

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3209.500**

**Lucht-water-warmtewisselaars**

Staat: 23-4-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.500 - Lucht-water-warmtewisselaars dakmontage

Voor montage op het dakoppervlak. Koelvermogen 1,87 kW – 4 kW. Beschermklasse standaard IP 55. Bijzonder geschikt voor toepassing in ruwe omgevingen. Flexibele wateraansluitmogelijkheden.



## Funcities

Bestelnr.	SK 3209.500
Uitvoering	dakmontage Watervoerende delen koper/messing (Cu/CuZn)
Product omschrijving	Voor toepassing in ruwe omgevingen en een temperatuurbereik tot +70 °C. De lucht/water-warmtewisselaar wordt met behulp van flexibele wateraansluitmogelijkheden op het dak van een kast gemonteerd.
Kleur	RAL 7035
Levering	Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Afdichting Bevestigingsmateriaal
Totaal koelvermogen	L 35 W 10 bij 400 l/h: 2,5 kW
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 95 W Bij 60 Hz: 110 W

# Funcities

Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 0,4 A Bij 60 Hz: 0,48 A
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	1: 10 bar
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Inschakelduur	100 %
Koelmedium	Water (specificatie zie onze website)
Waterintredetemperatuur	1 °C...30 °C
Wateraansluitingen	½" slangtule G ¾" buitenschroefdraad
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	1 °C...70 °C
Afmetingen	Breedte: 597 mm Hoogte: 417 mm Diepte: 475 mm
Beschermklasse	IP 65 op aanvraag mogelijk
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 4 A
Instelbereik	20 °C...55 °C
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 55
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	32,3 kg
Brutogewicht	34 kg
Douanetariefnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Product omschrijving	SK Lucht/water-warmtewisselaar, dakmontage, 2,5 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, e-Comfortcontroller, watervoerende delen: koper/messing, BHD: 597 x 417 x 475 mm

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

CSA

UR + C-UR (recognized)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit