

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3209.514

Trocadores de calor ar-água

Estado: 25/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3209.514 - Trocadores de calor ar-água montagem no teto

Para montagem no teto. Potência de refrigeração de 1,87 kW – 4 kW. Grau de proteção padrão IP 55. Especialmente para aplicação em ambientes agressivos. Flexibilidade nas opções de conexão da água.



Recursos

| | |
|--------------------------------|--|
| Cód. Ref. | SK 3209.514 |
| Modelo | montagem no teto Peças em contato com a água em aço inoxidável (1.4571) |
| Descrição do produto | Para aplicação em ambientes exigentes e faixas de temperatura até +70 °C. O trocador de calor ar/água é instalado no teto de um armário por meio de opções flexíveis de conexão da água. |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Elemento de vedação Material de fixação |
| Potência de refrigeração total | L 35 W 10 com 400 l/h: 1,88 kW |
| Tensão nominal de serviço | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 98 W Com 60 Hz: 115 W |

Recursos

| | |
|---|--|
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 0,85 A Com 60 Hz: 0,95 A |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 1: 10 bar |
| Tipo de ligação (elétrica) | Régua de bornes encaixável |
| Tempo de funcionamento | 100 % |
| Agente refrigerante | Água (as especificações podem ser encontradas na Internet) |
| Temperatura de entrada da água | 1 °C...30 °C |
| Conexões de água | Bucha de mangueira de ½" Rosca externa G ¾" |
| Regulagem da temperatura | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | 1 °C...70 °C |
| Dimensões | Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 475 mm |
| Nota sobre o código de referência | Prazo de entrega sob consulta. |
| Grau de proteção | IP 65 possível sob consulta |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 4 A |
| Faixa de regulagem | 20 °C...55 °C |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 55 |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 32,25 kg |
| Peso bruto | 34,5 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Recursos

Descrição do produto

SK Trocador de calor ar/água, montagem no teto, 1,875 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, controlador Comfort, peças em contato com a água: V4A, LAP: 597 x 417 x 475 mm

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity