

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, NEMA 4X

Staat: 30-11-2023 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.544 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 500 W tot 2500 W met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse NEMA 4X.



Functies

Bestelnr.	SK 3305.544
Product omschrijving	Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse NEMA 4X.
Voordelen	Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Materiaal	Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L)
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping
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: 1,33 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,35 kW
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Functies

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 m ³ /h Intern circuit: 540 m ³ /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,49
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 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,72 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,9 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	52 kg

Functies

Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177384439
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Goedkeuringen

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