

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.440 Chiller Blue e+ Hybrid IT

Stat: 12-04-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

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 kombinerer køling via kølekredsløb med en direkte integreret frikøler og øger dermed energieffektiviteten under drift i de kolde årstider. Derudover anvendes pumper med højeffektive IE3-motorer. Takket være et aluminiumskabinet med udendørslakering er enheden egnet til udendørs placering uden behov for ekstra overdækning.

## Funktioner

Best.nr.	SK 3334.440
Udgave	Udendørs
Fordele	<p>Integreret frikøler øger energieffektiviteten</p> <p>Konstant og præcis køling takket være en temperaturnøjagtighed på <math>\pm 0,5</math> K</p> <p>Optimal vejrbeskyttelse takket være UV-bestandig lakering og beskyttet touch-display</p> <p>Stort anvendelsesområde på <math>-20</math> °C til <math>45</math> °C</p> <p>Kan anvendes i hele verden takket være enestående multispændingskompatibilitet (uden ny kabelføring) og høje grænser for anvendelse</p> <p>Integreret opvarmning til forvarmning af mediet.</p>
Materiale	Aluminium AlMg3
Overflade	UV-bestandig
Farve	RAL 7035 struktur
Leveringsomfang	<p>Komplet tilslutningsklar enhed (tilslutningsklemme, der kan sættes i stikket)</p> <p>Flersproget dokumentation</p>
Valgmuligheder	<p>Til fjernovervågning og netværksopkobling af køleenheder og chillere i Blue+-generationen anvendes IoT-interfacet med varenr. 3124.300. Opnå forbedret maskintilgængelighed og processikkerhed med fjernovervågning af apparatdata, tilstande og systemmeddelelser.</p>
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (eludstyr)</p>

# Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Køleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz : 5 kW Køleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz : 4,8 kW
Mærkedriftsspænding	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 1.020 mm Dybde: 710 mm
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +20 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...45 °C
Driftstemperaturinterval kølemedie	10 °C...35 °C
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pumpetryk	50 Hz: 2,9 bar
Volumenstrøm (kølemedie)	50 Hz: 14 l/min 60 Hz: 14 l/min
Nom. effekt Pel	50 Hz: 2,55 kW 60 Hz: 2,73 kW
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 4,04 A 60 Hz: 3,78 A
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 16 A
Vandkredsløb	hermetisk lukket
Vandtilslutninger	¾" indiv. gevind
Antal kølekredsløb	1
Driftsvægt	115 kg
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	104 kg
Bruttovægt	114 kg
Toldtarifnummer	84186900

# Funktioner

---

ETIM 9

EC002516

---

Produktbeskrivelse

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

# Godkendelser.

---

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring  
Declaration of conformity - F-gas regulation