

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.610**

**Wandmontage-koelaggregaat  
TopTherm Blue e**

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.610 - 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 3305.610
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: 1,76 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,27 kW

# Functies

Nominale spanning	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 11,5 A Bij 60 Hz: 12,5 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 26 A Bij 60 Hz: 28 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 805 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 585 m <sup>3</sup> /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: 1,79
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 400 mm Hoogte: 950 mm Diepte: 260 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: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> 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...55 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,87 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,18 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	25 bar
Opmerking	Levertijd op aanvraag
Voorzekering	Trafo beveiligingsschakelaar: 14...20 A

# Funcities

---

Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	46 kg
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177379749
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Goedkeuringen

---

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

---