASS 8.0

27180716

Opis produktu

SK Wentylator filtrujący TopTherm, 175 m³/h, 24 V (DC), SxWxG: 255 x 255 x 25 mm

Aprobaty

Aprobaty

CSA
30 - KC Korea
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności
Deklaracja zgodności UK