

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.518

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

Staat: 29-11-2023 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.518 - 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 3304.518
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	Condensator met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,26 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,9 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,07 kW

Functies

Nominale spanning	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 8 A Bij 60 Hz: 8,8 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 26 A Bij 60 Hz: 28 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 805 m ³ /h Intern circuit: 600 m ³ /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,69 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
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: R134a Aantal: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,46 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
Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,65 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,75 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,74 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,89 kW

Funcities

Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Trafobeveiligingsschakelaar: 11...16 A
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	54 kg
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177943704
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Goedkeuringen

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