

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3336.455 Chiller Blue e

Stand: 09.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3336.455 - 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 3336.455  |
| Ausführung                                       | Robuster Industriestandard<br>Potenzialfreier Kontakt für Sammelstörmeldung  |
| Nutzen   | Reduzierung der Kältemittelmenge durch Microchannel-Technologie<br>Touch-Display für vereinfachte Benutzerführung<br>Fernüberwachung (Monitoring) bereits im Grundgerät integriert<br>Integrierte Sicherheitsfunktionen<br>Vorkonfigurierte Optionen |
| Farbe  | Gehäuse: RAL 7035<br>Sockel: RAL 7016  |
| Lieferumfang                                     | Chiller anschlussfertig verdrahtet<br>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: 24 kW<br>Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 26 kW   |
| Luftleistung (freiblasend)                       | Bei 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h   |
| Bemessungsbetriebsspannung                       | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Abmessung  | Breite: 760 mm<br>Höhe: 1.265 mm<br>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<br>Kühlmedium | 10 °C: 25 °C   |
| Temperaturhysterese                     | ± 0,25 K   |
| Kältemittel/Kühlmedium                  | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 3,4 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 2,15 t |
| Pumpendruck                             | Bei 50 Hz: 4 bar<br>Bei 60 Hz: 4 bar   |
| Volumenstrom (Kühlmedium)               | Bei 50 Hz: 70 l/min<br>Bei 60 Hz: 75 l/min   |
| Nennleistung Pel                        | Bei 50 Hz: 12,33 kW<br>Bei 60 Hz: 14,7 kW  |
| Bemessungsstrom max.                    | Bei 50 Hz: 25,63 A<br>Bei 60 Hz: 25,01 A   |
| Wasseranschlüsse                        | R 1¼" IG   |
| Anzahl Kältekreise                      | 1  |
| Tank                                    | Material: Kunststoff PE<br>Volumen: 78 l   |
| Betriebsgewicht                         | 414 kg   |
| Verpackungseinheit                      | 1 Stück  |
| Nettogewicht                            | 280 kg   |
| Bruttogewicht                           | 350 kg   |
| Zolltarifnummer                         | 84186900   |
| ETIM 9                                  | EC002516   |

# Eigenschaften

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| ETIM 8              | EC002516   |
| ECLASS 8.0          | 27180713   |
| Produktbeschreibung | SK Blue e Chiller 24,0/26,0 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,<br>BHT: 760 x 1.265 x 1.515 mm |

---

# Approbationen

---

|             |   |
|-------------|---|
| Erklärungen | Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung |
|-------------|---|

---