

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3336.435**

**Blue e -nestejäähdytin**

Osavaltio: 2.6.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - Blue e -nestejäähdytin 8 - 48 kW

Blue e -nestejäähdyttimet lattiakotelossa ovat keskitetty ja taloudellinen tapa viilentää jäähdytysvesi. Mikrokanavateknologialla vähennetään jäähdytysaineen tarvetta. Graafinen kosketusnäyttö takaa helppokäyttöisyyden, minkä lisäksi käyttö ja analyysitoiminnot ovat miellyttäviä älykkään käyttöliittymän ansiosta. Vakiokokoonpanoon integroiduilla turvatoimilla saavutetaan maksimaalinen turvallisuus. Etukäteen määritellyt lisäpaketit lyhentävät myös toimitusaikaa.

## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3336.435
Rakenne	Vankka teollisuusstandardi Potentialivapaa kosketin ryhmähälytystä varten
Hyödyt	Pienempi kylmäainemäärä mikrokanavateknologian ansiosta Kosketusnäyttö yksinkertaistettuun käyttäjäohjaukseen Etävalvonta (valvonta) integroitu valmiiksi peruslaitteeseen Integroidut turvatoiminnot Esirei'itetyt vaihtoehdot
Väri	Kotelo: RAL 7035 Jalusta: RAL 7016
Toimitus	Nestejäähdytin liitäntävalmiiksi johdotettuna Monikielinen dokumentaatio, sis. toimintakaavion ja kytkentäkaaviot
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 44 (sähkölaitteet)
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 18,7 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 21,2 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 12.000 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 760 mm Korkeus: 1.265 mm Syvyys: 1.515 mm

# ominaisuudet

Ohjausjännite 24 V DC	Joo
Tarkkuussäätö	Joo
Tehovahvistettu pumppu	Joo
Melutaso	76 dB(A)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C: 25 °C
Lämpötilahystereesit	± 0,25 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ekvivalentti (CO2e): 1,83 t
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 4 bar 60 Hz:ssä: 4 bar
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 55 l/min 60 Hz:ssä: 60 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 10,85 kW 60 Hz:ssä: 12,85 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 21,1 A 60 Hz:ssä: 20,9 A
Vesiliitännät	R 1¼" IG
Jäähdytyspiirien määrä	1
Säiliö	Materiaali: muovia (PE) Tilavuudet: 78 l
Toimintapaino	398 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	300 kg
Bruttopaino	330 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC002516

## ominaisuudet

---

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Tuotekuvaus	SK Blue e -nestejäähdytin 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LxKxS: 760 x 1265 x 1515 mm

---

## Hyväksynät

---

Selitykset	Declaration of conformity - F-gas regulation
------------	--

---