Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440

Chiller Blue e+ Hybrid IT

Staat: 22.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

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 Constante, precieze koeling dankzij een temperatuurnauwkeurigheid van +- 0,5 K Optimale bescherming tegen weersinvloeden door UV-bestendige lak en beschermd touch-display Breed temperatuurbereik van -20 °C tot 45 °C Wereldwijde toepassing door de unieke mogelijkheid voor multispanning (zonder herbedrading) en hoge operationele limieten Geïntegreerde verwarming ter voorverwarming van het medium
Materiaal	aluminium AlMg3
Oppervlak	UV-bestendig
Kleur	RAL 7035 structuur
Levering	Compleet aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) 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 IP 54 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 4,8 kW

Functies

Nominale spanning	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.020 mm 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 Aantal: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pompdruk	Bij 50 Hz: 2,9 bar
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 14 l/min Bij 60 Hz: 14 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 2,55 kW Bij 60 Hz: 2,73 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 4,04 A 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 Conformiteitsverklaring – F-gas verordening

© Rittal 2026