

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.708

Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 15.05.2025 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.708 - Wentylatory filtrujące Blue e+

Kompletna jednostka wentylatora do montażu bez użycia narzędzi. Wydajność powietrza 20 – 1160 m³/h, standardowy stopień ochrony IP 54.



Cechy

Nr kat.	SK 3243.708
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.
Korzyści	Maksymalna wydajność powietrza dzięki filtrom fałdowanym w stanie fabrycznym Łatwa wymiana filtra dzięki nowemu mechanizmowi otwierania przy kratce żaluzjowej Szybszy montaż do szafy dzięki zoptymalizowanym zaczepom zatrzaskowym Dzięki większej stabilności ciśnienia, technika wentylatorów diagonalnych zapewnia bardziej równomierną i stałą wentylację szafy sterowniczej Beznarzędziowy montaż
Materiał	Tworzywo sztuczne
Kolor	RAL 9005
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z filtrem fałdowanym

Cechy

Wentylator	Diagonalny, 1~ silnik kondensatorowy
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	Przy 50 Hz: 540 m ³ /h Przy 60 Hz: 590 m ³ /h
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 625 m ³ /h Przy 60 Hz: 716 m ³ /h
Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny	Przy 50 Hz: 444 m ³ /h Przy 60 Hz: 498 m ³ /h
Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym	Przy 50 Hz: 565 m ³ /h Przy 60 Hz: 645 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 77,7 W Przy 60 Hz: 106,4 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 0,39 A Przy 60 Hz: 0,47 A
Wymiary	Szerokość: 323 mm Wysokość: 323 mm Głębokość: 144,5 mm
Głębokość montażowa	124 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 292 mm Wysokość wycięcia: 292 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, 3R, 4, 4X z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 4 A
Wskazówka	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

Cechy

Zakres temperatury pracy	-30 °C...55 °C
Temperatura składowania	-30 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 62 dB(A) Przy 60 Hz: 65 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	4
Masa brutto	4.297
Numer taryfy celnej	84145915
EAN	4028177997974
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprobaty

Aprobaty	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności