

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Hladilnik Blue e

State: 2.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - Hladilniki Blue e 8–48 kW

Hladilna enota Blue e v samostoječem ohišju zagotavlja centralizirano in učinkovito hlajenje hladilne vode. Tehnologija mikrokanalov zmanjšuje potrebno količino hladilnega sredstva. Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentni komunikacijski vmesniki zagotavljajo uporabniku prijazno delovanje in analizo. Serijsko vgrajene varnostne funkcije pa zagotavljajo maksimalno varnost. Dobavni roki so prav tako krajši zaradi vnaprej določenih opsijskih paketov.

## Features

Št. Modela	SK 3336.435
Zasnova	Robusten industrijski standard Brezpotencialni kontakt za skupno sporočilo o napaki
Prednosti	Zmanjšana količina hladilnega sredstva zaradi tehnologije mikrokanalov Zaslon na dotik za poenostavljeno vodenje uporabnika Daljinsko spremljanje je vnaprej integrirano v osnovno enoto Integralne varnostne funkcije Predsestavljene možnosti
Barva	Ohišje: RAL 7035 Podnožje/podstavek: RAL 7016
Obseg dobave	Hladilnik je ožičen in pripravljen za priklop Večjezična dokumentacija, vključno s funkcionalnim diagramom in načrti ožičenja
Razred zaščite po IEC 60 529	IP 44 (electrics)
Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Hladilna moč Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Pri 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Nazivna delovna napetost	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mere	Širina: 760 mm Višina: 1.265 mm Globina: 1.515 mm
Krmilna napetost 24 V DC	Yes

# Features

Natančni krmilnik	Yes
Črpalka z izboljšano zmogljivostjo	Yes
Stopnja hrupa	76 dB(A)
Delovno temperaturno območje	10 °C...43 °C
Delovno temperaturno območje hladilnega medija	10 °C: 25 °C
Temperaturna histereza	± 0,25 K
Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 2,9 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 1,83 t
Tlak črpalke	Pri 50 Hz: 4 bar Pri 60 Hz: 4 bar
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 55 l/min Pri 60 Hz: 60 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 10,85 kW Pri 60 Hz: 12,85 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 21,1 A Pri 60 Hz: 20,9 A
Priključki za vodo	R 1¼" internal thread
Število hladilnih tokokrogov	1
Posoda	Material: PE plastika Glasnost: 78 l
Delovna teža	398 kg
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	300 kg
Bruto teža	330 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516

# Features

---

ECLASS 8.0

27180713

---

Opis izdelka

SK Blue e chiller 18.7/21.2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,  
WHD: 760 x 1,265 x 1,515 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity - F-gas regulation