

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3189.940

# Wandmontage-koelaggregaat Blue e+

Staat: 19-10-2024 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3189.940 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaten Blue e+ in de vermogensklassen 1600 W tot 5800 W. Door de toepassing van toerentalgeregelde componenten en heatpipe-technologie is een gemiddelde energiebesparing van 75 % te realiseren. Leverbaar in plaatstalen en roestvaststalen uitvoeringen.



## Functies

Bestelnr.	SK 3189.940
Uitvoering	wandmontage
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	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Incl. bevestigingsmateriaal Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)
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.

# Functies

Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 5,5 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 3,95 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 3,95 kW
Nominale spanning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opmerking	Neem a.u.b. de montageinstructies in acht. 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. Alleen te gebruiken voor het semi-Outdoor bereik (beschrijving zie handleiding)
Opmerking	Tolerantie: 380 V -10 % (342 V) en 480 V +5 % (509 V) Volledige inbouw niet mogelijk
Nominaal vermogen	2,35 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 2.300 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,5 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,5
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.600 mm Diepte: 393 mm
Noodzakelijke montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 433 mm Uitsparingshoogte: 1.579 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Intern circuit IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R

# Functies

Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 1,14 t
Temperatuurregeling	e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...60 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koudemiddelcircuit (actief)	3 °C...60 °C
Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe	-20 °C...45 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 2,2 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 2,2 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	24 bar
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	72,4 kg
Nettogewicht	72.4
Brutogewicht	89
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177708075
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
---------------	---

---

Certificaten	EAC
--------------	-----

---

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening Verklaring van conformiteit UK
--------------	--