Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3210.500

# Lucht-water-warmtewisselaars

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3210.500 - 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.





## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SK 3210.500 |
| Uitvoering | 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)<br>Boorsjabloon<br>Afdichting<br>Bevestigingsmateriaal |
| Totaal koelvermogen | L 35 W 10 bij 400 l/h: 4 kW |
| Nominale spanning | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 100 W<br>Bij 60 Hz: 120 W |

# Functies

| | |
|---|---|
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 0,44 A<br>Bij 60 Hz: 0,5 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<br>G ⅜" buitenschroefdraad |
| Temperatuurregeling | e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 1 °C...70 °C |
| Afmetingen | Breedte: 597 mm<br>Hoogte: 417 mm<br>Diepte: 475 mm |
| Beschermklasse | IP 65 op aanvraag mogelijk |
| Voorzekering | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 4 A |
| Instelbereik | 20 °C...55 °C |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529 | IP 55 |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 34,2 kg |
| Brutogewicht | 36 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Product omschrijving | SK Lucht/water-warmtewisselaar, dakmontage, 4,0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, e-Comfortcontroller, watervoerende delen: koper/ messing, BHD: 597 x 417 x 475 mm |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | CSA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit |