

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.544

Lucht-water-warmtewisselaars

Staat: 31.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.544 - 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 3210.544
Uitvoering	dakmontage 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) Boorsjabloon Afdichting 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 Bij 60 Hz: 125 W

Functies

Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 0,25 A 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 G ¾" buitenschroefdraad
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	1 °C...70 °C
Afmetingen	Breedte: 597 mm Hoogte: 415 mm Diepte: 475 mm
Beschermklasse	IP 65 op aanvraag mogelijk
Geluidsniveau	58 dB(A)
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 4 A
Instelbereik	20 °C...55 °C
Voorzekering	Trafo beveiligingsschakelaar: 3,5...5 A
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 55
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	34,7 kg
Brutogewicht	37 kg
Douanetariefnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Funcities

Product omschrijving

SK lucht/water-warmtewisselaar, dakmontage, 3,0 kW, 400 V, 2~,
50/60 Hz, comfortregeling, watervoerende delen: V4A, BHD: 597 x
417 x 475 mm

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit