Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3336.390 Chiller Blue e

Stand: 15.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SK 3336.390 - 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 3336.390
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 Tw10 / Tu32	Kühlleistung Tw10 Tu32/50 Hz: 6,02 kW
	Kühlleistung Tw10 Tu32/60 Hz: 7,09 kW
Gesamtkühlleistung Tw18 / Tu32	Kühlleistung Tw18 Tu32/50 Hz: 7,81 kW
	Kühlleistung Tw18 Tu32/60 Hz: 9,34 kW
Gesamtkühlleistung nach DIN EN	Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 7,35 kW
14511 Tw18 / Tu35	Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 8,68 kW
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 1.600 m³/h
	Bei 60 Hz: 2.000 m³/h

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessung	Breite: 655 mm Höhe: 1.185 mm Tiefe: 890 mm
Schalldruckpegel	64.9 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	10 °C43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C25 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Menge: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,98 t
Pumpendruck	Bei 50 Hz: 3 bar Bei 60 Hz: 4 bar
Volumenstrom (Kühlmedium)	Bei 50 Hz: 25 l/min Bei 60 Hz: 30 l/min
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 4,18 kW Bei 60 Hz: 5,26 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 7,6 A Bei 60 Hz: 8,16 A
Wasseranschlüsse	R ¾" IG
Anzahl Kältekreise	1
Tank	Material: INOX 1.4305 Volumen: 30 I
Betriebsgewicht	210 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	155
Bruttogewicht	178.5
Zolltarifnummer	84186900

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

EAN	4028177974500
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

© Rittal 2025