

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3214.700**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 21/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3214.700 - Intercambiador de calor aire-agua montaje mural HD

Intercambiador de calor aire/agua para sectores de producción de la industria alimentaria con elevados requisitos en higiene – el complemento óptimo para el programa Hygienic Design de Rittal. La facilidad de limpieza disminuye el riesgo de contaminación y garantiza la seguridad alimentaria.



## Características

Referencia	SK 3214.700
Ejecución	Piezas conductoras de agua Cobre/Latón (Cu/CuZn)
Descripción producto	Intercambiador de calor aire/agua para sectores de producción de la industria alimentaria con elevados requisitos en higiene – el complemento óptimo para el programa Hygienic Design de Rittal. La facilidad de limpieza disminuye el riesgo de contaminación y garantiza la seguridad alimentaria.
Ventajas	Construcción de fácil limpieza y diseño higiénico Una inclinación de 30° del tejado no permite la colocación de objetos y evita la acumulación de líquidos La junta de silicona exterior continua intercambiable impide la acumulación de suciedad entre la caja y el intercambiador de calor aire-agua.
Material	Caja: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)
Superficie	Caja: pulimentado, grano 400 pulido, profundidad asperezas < 0,8 µm

# Características

Unidad de envase	Cableado a punto de conexión Plantilla de taladros Material de estanqueidad y de fijación
Potencia total de refrigeración	L 35 W 10 para 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 para 400 l/h: 0,65 kW
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 33 W A 60 Hz: 34 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,16 A A 60 Hz: 0,14 A
Presión de servicio admisible (p máx.)	1: 10 bar
Duración de la conexión	100 %
Medio refrigerante	Agua (ver especificación en internet)
Temperatura en la impulsión del agua	1 °C...30 °C
Acometidas de agua	Rosca exterior G $\frac{3}{8}$ "
Regulación de la temperatura	Electroválvula con control termostático
Control de la temperatura	Termostato interno con contacto conmutado, corriente de ruptura 16 A, campo de ajuste +20 °C ... +60 °C (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	1 °C...70 °C
Dimensiones	Anchura: 220 mm Altura: 526 mm Profundidad: 100 mm
Fusible previo	Automático/fusible: 2 A
Campo de regulación	20 °C...60 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Unidad de embalaje	1 pza(s).

## Características

---

Peso neto	6 kg
Peso bruto	6,86 kg
Código arancelario	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Descripción producto	HD INTECAMBIADOR DE CALOR AIRE/AGUA MURAL

---

## Aprobaciones

---

Aprobaciones	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad

---