

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3209.540

Trocadores de calor ar-água

Estado: 21-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3209.540 - Trocadores de calor ar-água montagem no teto

Para montagem no teto. Potência de refrigeração de 1,87 kW – 4 kW. Grau de proteção padrão IP 55. Especialmente para aplicação em ambientes agressivos. Flexibilidade nas opções de conexão da água.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3209.540
Modelo	Peças em contato com a água em cobre/latão (Cu/CuZn)
Descrição do produto	Para aplicação em ambientes exigentes e faixas de temperatura até +70 °C. O trocador de calor ar/água é instalado no teto de um armário por meio de opções flexíveis de conexão da água.
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Elemento de vedação Material de fixação
Potência de refrigeração total	L 35 W 10 com 400 l/h: 2,5 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 98 W Com 60 Hz: 115 W

Recursos

Pressão permitida para operação (p máx.)	1: 10 bar
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
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	Bucha de mangueira de ½" Rosca externa G ¾"
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	1 °C...70 °C
Dimensões	Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 475 mm
Nota sobre o código de referência	Prazo de entrega sob consulta.
Grau de proteção	IP 65 possível sob consulta
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	24,2 kg
Peso bruto	36,333 kg
Número da tarifa alfandegária	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Descrição do produto	SK Trocador de calor ar/água, montagem no teto, 2,5 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, controlador Comfort, peças em contato com a água: cobre/latão, LAP: 597 x 417 x 475 mm

Aprovações

Aprovações

CSA

UR + C-UR (recognized)

Explicações

Declaration of conformity