

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3310.700

# Klimaatmoduulconcept Blue e

Staat: 28-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3310.700 - Klimaatmoduulconcept Blue e Totaal koelvermogen 1,50 - 2,50 kW

Klimaatmodulen voor klimaatdeuren. Koelvermogen van 1500 tot 2500 W.



## Funcities

Bestelnr.	SK 3310.700
Product omschrijving	Alle koelmodulen zijn individueel met elke klimaatdeur te combineren. De koelmodulen zijn uitgevoerd met de energiezuinige Blue e technologie met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping.
Voordelen	Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Koelmoduul voorbereid voor de inbouw in een klimaatdeur Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 8,1 A Bij 60 Hz: 10,1 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 22 A Bij 60 Hz: 24 A
Nominale vermogen Pel 50/60 Hz L35 L35	1,47 kW/1,88 kW

# Functies

Nominale vermogen Pel 50/60 Hz L35 L50	1,63 kW/2,09 kW
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bij 60 Hz	10,1 A
Opmerking	Voor een efficiënte werking is een sokkel met een hoogte van 100 of 200 mm noodzakelijk
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 1.100 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 1.100 m <sup>3</sup> /h
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,63 t
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	30 bar
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A
Instelbereik	20 °C...53 °C
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 2,7 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,72 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,82 kW
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	72 kg
Brutogewicht	77 kg
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702

# Functies

---

Product omschrijving	SK Klimaatmoduulconcept Blue e, koelvermogen 2,7/2,75 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz
----------------------	---

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
---------------	--

---

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening
--------------	--