Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3336.435

Chiller Blue e

Stand: 18.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-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 14511 Tw18 / Tu35	Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW 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

Eigenschaften

Steuerspannung 24 V DC	Ja
Präzisions-Regelung	Ja
Leistungsverstärkte Pumpe	Ja
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C...25 °C
Temperaturhysterese	± 0,25 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 l
Betriebsgewicht	398 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	300 kg
Bruttogewicht	330 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84186900

Eigenschaften

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeschreibung	SK Blue e Chiller 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHT: 760 x 1.265 x 1.515 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung