

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.700

Klimaatmoduulconcept Blue e

Staat: 18.04.2026 (Bron: rittal.com/be-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 ³ /h Intern circuit: 1.100 m ³ /h
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ 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

Funcities

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
--------------	--