Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, NEMA 4X

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.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
Uitvoering	wandmontage
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)
Kleur	RAL 7001
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 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
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	10 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
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

© Rittal 2026

Functies

Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	58 kg
Brutogewicht	63 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 1,6 kW, 400/460V 3-fase 50/60Hz, 405x1020x358 mm BxHxD, RAL 7035, uitvoering NEMA 4X, met comfortcontroller

Goedkeuringen

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