

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3312.810

# Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ IT

Stan: 22.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3312.810 - Klimatyzator do zabudowy naściennej

## Blue e+ IT

Dzięki wykorzystaniu technologii Blue e+ pakiet jest optymalnie przystosowany do wymogów efektywnego energetycznie chłodzenia szaf IT. Łącza interfejsu IoT umożliwiają komunikację z różnymi systemami oraz monitorowanie i zarządzanie energią.

## Cechy

Nr kat.	SK 3312.810
Wersja	zabudowa naścienna
Opis produktu	Dzięki wykorzystaniu technologii Blue e+ pakiet jest optymalnie przystosowany do wymogów efektywnego energetycznie chłodzenia szaf IT. Łącza interfejsu IoT umożliwiają komunikację z różnymi systemami oraz monitorowanie i zarządzanie energią.
Korzyści	Oszczędność energii dzięki komponentom z regulacją obrotów i technologii „heat pipe”. Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki obsłudze wielu napięć Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego i inteligentnych interfejsów
Dane techniczne	Więcej informacji, instrukcji i danych technicznych podanych komponentów można znaleźć na poszczególnych stronach produktowych
Materiał	Blacha stalowa
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Pakiet obejmujący następujące elementy: Interfejs IoT (3124.300) Czujnik temperatury (3124.400) Przewód przyłączeniowy CAN bus (7030.091) Uchwyt rzepowy kabli, samoprzylepny (7111.350) Klimatyzator do zabudowy naściennej (3187.930)
Użyteczna moc chłodnicza L30 L22	3000 W

# Cechy

Napięcie znamionowe robocze	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa	1,05 kW
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Wtykowa kostka przyłączeniowa
Wymiary	Szerokość: 450 mm Wysokość: 1.600 mm Głębokość: 294 mm
Czas pracy	100 %
Regulacja temperatury	Kontroler e+
Protokoły	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Zakres temperatury pracy	-20 °C...60 °C
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	25 bar
Temperatura składowania	-40 °C...70 °C
Zakres ustawień	20 °C...50 °C

## Cechy

Klasa ochrony IP wg EN 60 529	Obieg zewnętrzny IP 24 Obieg wewnętrzny IP 55
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 1,07 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0,68 t
Opak.	1 szt.
Waga netto	69 kg
Masa brutto	74,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	896,57
Numer taryfy celnej	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Opis produktu	SK IT Klimatyzator naścienny Blue e+, 2kW, Z interfejsem IoT, 2kW, SxWxG: 450x1600x294 mm

## Aprobaty

Wyjaśnienia	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
-------------	---