

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3336.480 Chiller Blue e

Stand: 27.06.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.480 - 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 3336.480 |
| 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: 44,7 kW Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 50,5 kW |
| Luftleistung (freiblasend) | Bei 50 Hz: 12.000 m ³ /h Bei 60 Hz: 14.500 m ³ /h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Abmessung | Breite: 900 mm Höhe: 1.733 mm Tiefe: 1.800 mm |

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Betriebstemperaturbereich | 10 °C...43 °C |
| Betriebstemperaturbereich Kühlmedium | 10 °C: 25 °C |
| Temperaturhysterese | ± 2 K |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-513A Menge: 5,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 3,3 t |
| Pumpendruck | Bei 50 Hz: 2,2 bar Bei 60 Hz: 3,3 bar |
| Volumenstrom (Kühlmedium) | Bei 50 Hz: 130 l/min Bei 60 Hz: 145 l/min |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 22,36 kW Bei 60 Hz: 27,06 kW |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 46 A Bei 60 Hz: 44,9 A |
| Wasseranschlüsse | R 1½" IG |
| Anzahl Kältekreise | 2 |
| Tank | Material: Edelstahl AISI304 - 1.4301 (V2A) Volumen: 185 l |
| Betriebsgewicht | 720 kg |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 574 kg |
| Bruttogewicht | 576,5 kg |
| Zolltarifnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Eigenschaften

Produktbeschreibung

SK Blue e Chiller 44,7/50,5 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,
BHT: 900 x 1.733 x 1.800 mm

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung
Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung