

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.480 Chillery Blue e

Stan: 12.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.480 - Chillery Blue e 8 - 48 kW

Chiller Blue e w obudowie wolnostojącej umożliwiają centralne i ekonomiczne chłodzenie wody. Dzięki technologii Microchannel zmniejszono ilość czynnika chłodniczego. Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego oraz inteligentne interfejsy komunikacyjne zapewniają wygodę obsługi i analizy. Zintegrowane funkcje bezpieczeństwa w standardzie zapewniają maksymalny poziom bezpieczeństwa. Również termin dostawy skraca się dzięki skonfigurowanym pakietom opcji.

## Cechy

Nr kat.	SK 3336.480
Wersja	Solidny standard przemysłowy Bezpotencjałowy zestyk do zbiorczego sygnału alarmu
Korzyści	Redukcja ilości czynnika chłodniczego dzięki technologii Microchannel Ekran dotykowy z przejrzystym interfejsem użytkownika Zintegrowany zdalny monitoring w urządzeniu podstawowym Zintegrowane funkcje bezpieczeństwa Skonfigurowane opcje
Kolor	Obudowa: RAL 7035 Cokół: RAL 7016
Zakres dostawy	Chiller oprzewodowany, gotowy do podłączenia Wielojęzyczna dokumentacja ze schematem funkcjonalnym oraz schematami elektrycznymi
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 44 (układ elektryczny)
Całkowita moc chłodnicza wg PN-EN 14511 Tw18 / Tu35	Moc chłodnicza Tw18 Tu35/50 Hz: 44,7 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 50,5 kW
Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h Przy 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Napięcie znamionowe robocze	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Wymiary	Szerokość: 900 mm Wysokość: 1.733 mm Głębokość: 1.800 mm

# Cechy

Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB(A)
Zakres temperatury pracy	10 °C...43 °C
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	10 °C: 25 °C
Histereza temperatury	± 2 K
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 5,2 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 3,3 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 2,2 bar Przy 60 Hz: 3,3 bar
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 130 l/min Przy 60 Hz: 145 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 22,36 kW Przy 60 Hz: 27,06 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 46 A Przy 60 Hz: 44,9 A
Przyłącza wody	R 1½" gw.wewn.
Liczba obiegów chłodniczych	2
Zbiornik	Materiał: Stal nierdzewna AISI304 - 1.4301 (V2A) Wolumen: 185 l
Ciężar eksploatacyjny	720 kg
Opak.	1 szt.
Waga netto	574 kg
Masa brutto	576,5 kg
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Cechy

---

Opis produktu

SK Blue e Chiller 44,7/50,5 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,  
SxWxG: 900 x 1733 x 1800 mm

# Aprobaty

---

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności  
Declaration of conformity - F-gas regulation