

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.440 Chiller Blue e+ Hybrid IT

Staat: 13.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.440 - Chiller Blue e+ Hybrid IT

De Blue e+ Hybrid IT-chiller combineert koeling via het koudemiddelcircuit met een direct geïntegreerde Free Cooling en verhoogt daarmee de energie-efficiëntie bij gebruik tijdens de koude maanden. Bovendien worden pompen met uiterst efficiënte IE3-motoren toegepast. Door het gebruik van een aluminium behuizing met outdoor-coating is de chiller geschikt voor buitenopstelling zonder extra overkapping.

## Functies

|  |  |
|--|--|
| Bestelnr.  | SK 3334.440  |
| Uitvoering   | Outdoor  |
| Voordelen  | Geïntegreerde Free Cooling verhoogt de energie-efficiëntie<br>Constante, precieze koeling dankzij een temperatuurnauwkeurigheid van +- 0,5 K<br>Optimale bescherming tegen weersinvloeden door UV-bestendige lak en beschermd touch-display<br>Breed temperatuurbereik van -20 °C tot 45 °C<br>Wereldwijde toepassing door de unieke mogelijkheid voor multispansing (zonder herbedrading) en hoge operationele limieten<br>Geïntegreerde verwarming ter voorverwarming van het medium |
| Materiaal  | aluminium AlMg3  |
| Oppervlak  | UV-bestendig   |
| Kleur  | RAL 7035 structuur   |
| Levering   | Compleet aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Meertalige documentatie   |
| Opties   | Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen.   |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529                   | IP 24<br>IP 54 (elektrisch gedeelte)   |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 4,8 kW   |

# Funcities

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nominale spanning                    | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz<br>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz                        |
| Afmetingen                           | Breedte: 450 mm<br>Hoogte: 1.020 mm<br>Diepte: 710 mm                       |
| Temperatuurregeling                  | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +20 °C)                         |
| Bedrijfstemperatuurbereik            | -20 °C...45 °C  |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C: 35 °C  |
| Koudemiddel/koelmedium               | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 1,2 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631 |
| Pompdruk                             | Bij 50 Hz: 2,9 bar  |
| Volumestroom (koelmedium)            | Bij 50 Hz: 14 l/min<br>Bij 60 Hz: 14 l/min                                  |
| Nominaal vermogen Pel                | Bij 50 Hz: 2,55 kW<br>Bij 60 Hz: 2,73 kW                                    |
| Nominale stroom max.                 | Bij 50 Hz: 4,04 A<br>Bij 60 Hz: 3,78 A                                      |
| Voorzekering                         | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A                                     |
| Watercirculatie                      | gesloten  |
| Wateraansluitingen                   | ¾" binnenschroefdraad   |
| Aantal koelcircuits                  | 1   |
| Totaalgewicht                        | 115 kg  |
| Leveringseenheid                     | 1 st.   |
| Nettogewicht                         | 104 kg  |
| Brutogewicht                         | 114 kg  |
| Douanetariefnummer                   | 84186900  |
| ETIM 9                               | EC002516  |

# Funcities

---

Product omschrijving

Blue e+ Hybrid IT-chiller 5 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz,  
BxHxD 450x1020x710 mm

# Goedkeuringen

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
Conformiteitsverklaring – F-gas verordening