## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3210.544 Intercambiador de calor aire-agua

Estado: 14/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



# SK 3210.544 - 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 3210.544
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: 3 kW
Tensión de servicio	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz

© Rittal 2025 2

### Características

Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 102 W A 60 Hz: 125 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,25 A A 60 Hz: 0,3 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: 415 mm Profundidad: 475 mm
Grado de protección	IP 65 posible bajo demanda
Nivel de ruido	58 dB(A)
Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Campo de regulación	20 °C55 °C
Fusible previo	Interruptor de protección del transformador: 3,55 A
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Código arancelario	84158300
EAN	4028177430044
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515

© Rittal 2025 3

#### Características

ECLASS 8.0

27180712

## **Aprobaciones**

**Explicaciones** 

Declaración de conformidad

© Rittal 2025