

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.630

Seinäasennettava Blue e+ -jäähdytin

Osavaltio: 16.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.630 - Seinäasennettava Blue e+ -jäähdytin 1,6 kW - 5,5 kW

Energiatehokkaat seinäasennettavat Blue e+ -jäähdyttimet teholuokissa 1600–5500 W. Käyttämällä nopeussäädettäviä komponentteja ja Heat Pipe -teknologiaa säästyy energiaa keskimäärin 75 %. Saatavissa teräslevystä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuna.



ominaisuudet

| | |
|-------------|--|
| Tilausnro | SK 3186.630 |
| Rakenne | seinäasennus |
| Hyödyt | Keskimäärin 75 %:n energiansäästö kierroslukusäätöisten komponenttien ja lämpöputkitekniikan ansiosta Maailmanlaajuinen käyttö mahdollista ainutlaatuisen jännitteen mukautuksen avulla Kaikkien komponenttien pidempi käyttöikä ohjauskaapissa ja jäähdytyslaitteessa suojaavan jäähdytyksen avulla Intuitiivinen käyttö kosketusnäytön ja älykkäiden liitäntöjen avulla |
| Tuotemuutos | Jäähdyttimen sähköliitännän liitäntäkotelon suojus ei ole enää kuulunut toimitukseen vuoden 2024 alusta lähtien. Suojukset 3355.200 ja 3355.210 voidaan tilata lisävarusteena. |
| Materiaali | Ruostumaton teräs 1.4301 (AISI 304) |
| Väri | RAL 9007 |
| Toimitus | Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus Sis. kiinnitystarvikkeet Johdotettu liitäntävalmiiksi (pistokeliitäntäinen riviliitin) |

ominaisuudet

| | |
|--|--|
| 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: 2 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 2 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Nimelliskäyttöjännite | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Ohje | Noudata asennusohjeita. Ohjelmiston lataaminen muodostaa sopimuksen ohjelmiston maksuttomasta käytöstä yhteistyökumppanin ja Rittalin välille näiden lisensiehtojen mukaisesti. Voidaan käyttää vain Semi-Outdoor-alueella (katso kuvaus ohjeesta) |
| Ohje tilausnumerosta | Toleranssi: 110 V -10 % (99 V) ja 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) ja 480 V +6 % (509 V) |
| Nimellisteho | 0,73 kW |
| Ilmamäärä (vapaa puhallus) | Ulkokierto: 1.250 m ³ /h Sisäkierto: 1.250 m ³ /h |
| Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |
| Rakenne | seinäasennus |
| Mitat | Leveys: 450 mm Korkeus: 1.600 mm Syvyys: 294 mm |
| Tarvittava asennusaukko | Aukon leveys: 433 mm Aukotuskorkeus: 1.579 mm |
| Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan | Sisäkierto IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |

ominaisuudet

| | |
|--|--|
| Kylmäaine/jäähdytysaine | Kylmäaine: R-513A Määrä: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ekvivalentti (CO2e): 0,68 t |
| Lämpötilan säätö | e+ -säädin (tehdasasetus +35 °C) |
| Käyttölämpötila-alue | -20 °C...60 °C |
| Varastointilämpötila-alue | -40 °C...70 °C |
| Kylmäainekierron käyttölämpötila-alue (aktiivinen) | 3 °C...60 °C |
| Käyttölämpötila-alue, lämpöpumppukäyttö | -20 °C...45 °C |
| Säätöalue | 20 °C...50 °C |
| Nimellisteho Pel | Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Sallittu käyttöpaine (p. maks.) | 24 bar |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
| Nettopaino | 54,8 kg |
| Bruttopaino | 73,8 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 952,2 |
| Tullitariffinimike | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Tuotekuvaus | Jäähdytysyksikkö Blue e+, seinäasennettava, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, ruostumaton teräs, WHD: 450 x 1600 x 294 mm |

Hyväksynät

Hyväksynät

IEC CB
30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Declaration of conformity - F-gas regulation
Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK
PCF-declaration