Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3336.435 Chiller Blue e

Stand: 17.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SK 3336.435 - 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 3336.435	
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	
Ç	Höhe: 1.265 mm	
	Tiefe: 1.515 mm	

© Rittal 2025

Eigenschaften

Steuerspannung 24 V DC	Ja
Präzisions-Regelung	Ja
Leistungsverstärkte Pumpe	Ja
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	10 °C43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C25 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,83 t
Pumpendruck	Bei 50 Hz: 4 bar Bei 60 Hz: 4 bar
Volumenstrom (Kühlmedium)	Bei 50 Hz: 55 l/min Bei 60 Hz: 60 l/min
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 10,85 kW Bei 60 Hz: 12,85 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 21,1 A Bei 60 Hz: 20,9 A
Wasseranschlüsse	R 1¼" IG
Anzahl Kältekreise	1
Tank	Material: Kunststoff PE Volumen: 78 I
Betriebsgewicht	398 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	300
Bruttogewicht	315
Zolltarifnummer	84186900
EAN	4028177926899

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

ETIM 9	EC002516	
ETIM 8	EC002516	
ECLASS 8.0	27180713	

Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

© Rittal 2025