

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.450 Chiller Blue e+

Stat: 07-04-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.450 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ Chiller er effektive, fleksible og kompakte. De har en central og økonomisk afkøling af kølevandet og forsyner dermed bl.a. luft-/vandvarmevekslere. Op til 70% energibesparelse ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Inverter-teknologi. Internationale godkendelser og multispændingskompatibilitet for global anvendelse. Intuitiv betjening via berøringsdisplay samt intelligente kommunikationsbrugerflader giver praktisk betjening og analyse.

## Funktioner

Best.nr.	SK 3334.450
Fordele	Blue e+ Chiller sørger for en central og effektiv afkøling af væsker med høj temperaturnøjagtighed og innovativ DC-inverter-teknologi Kan anvendes i hele verden takket være enestående multispændingskompatibilitet (uden ny kabelføring) og høje grænser for anvendelse Maksimal sikkerhed via integreret overstrømningsventil samt overvågningssensorer Intuitiv betjening via touchdisplay og intelligente snitflader Kompakt og modulopbygget opbygning sikrer et minimalt installationsareal Pumper med højeffektive IE3-motorer
Farve	RAL 7035 struktur
Leveringsomfang	Komplet tilslutningsklar enhed (tilslutningsklemme, der kan sættes i stikket) Flersproget dokumentation
Valgmuligheder	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.
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 24 IP 54 (eludstyr)
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Køleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz : 7 kW Køleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz : 6,9 kW

# Funktioner

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
Bemærk	Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser.
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +20 °C)
Driftstemperatur	-5 °C...50 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Driftstemperaturinterval kølemedie	5 °C...35 °C
Temperaturhysterese	± 0,5 K
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 1,5 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,95 t
Volumenstrøm (kølemedie)	50 Hz: 20 l/min
Nom. effekt Pel	50 Hz: 2,84 kW 60 Hz: 3,07 kW
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 4,28 A 60 Hz: 4,1 A
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 16 A
Kølefaktor (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,77
Vandkredsløb	Permanent åben
Vandtilslutninger	¾" indiv. gevind
Antal kølekredsløb	1
Tank	Materiale: Plast PE Volumen: 12 l
Driftsvægt	120 kg

# Funktioner

---

Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	107 kg
Bruttovægt	117 kg
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivelse	Blue e+ Chiller 7,0 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, BxHxD 450x1000x710

# Godkendelser.

---

Godkendelser.	IEC CB UL + C-UL (listed)
Forklaringer.	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation