

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3336.410

## Chiller Blue e

Stand: 08.12.2025 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3336.410 - 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 3336.410
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 angeschlussfertig 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: 14 kW Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 14,4 kW
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessung	Breite: 660 mm Höhe: 1.265 mm Tiefe: 1.315 mm

# Eigenschaften

Schalldruckpegel	68,3 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C...25 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,01 t
Pumpendruck	Bei 50 Hz: 2,3 bar Bei 60 Hz: 3,7 bar
Volumenstrom (Kühlmedium)	Bei 50 Hz: 40 l/min Bei 60 Hz: 42 l/min
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 6,82 kW Bei 60 Hz: 8,66 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 13 A Bei 60 Hz: 13,2 A
Wasseranschlüsse	R 1" IG
Anzahl Kältekreise	1
Tank	Material: Kunststoff PE Volumen: 49 l
Betriebsgewicht	312 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	236.5
Bruttogewicht	270
Zolltarifnummer	84186900
EAN	4028177817449
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Approbationen

---

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung