

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3214.100**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 18/01/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3214.100 - Intercambiador de calor aire-agua montaje mural

Clases de potencia de 375 - 5.000 W. Para aplicación en entornos agresivos. Comodidad de montaje y posibilidades flexibles de acometida de agua. Posibilidad de montaje exterior o interior.

## Características

Referencia	SK 3214.100
Ejecución	montaje mural Piezas conductoras de agua Cobre/Latón (Cu/CuZn)
Descripción producto	Para la aplicación en entornos agresivos y rangos de temperatura de hasta +70 °C. Comodidad de montaje y opciones flexibles de acometida de agua. Posibilidad de montaje exterior o interior.
Color	RAL 7035
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: 0,7 kW
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 36 W A 60 Hz: 37 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,17 A A 60 Hz: 0,18 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

# Características

Acometidas de agua	Boquillas 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
Observación	Válvula de retención integrada en ejecución con controlador Confort-e
Dimensiones	Anchura: 200 mm Altura: 500 mm Profundidad: 100 mm
Fusible previo	Automático/fusible: 2 A
Campo de regulación	20 °C...55 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	6.228
Peso bruto	6.556
Código arancelario	84158300
EAN	4028177232853
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Aprobaciones

Aprobaciones	CSA UR + C-UR (recognized)
--------------	-------------------------------

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad