Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.548

Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.548 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 500 W tot 2.500 W met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping (vanaf 1000 W), beschermklasse UL Type 3R/4, 12.





Functies

Bestelnr.	SK 3305.548
Uitvoering	wandmontage
Product omschrijving	Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse UL Type 3R/4, 12.
Voordelen	Geschikt voor buitenopstellingen Blue e technologie Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping

Functies

Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 2,5 A Bij 60 Hz: 2,8 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 12,2 A Bij 60 Hz: 11,3 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 950 m³/h Intern circuit: 540 m³/h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 405 mm Hoogte: 1.020 mm Diepte: 358 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 0,38 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...50 °C
Bedrijfstemperatuur	Compressor-koelmodus vanaf een omgevingstemperatuur van +10 °C. Binnen het temperatuurbereik van -20 °C tot +10 °C is alleen de binnenventilator actief.
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C

Functies

Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	54 kg
Brutogewicht	64,75 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Wandmontage-koelaggregaat Blue e, UL Type 3R/4, koelvermogen 1,60 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, plaatstaal, BxHxD: 405 x 1020 x 358 mm

Goedkeuringen

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