

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.480

Blue e -nestejäähdytin

Osavaltio: 27.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.480 - 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 3336.480
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: 44,7 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 50,5 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 12.000 m ³ /h 60 Hz:ssä: 14.500 m ³ /h
Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 900 mm Korkeus: 1.733 mm Syvyys: 1.800 mm

ominaisuudet

Melutaso	78 dB(A)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C: 25 °C
Lämpötilahystereesit	± 2 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 5,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ekvivalentti (CO2e): 3,3 t
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 2,2 bar 60 Hz:ssä: 3,3 bar
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 130 l/min 60 Hz:ssä: 145 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 22,36 kW 60 Hz:ssä: 27,06 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 46 A 60 Hz:ssä: 44,9 A
Vesiliitännät	R 1½" IG
Jäähdytyspiirien määrä	2
Säiliö	Materiaali: Ruostumaton teräs AISI304 – 1.4301 (V2A) Tilavuudet: 185 l
Toimintapaino	720 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	574 kg
Bruttopaino	576,5 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

ominaisuudet

Tuotekuvaus

Blue e nestejäähdytin 44,7/50,5 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, WHD: 900 x 1733 x 1800 mm

Hyväksynät

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Declaration of conformity - F-gas regulation