

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.640**

**Wandmontage-koelaggregaat  
TopTherm Blue e**

Staat: 24-8-2025 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.640 - 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 3305.640
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
Materiaal	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)
Kleur	RAL 9007
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: 1,1 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,25 kW

# Funcities

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 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 540 m <sup>3</sup> /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: 400 mm Hoogte: 950 mm Diepte: 260 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 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...55 °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
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Opmerking	Levertijd op aanvraag

# Funcities

---

Leveringseenheid	1 st.
------------------	-------

---

Nettogewicht	41.8
--------------	------

---

Brutogewicht	44
--------------	----

---

Douanetariefnummer	84158200
--------------------	----------

---

EAN	4028177379763
-----	---------------

---

ETIM 9	EC000855
--------	----------

---

ETIM 8	EC000855
--------	----------

---

ECLASS 8.0	27180704
------------	----------

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
---------------	---------------------------------------------------------

---

Certificaten	EAC
--------------	-----

---

Verklaringen	Verklaring van conformiteit
--------------	-----------------------------