

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chiller Blue e

Stat: 15.04.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Blue e Chiller i gulvmodellen gir en sentral og effektiv kjøling av kjølevannet. Med Microchannel-teknologien oppnår man en reduksjon av kjølemiddelet. Intuitiv betjening fra berørings skjerm samt intelligente kommunikasjonsgrensesnitt gjør betjening og analyse komfortabel. Integreerte sikkerhetsfunksjoner i standarden gir maksimal sikkerhet. Likeledes gir forhåndsdefinerte opsjonspakker redusert leveringstid.

## Funksjoner

|  |  |
|--|--|
| Art.nr   | SK 3336.435  |
| Utførelse  | Robust industristandard<br>Potensialfri kontakt for samlefeilmelding   |
| Fordeler   | Reduksjon av kjølemiddelmengden med Microchannel-teknologi<br>Berøringsdisplay for enklere brukerstyring<br>Fjernovervåking (monitorering) allerede integrert i basisenheten<br>Integreerte sikkerhetsfunksjoner<br>Forkonfigurerte opsjoner |
| Farge  | Skap: RAL 7035<br>Sokkel: RAL 7016   |
| Leveringsomfang                                    | Chiller med ferdig montert tilkoblingskabel<br>Dokumentasjon på flere språk, inkl. funksjonsskjema og koblingsskjemaer   |
| Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529                    | IP 44 (elektrisk)  |
| Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511<br>Tw18 / Tu35 | Kjøleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW<br>Kjøleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW   |
| Lufteffekt (frittblåsende)                         | Ved 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h<br>Ved 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h   |
| Måledriftsspenning                                 | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Dimensjoner  | Bredde: 760 mm<br>Høyde: 1.265 mm<br>Dybde: 1.515 mm   |
| Styrespenning 24 V DC                              | Ja   |

# Funksjoner

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Presisjons-regulering              | Ja   |
| Pumpe med forsterket effekt        | Ja   |
| Lydtrykknivå                       | 76 dB(A)   |
| Driftstemperaturområde             | 10 °C...43 °C  |
| Driftstemperaturområde kjølemedium | 10 °C...25 °C  |
| Temperaturhysterese                | ± 0,25 K   |
| Kjølemiddel/kjølemedium            | Kjølemiddel: R-513A<br>Menge: 2,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 ekvivalent (CO2e): 1,83 t |
| Pumpetrykk                         | Ved 50 Hz: 4 bar<br>Ved 60 Hz: 4 bar   |
| Volumstrøm (kjølemedium)           | Ved 50 Hz: 55 l/min<br>Ved 60 Hz: 60 l/min   |
| Merkeeffekt Pel                    | Ved 50 Hz: 10,85 kW<br>Ved 60 Hz: 12,85 kW   |
| Driftsstrøm maks.                  | Ved 50 Hz: 21,1 A<br>Ved 60 Hz: 20,9 A   |
| Vanntilkoblinger                   | R 1¼" IG   |
| Antall kjølekretser                | 1  |
| Tank                               | Materiale: Kunststoff PE<br>Volum: 78 l  |
| Driftsvekt                         | 398 kg   |
| Pakkeenhet                         | 1 stk.   |
| Nettovekt                          | 300 kg   |
| Bruttovekt                         | 330 kg   |
| Tolltariffnummer                   | 84186900   |
| ETIM 9                             | EC002516   |
| ETIM 8                             | EC002516   |

# Funksjoner

---

ECLASS 8.0

27180713

---

Produktbeskrivelse

SK Chiller Blue e 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,  
BHD: 760 x 1265 x 1515 mm

# Godkjenninger

---

Forklaringer

Declaration of conformity - F-gas regulation