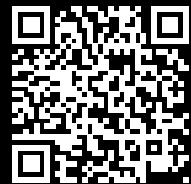


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3215.700**

**Trocadores de calor ar-água**

Estado: 20-02-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

# SK 3215.700 - 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 3215.700                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>A inclinação de 30° evita que objetos sejam colocados sobre o teto e que substâncias líquidas permaneçam sobre ele<br>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<br>Gabarito de furação<br>Material de vedação e material de fixação                                  |
| Potência de refrigeração total                | L 35 W 10 com 200 l/h: 1 kW<br>L 35 W 10 com 400 l/h: 1,2 kW                                                                                      |
| Tensão nominal de serviço                     | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                            |
| Potência nominal Pel                          | Com 50 Hz: 77 W<br>Com 60 Hz: 104 W                                                                                                               |
| Corrente nominal máx.                         | Com 50 Hz: 0,38 A<br>Com 60 Hz: 0,47 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: 215 mm<br>Altura: 982 mm<br>Profundidade: 100 mm                                                                                         |
| Fusível de proteção prévia                    | Disjuntor/fusível: 4 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                                  | 14 kg                                                                                                                                             |

# Recursos

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso bruto                    | 14 kg                                                                                                                                     |
| Número da tarifa alfandegária | 84158300                                                                                                                                  |
| ETIM 9                        | EC002515                                                                                                                                  |
| ETIM 8                        | EC002515                                                                                                                                  |
| ECLASS 8.0                    | 27180712                                                                                                                                  |
| Descrição do produto          | SK Air/water heat exchanger, wall-mounted, HD, 1.2 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Thermostat-controlled magnetic valve, WHD: 215 x 982 x 100 mm |

# Aprovações

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