Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3336.430 Chiller Blue e

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



SK 3336.430 - 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 3336.430
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	Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW
14511 Tw18 / Tu35	Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 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: 760 mm
	Höhe: 1.265 mm
	Tiefe: 1.515 mm

© Rittal 2025

Eigenschaften

76 dB(A)
10 °C43 °C
10 °C25 °C
± 2 K
Kältemittel: R-513A Menge: 2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,26 t
Bei 50 Hz: 2,2 bar Bei 60 Hz: 3,7 bar
Bei 50 Hz: 55 l/min Bei 60 Hz: 60 l/min
Bei 50 Hz: 10 kW Bei 60 Hz: 12,58 kW
Bei 50 Hz: 19,8 A Bei 60 Hz: 20,4 A
R 1¼" IG
1
Material: Kunststoff PE Volumen: 78 I
398 kg
1 Stück
280
317
84186900
4028177817463
EC002516
EC002516
27180713

© Rittal 2025 3

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

© Rittal 2025