

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3384.510

# Dakmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 19-10-2024 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3384.510 - Dakmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e Totaal koelvermogen 0,50 - 4,00 kW

Energiezuinige Blue e dakmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 500 W tot 4000 W met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping.

## Functies

Bestelnr.	SK 3384.510
Uitvoering	dakmontage
Product omschrijving	Energiezuinige Blue e dakmontage-koelaggregaten 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 Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,75 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,21 kW
Nominale spanning	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Opmerking	Het dakmontage-koelaggregaat 3273.500 kan vanwege het beperkte geluidsniveau ook voor kantoortoepassingen worden gebruikt.
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 11 A Bij 60 Hz: 12,5 A

# Funcities

Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 27,2 A Bij 60 Hz: 23,2 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 1.600 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 491 m <sup>3</sup> /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92
Uitvoering	dakmontage
Afmetingen	Breedte: 597 mm Hoogte: 417 mm Diepte: 475 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,88 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,56 t
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Inschakelduur	100 %
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
Operating temperature max @60 Hz	53 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...53 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,91 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Trafo beveiligingsschakelaar: 14...20 A
Leveringseenheid	1 st.

# Funcities

---

Gewicht/VE	47 kg
Nettogewicht	47
Brutogewicht	54
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177322868
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Goedkeuringen

---

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