

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3364.910

Trocadores de calor ar-água

Estado: 22-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3364.910 - 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 regulação da temperatura pelo controlador Comfort.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3364.910
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 regulação 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	<p>Trocadores de calor</p> <p>Gabarito de furação</p> <p>Material de vedação e material de fixação</p> <p>Sem válvula solenoide, no lugar dela há um relé de interface que aciona um contato seco quando o valor nominal é alcançado</p> <p>Sem válvula de retenção</p> <p>Inclui uma segunda plaqueta de identificação fixada em local visível no interior do aparelho</p> <p>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).</p>
Potência de refrigeração total	<p>L 40 W 10 com 400 l/h: 900 W</p> <p>L 40 W 20 com 400 l/h: 600 W</p> <p>L 40 W 30 com 400 l/h: 300 W</p> <p>L 40 W 35 com 400 l/h: 250 W</p>
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	<p>Largura: 280 mm</p> <p>Altura: 550 mm</p> <p>Profundidade: 120 mm</p>
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	9.5
Peso bruto	10
Número da tarifa alfandegária	84158300
EAN	4028177612037