

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 06.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - Wentylatory filtrujące Blue e+ z technologią EC

Energooszczędna wersja z technologią EC wyróżnia się nie tylko tym, że jako pierwsza obsługuje IoT. Wentylator filtrujący Blue e+ otwiera także drzwi do wielu innych korzyści – od efektywności energetycznej, przez lepsze monitorowanie i zrównoważony rozwój, po wyższą wydajność powietrza (175 - 1 160 m³/h).



Cechy

Nr kat.	SK 3241.900
Wersja	zabudowa naścienna EC
Opis produktu	Wentylatory filtrujące Blue e+ osiągają najwyższą wydajność powietrza dzięki zastosowaniu standardowych filtrów plisowanych. Wejście szerokozakresowe (100-240 V) umożliwia użytkowanie na całym świecie. Sterowanie i monitorowanie za pośrednictwem interfejsu ModBus pozwala na korzystanie z wyjątkowych funkcji (automatyczne czyszczenie filtra, wskaźnik konserwacji filtra, funkcja chłodzenia awaryjnego)

Cechy

Korzyści	Maksymalna wydajność powietrza dzięki filtrom fałdowanym w stanie fabrycznym Wejście szerokozakresowe 100 - 240 V Integracja z IoT umożliwia korzystanie z wyjątkowych funkcji, takich jak automatyczne czyszczenie filtra, wskaźnik konserwacji filtra, funkcja chłodzenia awaryjnego Łatwa wymiana filtra dzięki nowemu mechanizmowi otwierania przy kratce żaluzjowej Szybszy montaż do szafy dzięki zoptymalizowanym zaczeptom zatrzaskowym Dzięki większej stabilności ciśnienia, technika wentylatorów diagonalnych zapewnia bardziej równomierną i stałą wentylację szafy sterowniczej Beznarzędziowy montaż
Materiał	Tworzywo sztuczne
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z filtrem fałdowanym
Wentylator	Diagonalny, silnik EC
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 272 m ³ /h Przy 60 Hz: 272 m ³ /h
Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym	Przy 50 Hz: 240 m ³ /h
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	Przy 50 Hz: 225 m ³ /h
Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny	Przy 50 Hz: 173 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 19,8 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 0,3 A
Wymiary	Szerokość: 255 mm Wysokość: 255 mm Głębokość: 137,5 mm

Cechy

Głębokość montażowa	116,5 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, 3R, 4, 4X z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 6 A
Zakres temperatury pracy	-25 °C...55 °C
Temperatura składowania	-25 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 54 dB(A)
Interfejsy	Wejście 0 - 10 V/PWM Wyjście prędkości obrotowej bezpolecjałowy zestyk awarii RS485 (ModBus)
Opak.	1 szt.
Waga netto	2,1 kg
Masa brutto	2,324 kg
Numer taryfy celnej	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Opis produktu	SK Wentylator filtrujący Blue e+, technologia EC, 272 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SxWxG 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności