

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.480 Chiller Blue e

State: 2026-05-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.480 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Blue e chiller i industriskåp ger central och ekonomisk kylning av kylvattnet. Tack vare microchannel-teknologin kan mängden köldmedium minskas. Enkel manövrering med pekskärm samt intelligenta kommunikationsgränssnitt ger smidig manövrering och analys. Inbyggda säkerhetsfunktioner som standard ger maximal säkerhet. Samtidigt kan leveranstiden förkortas tack vare fördefinierade tillvalspaket.

Features

Art. nr.	SK 3336.480
Utförande	Robust industristandard Potentialfri kontakt för felmeddelanden
Fördelar	Minskad köldmediemängd genom microchannel-teknologi Pekskärm för enklare användarhjälp Fjärrövervakning är integrerad i basutförandet Integrerade säkerhetsfunktioner Förkonfigurerade tillval
Färg	Skåp: RAL 7035 Sockel: RAL 7016
Leveransens omfattning	Anslutningsklar chiller Flerspråkig dokumentation inkl. funktionsschema och ritningar
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 44 (elkomponenter)
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kyleffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 44,7 kW Kyleffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 50,5 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 12.000 m ³ /h Vid 60 Hz: 14.500 m ³ /h
Märkspänning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimension	Bredd: 900 mm Höjd: 1.733 mm Djup: 1.800 mm
Ljudnivå	78 dB(A)
Driftstemperatur	10 °C...43 °C

Features

Driftstemperatur kylmedium	10 °C: 25 °C
Temperaturhysteres	± 2 K
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 5,2 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO2-ekvivalent (CO2e): 3,3 t
Pumptryck	Vid 50 Hz: 2,2 bar Vid 60 Hz: 3,3 bar
Volymflöde (kylmedium)	Vid 50 Hz: 130 l/min Vid 60 Hz: 145 l/min
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 22,36 kW Vid 60 Hz: 27,06 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 46 A Vid 60 Hz: 44,9 A
Vattenanslutningar	R 1½" IG
Antal köldmediekretsar	2
Tank	Material: Rostfritt stål AISI304 – 1.4301 (V2A) Volym: 185 l
Driftsvikt	720 kg
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	574 kg
Bruttovikt	576,5 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivning	SK Blue e Chiller 44,7/50,5 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHD: 900 x 1733 x 1800 mm

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation