

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3180.800

# Seinäasennettava Blue e+ S - jäähdytin

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3180.800 - Seinäasennettava Blue e+ S -jäähdytin 0,3 kW – 1 kW

Blue e+ S -jähdytyslaitteet tarjoavat arvostetun Blue e+ -tekniikan avulla parhaan energiatehokkuuden koko maailmassa. Tekniikka auttaa myös pienentämään koneiden ja laitteiden hiilijalanjälkeä. Uusi design ja lukuisia älykkäitä toimintoja.

## ominaisuudet

|   |  |
|---|--|
| Tilausnro                                   | SK 3180.800  |
| Rakenne                                     | seinäasennus   |
| Hyödyt                                      | Tukee ilmastoneutraalia tuotantoa perustuen keskimäärin 75 % energiansäästöön ja pienempään hiilijalanjälkeen<br>Maailmanlaajuisesti käytettävissä laajan jännitealueen ja maakohtaisten hyväksyntöjen ansiosta<br>Älykäs ja yksinkertainen valvonta IoT-rajapinnan avulla<br>Helppo käyttö Rittalin ja Scan & Service -sovelluksen avulla |
| Materiaali                                  | teräslevy  |
| General colour                              | RAL 7035   |
| Väri  | Kotelo: RAL 7035<br>Lamellisäleikkö: RAL 7012  |
| Toimitus                                    | Sis. kiinnitystarvikkeet<br>Johdotettu liitintävalmiiksi (pistokeliitintäinen riviliitin)<br>Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus   |
| Vaihtoehdot                                 | Blue e+ -sarjan kylmälaitteiden ja jäähdyttimien etävalvontaan ja verkotukseen käytetään IoT-rajapintaa, tuotenumero 3124.300.<br>Paranna koneen käytettävyyttä ja prosessivarmuutta laitetietojen, tilojen ja järjestelmäilmoitusten etävalvonnalla.  |
| Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan | Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 0,78 kW<br>Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 0,78 kW<br>Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,44 kW<br>Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,44 kW   |
| Nimelliskäyttöjännite                       | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |

# ominaisuudet

|  |  |
|--|--|
| Ohje   | Noudata asennusohjeita.<br>Ohjelmiston lataaminen muodostaa sopimuksen ohjelmiston maksuttomasta käytöstä yhteistyökumppanin ja Rittalin välille näiden lisensiehtojen mukaisesti.<br>Voidaan käyttää vain Semi-Outdoor-alueella (katso kuvaus ohjeesta) |
| Ohje tilausnumerosta                               | Toleranssi: 110 V -10 % (99 V) ja 240 V +10 % (264 V)  |
| Nimellisteho                                       | 0,56 kW  |
| Ilmamäärä (vapaa puhallus)                         | Ulkokierto: 378 m <sup>3</sup> /h<br>Sisäkierto: 378 m <sup>3</sup> /h   |
| Energiatehokkuuskerroin (EER)<br>50/60 Hz L35 L35  | Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9   |
| Rakenne  | seinäasennus   |
| Mitat  | Leveys: 300 mm<br>Korkeus: 570 mm<br>Syvyys: 250 mm  |
| Tarvittava asennusaukko                            | Aukon leveys: 280 mm<br>Aukotuskorkeus: 550 mm   |
| Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan             | Sisäkierto IP 55   |
| Protection category NEMA                           | UL Type 1<br>UL Type 12  |
| Kylmäaine/jäähdytysaine                            | Kylmäaine: R-513A<br>Määrä: 0,19 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 0,12 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, lämpöputkitoiminto           | -20 °C...45 °C   |

# ominaisuudet

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Säätöalue                       | 20 °C...50 °C  |
| Nimellisteho Pel                | Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,41 kW<br>Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,41 kW<br>Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,49 kW<br>Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,49 kW |
| Sallittu käyttöpaino (p. maks.) | 35 bar   |
| Pakkausyksikkö                  | 1 kpl  |
| Nettopaino                      | 16,5 kg  |
| Bruttopaino                     | 16,95 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)         | 265,52   |
| Tullitariffinimike              | 84158200   |
| ETIM 9                          | EC000855   |
| ETIM 8                          | EC000855   |
| ECLASS 8.0                      | 27180704   |
| Tuotekuvaus                     | Jäähdytysyksikkö Blue e+ S, seinäasennettava, 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, teräslevy, WHD: 300 x 570 x 250 mm                                       |

# Hyväksynät

|            |   |
|------------|---|
| Hyväksynät | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA   |
| Selitykset | Vaatumustenmukaisuusvakuutus<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |