

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.700

Trocadores de calor ar-água

Estado: 08-02-2026 (Fonte: ittal.com/pt-pt)



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3214.700 - Trocadores de calor ar-água HD para montagem lateral

Trocador de calor ar/água para áreas higienicamente sensíveis da produção de produtos alimentícios – o complemento perfeito para a linha Hygienic Design da Rittal. A estrutura que facilita a limpeza reduz o risco de contaminação e garante a segurança dos alimentos.



Recursos

| | |
|----------------------|---|
| Cód. Ref. | SK 3214.700 |
| Modelo | Peças em contato com a água em cobre/latão (Cu/CuZn) |
| Descrição do produto | Trocador de calor ar/água para áreas de produção de bens alimentares e bebidas, sensíveis higienicamente – é o complemento perfeito ao Rittal Hygienic Design Programm. A construção de fácil limpeza, reduz o risco de contaminação e garante a segurança dos bens alimentares. |
| Vantagens | Estrutura de fácil limpeza e adequada à higiene A inclinação de 30° evita que objetos sejam colocados sobre o teto e que substâncias líquidas permaneçam sobre ele A vedação de silicone substituível externa fixada em todo o contorno evita o acúmulo de impurezas entre a caixa e o trocador de calor ar-água. |
| Material | Caixa: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) |
| Superfície | Caixa: acabamento polido (grão 400), rugosidade < 0,8 µm |

Recursos

| | |
|---|---|
| Escopo de fornecimento | Cabos pré-instalados, pronto para instalação Gabarito de furação Material de vedação e material de fixação |
| Potência de refrigeração total | L 35 W 10 com 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 com 400 l/h: 0,65 kW |
| Tensão nominal de serviço | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 33 W Com 60 Hz: 34 W |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 0,16 A Com 60 Hz: 0,14 A |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 1 - 10 bar |
| 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 | Rosca externa G 3/8" |
| Regulagem da temperatura | Válvula solenoide com controle termostático |
| Controle da temperatura | Termostato interno com contato alternado e potência de ligação de 16 A, faixa de regulagem entre +20 °C... +60 °C (regulado de fábrica em +35 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | 1 °C...70 °C |
| Dimensões | Largura: 220 mm Altura: 526 mm Profundidade: 100 mm |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 2 A |
| Faixa de regulagem | 20 °C...60 °C |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 56/59 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 6 |

Recursos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Peso bruto | 6.86 |
| Número da tarifa alfandegária | 84158300 |
| EAN | 4028177806399 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Aprovações

| | |
|-------------|---|
| Aprovações | CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explicações | Declaration of conformity |