Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3479.800

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ S

Staat: 24-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

SK 3479.800 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

De Blue e+ S koelaggregaten met beproefde Blue e+ technologie bieden wereldwijd de hoogste energie-efficiëntie. Dit omvat ook het verkleinen van de CO_2-footprint van machines en installaties. Met een nieuw design, nog meer slimme functies.

Functies

Bestelnr.	SK 3479.800
Uitvoering	wandmontage
Voordelen	Draagt bij aan een klimaatneutrale productie dankzij gemiddelde energiebesparing van 75 % en verkleining van de CO2-footprint Wereldwijde toepasbaarheid door de ondersteuning van meerdere spanningen en landspecifieke toelatingen Intelligente en eenvoudige monitoring via IoT-interface Gemakkelijke bediening met de Scan & Service-app van Rittal
Materiaal	Plaatstaal
General colour	RAL 7035
Kleur	Kast: RAL 7035 Ventilatierooster: RAL 7012
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Incl. bevestigingsmateriaal Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping
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: 0,5 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,23 kW

Functies

Nominale spanning	110 V - 240 V, 1~, 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)
Nominaal vermogen	0,36 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 366,6 m³/h Intern circuit: 366,6 m³/h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,92 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92
Afmetingen	Breedte: 300 mm Hoogte: 570 mm Diepte: 199 mm
Noodzakelijke montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 280 mm Uitsparingshoogte: 550 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Intern circuit IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-1234yf Aantal: 0,17 kg Vulhoeveelheid compressiesysteem: 0,1 kg Vulhoeveelheid koudemiddel heatpipe-systeem: 0,07 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2-equivalent (CO2e): 0 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

Functies

Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe	-20 °C...45 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,26 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,26 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,3 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,3 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	32 bar
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	13 kg
Brutogewicht	14,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	82,62 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
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
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Blue e+ S wandmontage-koelaggregaat, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, plaatstaal, BHD: 300 x 570 x 199 mm, R-1234yf

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening PCF-declaration