Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3334.440

# Chiller Blue e+ Hybrid IT

Staat: 22-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-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 multispanning (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 60 529 | 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 |

# Functies

| | |
|---|---|
| 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 | 5 °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: 15 A |
| Watercirculatie | gesloten |
| Wateraansluitingen | ¾" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Totaalgewicht | 115 kg |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 104 kg |
| Brutogewicht | 114 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Product omschrijving | Blue e+ Hybrid IT-chiller 5 kW, 380-415 V, 3~, 50 Hz, 440-480 V, 3~, 60 Hz, BHD: 450 x 1020 x 710 mm |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |

© Rittal 2026