

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.340

Seinään asennettava jäähdytin Blue e+ ulkoilma

Osavaltio: 6.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.340 - Seinään asennettava jäähdytin Blue e+ ulkoilma 1,5 kW – 5,0 kW

Energiatehokkaat, seinään asennettavat Blue e+ -jäähdytyslaitteet teholuokissa 1500–5000 W. Ne tarjoavat korkean suojausluokan IP56 / UL tyyppi 12/3R/4 ja lämpötila-alueen -30 °C – 60 °C avulla ihanteellisen suojan vaativassa ympäristössä. Voit asentaa jäähdytyslaitteen kolmella eri tavalla (pinta-asennus, osittainen uppoasennus tai täydellinen uppoasennus) esimerkiksi Toptec-projektiratkaisuihin.



ominaisuudet

| | |
|----------------|--|
| Tilausnro | SK 3488.340 |
| Rakenne | seinäasennus Ulkokaapit |
| Tuotekuvaus | Energiatehokas seinään asennettava Blue e+ jäähdytin ulkokäyttöön. Monijännitekelpoisuutensa ansiosta käytettävissä maailmanlaajuisesti ja sitä voidaan käyttää esimerkiksi Toptec-projektiratkaisuihin. |
| Hyödyt | Keskimäärin 75 %:n energiansäästö kierroslukusäätöisten komponenttien ja lämpöputkitekniikan ansiosta Kaikkien komponenttien pidempi käyttöikä ohjauskaapissa ja jäähdytyslaitteessa suojaavan jäähdytyksen avulla Intuitiivinen käyttö kosketusnäytön ja älykkäiden liitännöiden avulla |
| Tuotemuutos | Jäähdyttimen sähköliitännän liitännäkotelon suojaus ei ole enää kuulunut toimitukseen vuoden 2024 alusta lähtien. Suojukset 3355.200 ja 3355.210 voidaan tilata lisävarusteena. |
| Materiaali | Alumiini AlMg3 |
| Pintakäsittely | Pulverimaalattu UV-kestävä polyesteri |

ominaisuudet

| | |
|--|---|
| Väri | RAL 7035 |
| Toimitus | Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus Johdotettu liitántävalmiiksi (pistokeliitännäinen riviliitin) Asennuskehys ulkojäähdyttimen yleiskiinnitykseen pinta-asennusta, osittaista uppoasennusta ja täydellistä uppoasennusta varten Sis. kiinnitystarvikkeet |
| Vaihtoehdot | Blue e+ -sarjan kylmälaitteiden ja jäähdyttimien etävalvontaan ja verkotukseen käytetään IoT-rajapintaa, tuotenumero 3124.300. Paranna koneen käytettävyyttä ja prosessivarmuutta laitetietojen, tilojen ja järjestelmäilmoitusten etävalvonnalla. |
| Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan | Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 3,7 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 2,66 kW |
| Nimelliskäyttöjännite | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Ohje | Ohjelmiston lataaminen muodostaa sopimuksen ohjelmiston maksuttomasta käytöstä yhteistyökumppanin ja Rittalin välille näiden lisensiehtojen mukaisesti. |
| Ohje tilausnumerosta | Toleranssi: 380 V -10 % (342 V) ja 480 V +5 % (509 V) |
| Nimellisteho | 1,57 kW |
| Nimellisteho Pel | Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 1,57 kW |
| Lämpötilan säätö | e+ -säädin (tehdasasetus +35 °C) |
| Mitat | Leveys: 465 mm Korkeus: 1.640 mm Syvyys: 360 mm |
| Laitteen mitat sis. tiivistekehysten ja design-suojuksen | Leveys: 517 mm Korkeus: 1.692 mm Syvyys: 360 mm |
| Asennustapa | Yleisasennus (pinta-asennus, osittainen uppoasennus, täydellinen uppoasennus) |

ominaisuudet

| | |
|--|--|
| Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan | asennuskehyksellä: sisäkierto IP56 Ilman asennuskehystä: sisäkierto IP54 |
| Protection category NEMA | asennuskehyksellä: UL tyyppi 12/3R/ 4 Ilman asennuskehystä: UL tyyppi 12/3R |
| Ilmamäärä (vapaa puhallus) | Ulkokierto: 2.300 m ³ /h Sisäkierto: 2.300 m ³ /h |
| Kylmäaine/jäähdytysaine | Kylmäaine: R-1234yf Määrä: 1,76 kg Jäähdytysaineen määrä kompressiojärjestelmässä: 1,04 kg Jäähdytysaineen määrä lämpöputkijärjestelmässä: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO ₂ -ekvivalentti (CO ₂ e): 0 t |
| Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24 |
| Sopii: | Kaappityyppi: Toptec Leveys: ≥ 800 mm Korkeus: ≥ 1.800 mm |
| Sopii tilausnumerolle | 9782.828 9783.888 |
| Säätöalue | 20 °C...50 °C |
| Käyttölämpötila-alue | -30 °C...60 °C |
| Kylmäainekierron käyttölämpötila-alue (aktiivinen) | 3 °C...60 °C |
| Käyttölämpötila-alue, lämpöputkitoiminto | -30 °C...45 °C |
| Varastointilämpötila-alue | -40 °C...70 °C |
| Sallittu käyttöpaine (p. maks.) | 2,4 |
| Melutaso | 71 dB(A) |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
| Nettopaino | 84,787 kg |
| Bruttopaino | 89,25 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 435,2 kg CO ₂ eq (Cat B) |

ominaisuudet

| | |
|--------------------|--|
| Ohje PCF-luokkaan | Luokka B: PCF-arvo (Cradle-to-Gate) laskettuna likimääräisesti tuotepainon perusteella ja ilmoitettuna itse |
| Tullitariffinimike | 84158200 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Tuotekuvaus | SK Blue e+ -jäähdytin, seinäasennettava ulkokäyttöön, 3,7 kW, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, alumiinia, LxKxS: 465 x 1640 x 360 mm |

Hyväksynät

| | |
|------------|---|
| Selitykset | Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration |
|------------|---|