

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3336.470 Chiller Blue e

Stand: 11.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.470 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Die Blue e Chiller im Standgehäuse bieten eine zentrale und wirtschaftliche Abkühlung des Kühlwassers. Durch die Microchannel Technologie wird eine Reduzierung des Kältemittels erreicht. Intuitive Bedienung über Touch-Display sowie intelligente Kommunikations-Schnittstellen machen die Bedienung und Analyse komfortabel. Integrierte Sicherheitsfunktionen im Standard erzielen maximale Sicherheit. Ebenfalls wird die Lieferzeit durch vordefinierte Optionspakete verkürzt.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3336.470
Ausführung	Robuster Industriestandard Potenzialfreier Kontakt für Sammelstörmeldung
Nutzen	Reduzierung der Kältemittelmenge durch Microchannel-Technologie Touch-Display für vereinfachte Benutzerführung Fernüberwachung (Monitoring) bereits im Grundgerät integriert Integrierte Sicherheitsfunktionen Vorkonfigurierte Optionen
Farbe	Gehäuse: RAL 7035 Sockel: RAL 7016
Lieferumfang	Chiller anschlussfertig verdrahtet Mehrsprachige Dokumentation, inkl. Funktionsschema und Schaltplänen
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 44 (Elektrik)
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 36,5 kW Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 46,6 kW
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 12.000 m³/h Bei 60 Hz: 14.500 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessung	Breite: 900 mm Höhe: 1.733 mm Tiefe: 1.800 mm

Eigenschaften

Schalldruckpegel	78 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C...25 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 3,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 2,46 t
Pumpendruck	Bei 50 Hz: 2,25 bar Bei 60 Hz: 3,35 bar
Volumenstrom (Kühlmedium)	Bei 50 Hz: 105 l/min Bei 60 Hz: 135 l/min
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 20,55 kW Bei 60 Hz: 24,74 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 38,5 A Bei 60 Hz: 38,7 A
Wasseranschlüsse	R 1½" IG
Anzahl Kältekreise	2
Tank	Material: Edelstahl AISI304 - 1.4301 (V2A) Volumen: 185 l
Betriebsgewicht	660 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	444
Bruttogewicht	544
Zolltarifnummer	84186900
EAN	4028177974548
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung