

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+

Staat: 28-11-2023 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.930 - 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 3187.930
Product omschrijving	Voor montage van het wandmontage-koelaggregaat. De uitsparing in de deur is zodanig aangebracht dat het wandmontage-koelaggregaat in het midden van de deur is gepositioneerd.
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)

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: 2,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,82 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,82 kW
Nominale spanning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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.
Opmerking	Tolerantie: 110 V -10 % (99 V) en 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) en 480 V +6 % (509 V)
Nominaal vermogen	1,05 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 1.250 m ³ /h Intern circuit: 1.250 m ³ /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.600 mm Diepte: 294 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 3R/12

Functies

Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 1,15 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2-equivalent (CO2e): 1,64 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: 0,99 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	24 bar
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	55,2 kg
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177708068
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Goedkeuringen

Goedkeuringen	IEC CB UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Certificaten	EAC

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

Conformiteitsverklaring – F-gas verordening

Verklaring van conformiteit UK