Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3384.540

Dakmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 23-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3384.540 - 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 3384.540
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	400 V, 2~, 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: 3,2 A Bij 60 Hz: 3,8 A

© Rittal 2026

Functies

Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 8,7 A Bij 60 Hz: 7,6 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 1.600 m³/h Intern circuit: 491 m³/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 60 529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,88 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 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	Trafobeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.

Functies

Nettogewicht	54,15 kg
Brutogewicht	57 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Dakmontage-koelaggregaat, koelvermogen 1,6 kW, 400V 2-fase 50/60Hz, 597x417x475 mm BxHxD, RAL 7035, met comfortcontroller

Goedkeuringen

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