

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.450 Chillery Blue e+

Stan: 25.05.2026 (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 |