

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3332.540

**Wandmontage-koelaggregaat
TopTherm Blue e**

Staat: 09.09.2025 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3332.540 - 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 3332.540
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
Product modification	<p>Le climatiseur est disponible avec le fluide frigorigène R134a jusqu'au 31.12.2026. À compter du 01.01.2025 ce fluide frigorigène ne répond plus aux exigences du marché américain. Comme alternative, nous recommandons l'utilisation d'un climatiseur Blue e+.</p> <p>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.</p>
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: 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
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 m ³ /h Intern circuit: 1.500 m ³ /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 60529	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 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 4,28 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
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

Funcities

Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Opmerking	Volledige inbouw niet mogelijk
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	94.5
Brutogewicht	104
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177317598
E-Number Sweden	E3404567
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Goedkeuringen

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