

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.110**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 26/09/2024 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.110 - 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 3210.110   |
| 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)<br>Plantilla de taladros<br>Estera de estanqueidad<br>Material de fijación   |
| Potencia total de refrigeración        | L 35 W 10 para 400 l/h: 4 kW  |
| Tensión de servicio                    | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Potencia nominal Pel                   | A 50 Hz: 102 W<br>A 60 Hz: 125 W  |
| Intensidad máx.                        | A 50 Hz: 0,9 A<br>A 60 Hz: 1 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)   |

# Características

---

|  |  |
|--|--|
| Temperatura en la impulsión del agua   | 1 °C...30 °C   |
| Acometidas de agua                     | Boquillas ½"<br>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<br>Altura: 417 mm<br>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/UE                                | 29,5 kg  |
| Peso neto                              | 35.34  |
| Peso bruto                             | 37.2   |
| Código arancelario                     | 84158300   |
| EAN                                    | 4028177429949  |
| ETIM 8                                 | EC002515   |
| ETIM 7.0                               | EC002515   |
| ECLASS 8.0                             | 27180712   |

# Aprobaciones

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

CSA  
UR + C-UR (recognized)

---

Explicaciones

Declaración de conformidad