

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.504

Intercambiador de calor aire-agua

Estado: 12/05/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.504 - 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 3210.504
Ejecución	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: 3 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
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	34.7 kg
Peso bruto	37 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, 3,0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, controlador e-Confort, piezas conductoras de agua: acero inox. (1.4571), An.Al.Pr.: 597 x 417 x 475 mm

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración de conformidad