

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.500

Intercambiador de calor aire-agua

Estado: 9/02/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.500 - 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 3210.500
Ejecución	Piezas conductoras de agua Cobre/Latón (Cu/CuZn)
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: 4 kW
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 100 W A 60 Hz: 120 W

Características

Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,44 A A 60 Hz: 0,5 A
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 e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	1 °C...70 °C
Dimensiones	Anchura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidad: 475 mm
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	34.2
Peso bruto	36
Código arancelario	84158300
EAN	4028177429963
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Aprobaciones

Aprobaciones

CSA

UR + C-UR (recognized)

Explicaciones

Declaración de conformidad