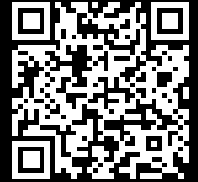


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3485.730

# Dakmontage-koelaggregaat Blue e+

Staat: 11-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3485.730 - Dakmontage-koelaggregaat Blue e+ Totaal koelvermogen 1,30 kW

Revolutionaire energie-efficiëntie door innovatieve hybridetechnologie. Bespaart gemiddeld 75% energie dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie. Geschikt voor wereldwijde toepassing door de unieke ondersteuning van meerdere spanningen. Intuïtieve bediening via touch display.



## Functies

Bestelnr.	SK 3485.730
Uitvoering	dakmontage
Voordelen	Bespaart gemiddeld 75% energie dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie Geschikt voor gebruik over de hele wereld door de ondersteuning van meerdere spanningen Langere levensduur van de componenten in de kast en het koelaggregaat dankzij componentvriendelijke koeling Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Dakmontage-koelaggregaat Blue e+ Vouwfilter Aansluitgereed Incl. bevestigingsmateriaal Condensslang (3 m)

# Funcities

Opties	Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen.
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,3 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Nominale spanning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opmerking	Montage alleen mogelijk op kasten met minimale afmetingen van (B x D) 800 x 600 mm Bediening zonder vouwfilter is niet toegestaan Met het downloaden van de software wordt tussen de contractpartner en Rittal een overeenkomst gesloten voor het vrije gebruik van de software in overeenstemming met de betreffende licentievoorwaarden.
Nominaal vermogen	0,75 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 750 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 700 m <sup>3</sup> /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) 50/60 Hz	4,6
Uitvoering	dakmontage
Afmetingen	Breedte: 700 mm Hoogte: 308 mm Diepte: 560 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60529	Extern circuit IP 54 met vouwfilter Intern circuit IP 54 met vouwfilter

# Funcities

Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-1234yf Aantal: 0,56 kg Vulhoeveelheid compressiesysteem: 0,37 kg Vulhoeveelheid koudemiddel heatpipe-systeem: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2-equivalent (CO2e): 0 t
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Temperatuurregeling	e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koudemiddelcircuit (actief)	3 °C...55 °C
Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe	-20 °C...45 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	24 bar
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	49 kg
Brutogewicht	56,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	151,49 kg CO2 eq (Cat B)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
Douanetariefnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Koelaggregaat Blue e+, plaatstaal, koelmoduul, 1,3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, BHD: 700 x 308 x 560 mm

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

TÜV-geteste veiligheid  
UR + C-UR (recognized)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
Conformiteitsverklaring – F-gas verordening  
PCF-declaration