

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3214.700

# Lucht-water-warmtewisselaars

Staat: 14-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3214.700 - Lucht-water-warmtewisselaars wandmontage HD

Lucht/water-warmtewisselaar voor hygiënisch gevoelige productie-omgevingen binnen de levens- en genotmiddelenindustrie – een optimale aanvulling op het Rittal Hygienic Design-programma. De eenvoudig te reinigen constructie beperkt het besmettingsrisico tot een minimum en waarborgt de veiligheid van levensmiddelen.



## Functies

Bestelnr.	SK 3214.700
Uitvoering	Watervoerende delen koper/messing (Cu/CuZn)
Product omschrijving	Lucht/water-warmtewisselaar voor hygiënisch gevoelige productiegebieden binnen de levens- en genotmiddelensector – de optimale aanvulling op het Rittal Hygienic Design-programma. De eenvoudig te reinigen constructie beperkt het besmettingsrisico tot een minimum en waarborgt de veiligheid van levensmiddelen.
Voordelen	Reinigingsvriendelijke en hygiënische constructie Een dakneiging van 30° voorkomt dat voorwerpen blijven liggen en laat vloeistoffen snel wegstromen De rondom opzittende, verwisselbare siliconenafdichting voorkomt vuilophoping tussen de behuizing en de lucht-water-warmtewisselaar.
Materiaal	Kast: roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)
Oppervlak	Behuizing: in één richting geschuurd, korrel 400, ruwe diepte < 0,8 µm

# Functies

Levering	Aansluitgereed Boorsjabloon Afdichtings- en bevestigingsmateriaal
Totaal koelvermogen	L 35 W 10 bij 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 bij 400 l/h: 0,65 kW
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 33 W Bij 60 Hz: 34 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 0,16 A Bij 60 Hz: 0,14 A
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	1: 10 bar
Inschakelduur	100 %
Koelmedium	Water (specificatie zie onze website)
Waterintredetemperatuur	1 °C...30 °C
Wateraansluitingen	G 3/8" buitenschroefdraad
Temperatuurregeling	Thermostatisch geregeld magneetventiel
Temperatuurbewaking	Ingebouwde thermostaat, met wisselcontact, schakelvermogen 16 A, instelbereik +20 °C ... +60 °C (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	1 °C...70 °C
Afmetingen	Breedte: 220 mm Hoogte: 526 mm Diepte: 100 mm
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 2 A
Instelbereik	20 °C...60 °C
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	6 kg

# Funcities

---

Brutogewicht	6,86 kg
Douanetariefnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Product omschrijving	SK Lucht/water-warmtewisselaar, wansmontage, koelvermogen 0,6kW, 230V 50/60Hz, 220x526x100 mm BxHxD, Roestvaststaal HD uitvoering, met thermostatisch geregeld magneetventiel

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit