

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3484.840

Seinäasennettava Blue e+ S - jäähdytin

Osavaltio: 10.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3484.840 - 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 3484.840
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: 0,92 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 0,92 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,55 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,55 kW
Nimelliskäyttöjännite	380 V - 480 V, 2~, 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: 380 V -10 % (342 V) ja 480 V +10 % (528 V)
Nimellisteho	0,59 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 680 m ³ /h Sisäkierto: 680 m ³ /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,19 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,19
Rakenne	seinäasennus
Mitat	Leveys: 400 mm Korkeus: 950 mm Syvyys: 196 mm
Tarvittava asennusaukko	Aukon leveys: 383 mm Aukotuskorkeus: 929 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: 0,34 kg Jäähdytysaineen määrä kompressiojärjestelmässä: 0,22 kg Jäähdytysaineen määrä lämpöputkijärjestelmässä: 0,12 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO ₂ -ekvivalentti (CO ₂ 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: 0,42 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,42 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	34 bar
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	31 kg
Bruttopaino	32 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	144,43 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, 0,92 kW, 380–480 V, 2~, 50–60 Hz, teräslevy, LxKxS: 400 x 950 x 196 mm

Hyväksynät

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