

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.144**

**Lucht-water-warmtewisselaars**

Staat: 14-12-2025 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.144 - 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 3210.144                                                                                                                                                                                          |
| Uitvoering            | dakmontage<br>Watervoerende delen RVS (1.4571)                                                                                                                                                       |
| 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: 3 kW                                                                                                                                                                          |
| Nominale spanning     | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                               |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 102 W<br>Bij 60 Hz: 125 W                                                                                                                                                                 |

# Funcities

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nominale stroom max.                | Bij 50 Hz: 0,25 A<br>Bij 60 Hz: 0,3 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 ¾" buitenschroefdraad               |
| Temperatuurregeling                 | Basiscontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik           | 1 °C...70 °C                                          |
| Afmetingen                          | Breedte: 597 mm<br>Hoogte: 417 mm<br>Diepte: 475 mm   |
| Opmerking                           | Levertijd op aanvraag                                 |
| 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                                                  |
| Brutogewicht                        | 36                                                    |
| Douanetariefnummer                  | 84158300                                              |
| EAN                                 | 4028177430013                                         |
| ETIM 9                              | EC002515                                              |
| ETIM 8                              | EC002515                                              |
| ECLASS 8.0                          | 27180712                                              |

# Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit