

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3478.800

# Seinäasennettava Blue e+ S - jäähdytin

Osavaltio: 4.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3478.800 - 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 3478.800
Rakenne	seinäasennus
Hyödyt	Tukee ilmastoneutraalia tuotantoa perustuen keskimäärin 75 % energiansäästöön ja pienempään hiilijalanjälkeen Maailmanlaajuisesti käytettävissä laajan jännitealueen ja maakohtaisten hyväksyntöjen ansiosta Älykäs ja yksinkertainen valvonta IoT-rajapinnan avulla Helppo käyttö Rittalin ja Scan & Service -sovelluksen avulla
Materiaali	teräslevy
General colour	RAL 7035
Väri	Kotelo: RAL 7035 Lamellisäleikkö: RAL 7012
Toimitus	Sis. kiinnitystarvikkeet Johdotettu liitintävalmiiksi (pistokeliitintäinen riviliitin) Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus
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: 0,3 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 0,3 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,14 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,14 kW
Nimelliskäyttöjännite	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# ominaisuudet

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)
Nimellisteho	0,22 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 366,6 m <sup>3</sup> /h Sisäkierto: 366,6 m <sup>3</sup> /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,8 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,8
Rakenne	seinäasennus
Mitat	Leveys: 300 mm Korkeus: 570 mm Syvyys: 159 mm
Tarvittava asennusaukko	Aukon leveys: 280 mm Aukotuskorkeus: 550 mm
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Sisäkierto IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-1234yf Määrä: 0,135 kg Jäähdytysaineen määrä kompressiojärjestelmässä: 0,08 kg Jäähdytysaineen määrä lämpöputkijärjestelmässä: 0,055 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 0 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

# ominaisuudet

Käyttölämpötila-alue, lämpöputkitoiminto	-20 °C...45 °C
Säätöalue	20 °C...50 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,17 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,17 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,19 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,19 kW
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	32 bar
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	12,2 kg
Bruttopaino	13 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	65,82 kg CO2 eq (Cat B)
Ohje PCF-luokkaan	Luokka B: PCF-arvo (Cradle-to-Gate) laskettuna likimääräisesti tuotepainon perusteella ja ilmoitettuna itse
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	SK Blue e+ S -jäähdytin, seinäasennettava, 0,3 kW, 110–240 V, 1~, 50–60 Hz, teräslevyä, LxKxS: 300 x 570 x 159 mm

## Hyväksynät

Hyväksynät	UL + C-UL (listed)
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration