

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**Klimatyzatory do zabudowy dachowej**

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - Klimatyzatory do zabudowy dachowej do chłodzenia sprzętu IT

Aktywne chłodzenie pojedynczych szaf dla mocy traconych do 3 kW. Regulacja temperatury dopływu powietrza do serwera w oparciu o wartość zadaną.



## Cechy

Nr kat.	SK 3301.800
Korzyści	Równomierne rozprowadzanie powietrza przed płaszczyzną 19"
Zastosowania	Chłodzenie urządzeń w szafach IT ustawionych w pojedynczo pomieszczeniach wtórnych
Sposób działania	Urządzenie obsługuje typowe w IT prowadzenie powietrza "front to back" i reguluje do ustawionej wartości temperatury dopływu powietrza do serwera Ciepłe powietrze wylotowe jest zasysane z tyłu szafy IT do urządzenia i zimne po schłodzeniu trafia ponownie przed płaszczyzną 19"
Materiał	Blacha stalowa
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Skraplacz z powłoką hydrofobową RiNano Wbudowany elektroniczny system odparowywania kondensatu Gotowe do podłączenia Szablon nawierceń Prowadnica powietrza Wraz z zestawem montażowym

# Cechy

Całkowita moc chłodnicza wg DIN EN 14511	Całkowita moc chłodnicza L35 L45: 3.200 W
Wydajność powietrza (swobodna)	Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 2.000 m <sup>3</sup> /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 1.450 m <sup>3</sup> /h
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 10,4 A
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Wtykowa kostka przyłączeniowa
Wymiary	Szerokość: 597 mm Wysokość: 417 mm Głębokość: 895 mm
Prąd rozruchowy (maksymalny)	Przy 50 Hz: 36 A
Czas pracy	100 %
Regulacja temperatury	Regulacja temperatury dopływu powietrza do serwera
Monitoring	Monitorowanie temperatury wlotu powietrza
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	25 bar
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 16 A
Zakres ustawień	20 °C...25 °C
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	Obieg zewnętrzny IP 20 Obieg wewnętrzny IP 20
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R134a Ilość: 1,2 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430
Opak.	1 szt.
Waga netto	89 kg
Masa brutto	98 kg
Numer taryfy celnej	84158200

## Cechy

---

ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Opis produktu	SK Klimatyzator do zabudowy dachowej do chłodzenia sprzętu IT, SxWxG: 597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz, 3000 W/3200 W, Regulacja do ustawionej wartości temperatury dopływu powietrza do serwera

## Aprobaty

---

Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Deklaracja zgodności UK
-------------	-------------------------------------------------