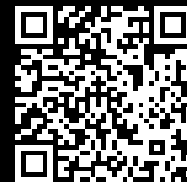


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chillery Blue e

Stan: 02.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - 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 3336.435
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: 18,7 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 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: 760 mm Wysokość: 1.265 mm Głębokość: 1.515 mm

# Cechy

Napięcie sterujące 24 V DC	tak
Precyzyjna regulacja	tak
Pompa o zwiększonej wydajności	tak
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Zakres temperatury pracy	10 °C...43 °C
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	10 °C: 25 °C
Histereza temperatury	± 0,25 K
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 2,9 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,83 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 4 bar Przy 60 Hz: 4 bar
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 55 l/min Przy 60 Hz: 60 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 10,85 kW Przy 60 Hz: 12,85 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 21,1 A Przy 60 Hz: 20,9 A
Przyłącza wody	R 1¼" gw.wewn.
Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PE Wolumen: 78 l
Ciężar eksploatacyjny	398 kg
Opak.	1 szt.
Waga netto	300 kg
Masa brutto	330 kg
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002516

# Cechy

---

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis produktu	SK Chillery Blue e, 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, SxWxG: 760 x 1265 x 1515 mm

---

# Aprobaty

---

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

---