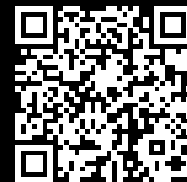


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+

Staat: 05.04.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.930 - 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 3187.930
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)

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: 2,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,7 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. Alleen te gebruiken voor het semi-Outdoor bereik (beschrijving zie handleiding)
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 60529	Intern circuit IP 55

Funcities

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 0,68 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.
Nettogewicht	67,5 kg
Brutogewicht	75,5 kg
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 2,6 kW, 110-480V 50/60Hz, 450x1600x294 mm BxHxD, RAL 7035

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