

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.530

# Seinäasennettava Blue e+ -jäähdytin

Osavaltio: 15.6.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3185.530 - 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 3185.530
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 Intuiitivinen käyttö kosketusnäytön ja älykkäiden liitännöiden avulla
Tuotemuutos	Jäähdyttimen sähköliitännän liitännäkotelon 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 liitännävalmiiksi (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: 1,6 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 1,2 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	0,7 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 895 m <sup>3</sup> /h Sisäkierto: 700 m <sup>3</sup> /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,5
Rakenne	seinäasennus
Mitat	Leveys: 400 mm Korkeus: 950 mm Syvyys: 310 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 12 UL Type 3R

# ominaisuudet

Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ekvivalentti (CO2e): 0,48 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
Säätöalue	20 °C...50 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,54 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	24 bar
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	40,3 kg
Bruttopaino	46,375 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	660,04
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Jäähdytysyksikkö Blue e+, seinäasennettava, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Ruostumaton teräs, WHD: 400 x 950 x 310 mm

# Hyväksynät

---

Hyväksynät

UL + C-UL (listed)

---

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Declaration of conformity - F-gas regulation

Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK

PCF-declaration