

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.390

Blue e -nestejäähdytin

Osavaltio: 3.4.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.390 - 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 3336.390
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 TW10/ TU32	Jäähdytysteho TW10 TU32/50 Hz: 6,02 kW Jäähdytysteho TW10 TU32/60 Hz: 7,09 kW
Kokonaisjäähdytysteho TW18/ TU32	Jäähdytysteho TW18 TU32/50 Hz: 7,81 kW Jäähdytysteho TW18 TU32/60 Hz: 9,34 kW
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 7,35 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 8,68 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 1.600 m ³ /h 60 Hz:ssä: 2.000 m ³ /h

ominaisuudet

Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 655 mm Korkeus: 1.185 mm Syvyys: 890 mm
Melutaso	64,9 dB(A)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C...25 °C
Lämpötilahystereesit	± 2 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R410A Määrä: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO ₂ -ekvivalentti (CO ₂ e): 1,98 t
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 3 bar 60 Hz:ssä: 4 bar
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 25 l/min 60 Hz:ssä: 30 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 4,18 kW 60 Hz:ssä: 5,26 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 7,6 A 60 Hz:ssä: 8,16 A
Vesiliitännät	R ¾" IG
Jäähdytyspiirien määrä	1
Säiliö	Materiaali: INOX 1.4305 Tilavuudet: 30 l
Toimintapaino	210 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	155 kg
Bruttopaino	178,5 kg
Tullitariffinimike	84186900

ominaisuudet

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Tuotekuvaus	SK Blue e -nestejäähdytin, 7,35/8,68 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LxKxS: 655 x 1 185 x 890 mm

Hyväksynät

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