Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3332.640

Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3332.640 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energie-efficiënte Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 300 W tot 4000 W en vanaf 1000 W met geïntegreerde elektrische condensverdamping. Leverbaar in de speciale bouwvormen “horizontaal” en “vlak”.



Functies

Bestelnr.	SK 3332.640
Uitvoering	wandmontage
Product omschrijving	Energie-efficiënte Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 300 W tot 4000 W, met condensor voorzien van RiNano-coating en vanaf 1000 W met geïntegreerde elektrische condensverdamping.
Voordelen	Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Productwijziging	Het koelaggregaat is tot 31.12.2026 leverbaar met het koudemiddel R134a. Vanaf 01.01.2025 voldoet het aggregaat niet meer aan de GWP-eisen voor de Amerikaanse markt. Als alternatief adviseren wij de toepassing van een Blue e+ koelaggregaat.
Materiaal	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)
Kleur	RAL 9007

Functies

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: 3,95 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Opmerking	Volledige inbouw niet mogelijk Levertijd op aanvraag
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 4,2 A Bij 60 Hz: 4,2 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 9,2 A Bij 60 Hz: 11 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 2.000 m³/h Intern circuit: 1.500 m³/h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 500 mm Hoogte: 1.580 mm Diepte: 340 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2-equivalent (CO2e): 4,28 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C

Functies

Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...55 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 2 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	102,6 kg
Brutogewicht	108 kg
CRA-risicoklasse	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 3,95 kW, 400/460V 3-fase 50/60Hz, 500x1580x340 mm BxHxD, RAL 7035, uitvoering RVS, met comfortcontroller

Goedkeuringen

Goedkeuringen	30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening Verklaring van conformiteit UK