Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.940

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+

Staat: 2-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3188.940 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaten Blue e+ in de vermogensklassen 1600 W tot 5500 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 3188.940
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
Productwijziging	De afdekplaat voor de aansluitbox als bescherming van de elektrische aansluiting van het koelaggregaat wordt sinds begin 2024 niet meer meegeleverd. De afdekplaten 3355.200 en 3355.210 kunnen optioneel als toebehoren worden besteld.
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Incl. bevestigingsmateriaal Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)

Functies

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: 4 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 4 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 3,02 kW
Nominale spanning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opmerking	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) Voor de beveiliging van Blue e+ koelaggregaten is een geschikte overspanningsbeveiliging noodzakelijk: - bedrijfsspanning < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - bedrijfsspanning > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Opmerking	Tolerantie: 380 V -10 % (342 V) en 480 V +6 % (509 V) Volledige inbouw niet mogelijk
Nominaal vermogen	1,45 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 2.300 m³/h Intern circuit: 2.300 m³/h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) 50/60 Hz	6,5
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.600 mm Diepte: 393 mm
Noodzakelijke montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 433 mm Uitsparingshoogte: 1.579 mm

Functies

Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Intern circuit IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
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: 1,3 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,28 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	24 bar
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	72,4 kg
Brutogewicht	91 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1.168,6
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Functies

Product omschrijving	SK Blue e+ wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 4,0 kW, 380-480 V 50/60Hz, plaatstaal, BHD: 450x1600x393 mm

Goedkeuringen

Goedkeuringen	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening Verklaring van conformiteit UK PCF-declaration