

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3273.500

Dakmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 26.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3273.500 - 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 3273.500
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
Productwijziging	Het koelaggregaat is tot 31.12.2026 leverbaar met het koudemiddel R134a. Vanaf 01.01.2025 voldoet het aggregaat niet meer aan de GWP-eisen voor de Amerikaanse markt. Als alternatief adviseren wij de toepassing van een Blue e+ koelaggregaat.
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035

Functies

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: 1,1 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,2 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,85 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,87 kW
Nominale spanning	230 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: 5,2 A Bij 60 Hz: 5,4 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 15,5 A Bij 60 Hz: 16,5 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 1.760 m ³ /h Intern circuit: 440 m ³ /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,12 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,23
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: R134a Aantal: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 1 t
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Inschakelduur	100 %
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)

Functies

Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...55 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,51 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,53 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,59 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,73 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 51 dB(A)
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 10 A
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	47,5 kg
Brutogewicht	50 kg
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Dakmontage-koelaggregaat, koelvermogen 1,1 kW, 230V 50/60Hz, 597x415x475 mm BxHxD, RAL 7035, met comfortcontroller

Goedkeuringen

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