

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3209.114**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 25/06/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.114 - Intercambiador de calor aire-agua Montaje en el techo

Para montaje sobre la superficie del techo. Potencia de refrigeración 1,87 kW – 4 kW. Grado de protección estándar hasta IP 55. Adecuado especialmente para aplicación en entornos agresivos. Posibilidades flexibles de acometida de agua.



## Características

Referencia	SK 3209.114
Ejecución	Montaje en el techo Piezas conductoras de agua, acero inox. (1.4571)
Descripción producto	Para la aplicación en entornos agresivos y rangos de temperatura de hasta +70 °C. El intercambiador de calor aire/agua se instala sobre el techo de un armario con la ayuda de opciones flexibles de acometida de agua.
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Plantilla de taladros Estera de estanqueidad Material de fijación
Potencia total de refrigeración	L 35 W 10 para 400 l/h: 1,88 kW
Tensión de servicio	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Características

Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 98 W A 60 Hz: 115 W
Presión de servicio admisible (p máx.)	1 - 10 bar
Tipo de conexión (eléctrica)	Regleta de bornes de conexión a presión
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	Boquillas ½" Rosca exterior G ¾"
Regulación de la temperatura	Controlador básico (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	1 °C...70 °C
Dimensiones	Anchura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidad: 475 mm
Observación referente a la referencia	Plazo de entrega bajo demanda
Grado de protección	IP 65 posible bajo demanda
Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Campo de regulación	20 °C...55 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	35 kg
Peso bruto	35.25 kg
Código arancelario	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Características

---

Descripción producto

SK Intercambiador de calor aire/agua, montaje en el techo, 1,875 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, regulación básica, piezas conductoras de agua: V4A, An.Al.Pr. 597 x 417 x 475 mm

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad