

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.450 Chillery Blue e+

Stan: 06.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.450 - Chillery Blue e+ 1,5 - 7 kW

Chillery Blue e+ są efektywne, elastyczne i kompaktowe. Zapewniają centralne i ekonomiczne chłodzenie wody zasilając m. in. wymienniki ciepła powietrze woda. Do 70% oszczędności energii dzięki komponentom z regulacją obrotów i technologii inwerterowej. Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki międzynarodowym aprobatom i obsłudze wielu napięć. Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego oraz inteligentne interfejsy komunikacyjne zapewniają wygodę obsługi i analizy.

Cechy

Nr kat.	SK 3334.450
Korzyści	<p>Chillery Blue e+ zapewniają centralne, ekonomiczne schłodzenie płynów chłodniczych z dużą dokładności temperatury i z wykorzystaniem innowacyjnej technologii inwerterowej DC</p> <p>Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki obsłudze wielu napięć (bez zmiany okablowania) i szerokim granicom zastosowania</p> <p>Maksymalne bezpieczeństwo zapewniane przez zintegrowany zawór nadmiarowy i czujniki monitorujące</p> <p>Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego i inteligentnych interfejsów</p> <p>Kompaktowa i modułowa konstrukcja gwarantuje minimalną powierzchnię ustawienia</p> <p>Pompy z wysokowydajnymi silnikami IE3</p>
Kolor	Struktura RAL 7035
Zakres dostawy	<p>Gotowa do podłączenia jednostka (wtykowa kostka przyłączeniowa)</p> <p>Wielojęzyczna dokumentacja</p>
Opcje	<p>Do łączenia w sieć i zdalnego monitorowania klimatyzatorów i chillerów generacji Blue e+ należy zastosować interfejs IoT o numerze katalogowym 3124.300. Dostępność maszyn i bezpieczeństwo procesów można zwiększyć poprzez zdalne monitorowanie danych urządzeń, stanów i komunikatów systemowych.</p>
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (układ elektryczny)</p>

Cechy

Całkowita moc chłodnicza wg PN-EN 14511 Tw18 / Tu35	Moc chłodnicza Tw18 Tu35/50 Hz: 7 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 6,9 kW
Napięcie znamionowe robocze	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Wymiary	Szerokość: 450 mm Wysokość: 1.020 mm Głębokość: 710 mm
Wskazówka	Pobranie oprogramowania jest różnoznaczące z zawarciem umowy pomiędzy stroną umowy, a firmą Rittal o nieodpłatnym użytkowaniu oprogramowania zgodnie z warunkami licencji.
Regulacja temperatury	Sterownik e+ (ustawienie fabryczne +20 °C)
Zakres temperatury pracy	-5 °C...50 °C
Temperatura składowania	-40 °C...70 °C
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	5 °C...35 °C
Histereza temperatury	± 0,5 K
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 1,5 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0,95 t
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 20 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 2,84 kW Przy 60 Hz: 3,07 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 4,28 A Przy 60 Hz: 4,1 A
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 16 A
Współczynnik wydajności chłodzenia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 PN-EN 14511	2,77
Obieg wodny	hermetycznie otwarte
Przyłącza wody	¾" gw.wewn.

Cechy

Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PE Wolumen: 12 l
Ciężar eksploatacyjny	120 kg
Opak.	1 szt.
Waga netto	107 kg
Masa brutto	117 kg
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis produktu	Chiller Blue e+ 7,0 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, SxWxG 450x1000x710

Aprobaty

Aprobaty	IEC CB UL + C-UL (listed)
Wyjaśnienia	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation