

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440 Chiller Blue e+ Hybrid IT

State: 2026-04-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.440 - Chiller Blue e+ Hybrid IT

Blue e+ Hybrid IT Chiller kombinerar kylning via kylkretsloppet med en direkt integrerad frikylare och ökar därigenom energieffektiviteten vid drift under de kalla årstiderna. Pumparna drivs dessutom av högeffektiva IE3-motorer. Tack vare aluminiumhus med utomhuslackering är aggregatet lämpligt för installation utomhus utan skyddstak.

Features

Art. nr.	SK 3334.440
Utförande	För utomhusbruk
Fördelar	Integrerad frikylare ökar energieffektiviteten Konstant, exakt kylning tack vare en temperaturnoggrannhet på $\pm 0,5$ K Optimalt väderskydd genom UV-beständig lackering och skyddad touchskärm Brett användningsområde från -20 °C till 45 °C Kompatibel med olika spänningar och kan därför användas över hela världen (utan omkabling) och med höga gränsvärden Integrerat värmeelement för förvärmning av medium
Material	Aluminium AlMg3
Ytbehandling	UV-beständig
Färg	RAL 7035 struktur
Leveransens omfattning	Komplett anslutningsklar enhet (kontaktidon) Dokumentation på flera språk
Alternativ	För fjärrövervakning och sammankoppling av kylaggregat och Chiller av generation Blue e+ används IoT Interface med artikelnummer 3124.300. Öka din maskintillgänglighet och processsäkerhet genom fjärrövervakning av apparatdata, status och systemmeddelanden.
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 24 IP 54 (elkomponenter)
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kyleffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW Kyleffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 4,8 kW

Features

Märkspänning	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.020 mm Djup: 710 mm
Temperaturreglering	e-Controller (fabriksinställning +20 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...45 °C
Driftstemperatur kylmedium	10 °C...35 °C
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 1,2 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631
Pumptryck	Vid 50 Hz: 2,9 bar
Volymflöde (kylmedium)	Vid 50 Hz: 14 l/min Vid 60 Hz: 14 l/min
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 2,55 kW Vid 60 Hz: 2,73 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 4,04 A Vid 60 Hz: 3,78 A
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 16 A
Vattenkretslopp	trycksluten
Vattenanslutningar	¾" invändig gänga
Antal köldmediekretsar	1
Driftsvikt	115 kg
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	104 kg
Bruttovikt	114 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002516
Produktbeskrivning	Blue e+ Hybrid IT Chiller 5 kW, 380–415 V/440–480 V, 3~, 50/60 Hz, BxHxD 450 x 1020 x 710 mm

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation