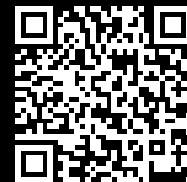


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3215.700

Trocadores de calor ar-água

Estado: 28-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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 A inclinação de 30° evita que objetos sejam colocados sobre o teto e 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: 1 kW 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 Com 60 Hz: 104 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,38 A 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 Altura: 982 mm 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 UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity