Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3209.504 Intercambiador de calor aire-agua

Estado: 11/12/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)



SK 3209.504 - 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 3209.504	
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: 1,87 kW	
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz	

© Rittal 2025 2

Características

Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 95 W A 60 Hz: 110 W	
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,4 A A 60 Hz: 0,48 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 °C30 °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 °C70 °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 °C55 °C	
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55	
Unidad de embalaje	1 pza(s).	
Peso neto	32.25	
Peso bruto	34.5	
Código arancelario	84158300	
EAN	4028177429901	

© Rittal 2025 3

Características

ETIM 9	EC002515	
ETIM 8	EC002515	
ECLASS 8.0	27180712	

Aprobaciones

Explicaciones Declaración de conformidad

© Rittal 2025