

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3373.910

Trocadores de calor ar-água

Estado: 12-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3373.910 - Trocadores de calor ar-água Padrão

Mercedes-Benz Powertrain

Todas as peças em contato com a água em aço inoxidável 1.4571. Segundo os requisitos da Mercedes-Benz Group AG, sem válvula solenoide e sem válvula de retenção. Monitoramento e regulagem da temperatura pelo controlador Comfort.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3373.910
Modelo	Peças em contato com a água em aço inoxidável (1.4571)
Descrição do produto	Trocador de calor ar/água para montagem na lateral ou no teto com caixa estável de chapa de aço. Todas as peças em contato com a água em aço inoxidável 1.4571. Monitoramento e regulagem da temperatura pelo controlador Comfort com duas saídas secas para aviso de falha e conexão de chave limitadora da porta, regulado de fábrica em 35 °C. Cabos pré-instalados, pronto para instalação com régua de bornes encaixável.
Dados técnicos	Conexões de água com bucha de mangueira de 1/2" ou, opcionalmente, rosca externa G 3/8" Como na versão de série, os contatos para as interfaces X2 e X3 estão no lado de trás do aparelho, com acesso por dentro do armário pelo recorte para montagem
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035

Recursos

Escopo de fornecimento	Trocadores de calor Gabarito de furação Material de vedação e material de fixação Sem válvula solenoide, no lugar dela há um relé de interface que aciona um contato seco quando o valor nominal é alcançado Sem válvula de retenção Inclui uma segunda plaqueta de identificação fixada em local visível no interior do aparelho A alimentação de energia e os condutores de controle (aviso de falha/chave limitadora da porta) são direcionados separadamente para fora da base da caixa através de dois prensa-cabos métricos (perto das conexões de água) na parte de baixo (extensão dos cabos de 3 m).
Potência de refrigeração total	L 40 W 10 com 400 l/h: 1.800 W L 40 W 20 com 400 l/h: 1.200 W L 40 W 30 com 400 l/h: 600 W L 40 W 35 com 400 l/h: 300 W
Pressão permitida para operação (p máx.)	1: 10 bar
Agente refrigerante	Água (as especificações podem ser encontradas na Internet)
Regulagem da temperatura	Controlador Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	1 °C...70 °C
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidade: 145 mm
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	19,19 kg
Peso bruto	20,2 kg
Número da tarifa alfandegária	84158300