

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.435 Chiller Blue e

Stat: 02.06.2026 (Kilde: 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 Potensialfri kontakt for samlefeilmelding
Fordeler	Reduksjon av kjølemiddelmengden med Microchannel-teknologi Berøringsdisplay for enklere brukerstyring Fjernovervåking (monitorering) allerede integrert i basisenheten Integreerte sikkerhetsfunksjoner Forkonfigurerte opsjoner
Farge	Skap: RAL 7035 Sokkel: RAL 7016
Leveringsomfang	Chiller med ferdig montert tilkoblingskabel Dokumentasjon på flere språk, inkl. funksjonsskjema og koblingsskjemaer
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 44 (elektrisk)
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kjøleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 12.000 m ³ /h Ved 60 Hz: 14.500 m ³ /h
Måledriftsspenning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensjoner	Bredde: 760 mm Høyde: 1.265 mm 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 Menge: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 1,83 t
Pumpetrykk	Ved 50 Hz: 4 bar Ved 60 Hz: 4 bar
Volumstrøm (kjølemedium)	Ved 50 Hz: 55 l/min Ved 60 Hz: 60 l/min
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 10,85 kW Ved 60 Hz: 12,85 kW
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 21,1 A Ved 60 Hz: 20,9 A
Vanntilkoblinger	R 1¼" IG
Antall kjølekretser	1
Tank	Materiale: Kunststoff PE Volum: 78 l
Driftsvekt	398 kg
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	300 kg
Bruttvekt	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