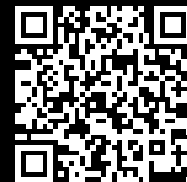


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3245.510**

**Wentylatory filtrujące TopTherm**

Stan: 02.04.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

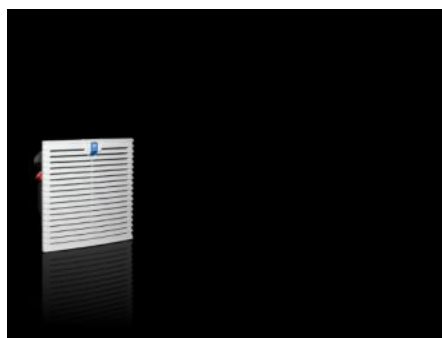
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.510 - Wentylatory filtrujące TopTherm z technologią EC

Energooszczędna wersja wentylatorów filtrujących RTT z technologią EC. Od 180 m<sup>3</sup>/h ze zintegrowanym interfejsem sterowania (0-10 V / wejście PWM i wyjście sygnału obrotów) do regulacji i monitorowania wentylatora.



## Cechy

Nr kat.	SK 3245.510
Wersja	zabudowa naścienna EC
Opis produktu	Energooszczędna wersja wentylatorów filtrujących TopTherm z technologią wentylatorów diagonalnych. Wentylatory 3240.50x do 3245.51x mają możliwość regulacji i monitorowania. Standardowo zintegrowany interfejs sterowania, z wyjściem sygnału obrotów, umożliwia sterowanie wentylatorem oraz monitorowanie prędkości obrotowej i działania wentylatora.
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 EC
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h Przy 60 Hz: 1.125 m <sup>3</sup> /h

# Cechy

Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	Przy 50 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h Przy 60 Hz: 890 m <sup>3</sup> /h
Wydajność powietrza z filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.)	1 x 3243200: 630 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /h
Napięcie znamionowe robocze	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 165 W Przy 60 Hz: 165 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 2,1 A Przy 60 Hz: 2,1 A
Wymiary	Szerokość: 323 mm Wysokość: 323 mm
Głębokość montażowa	130,5 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 292 mm Wysokość wycięcia: 292 mm
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 51 z filtrem z włókniny/fałdowanym IP52 z filtrem fałdowanym i matą absorpcyjną IP 56 z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Klasa ochrony NEMA	Typ 1 Typ 12 Typ 3 Typ 3R z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową
Interfejs sterowania	tak
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 6 A
Wskazówka	<p>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.</p> <p>Do jeszcze bardziej energooszczędnej eksploatacji wentylatorów lub do monitorowania ich pracy zaleca się zastosowanie regulatora obrotów EC dla wentylatorów filtrujących EC (od wydajności powietrza 180 m<sup>3</sup>/h).</p>

# Cechy

Zakres temperatury pracy	-25 °C...55 °C
Temperatura składowania	-25 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 72 dB(A) Przy 60 Hz: 72 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	3,605 kg
Masa brutto	3,805 kg
Numer taryfy celnej	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Opis produktu	Wentylator filtrujący SK TopTherm, 890 m <sup>3</sup> /h, 100-130 V, 1~, 50/60 Hz, SxWxG: 323 x 323 x 25 mm, technologia EC

# Aprobaty

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