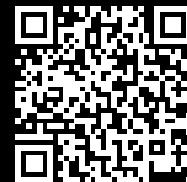


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.114

Trocadores de calor ar-água

Estado: 07-03-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.114 - 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 3210.114
Modelo	montagem no teto Peças em contato com a água em aço inoxidável (1.4571)
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: 3 kW
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 102 W Com 60 Hz: 125 W

Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,9 A Com 60 Hz: 1 A
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 básico (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.
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, 3,0 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, controlador básico, peças em contato com a água: V4A, LAP: 597 x 417 x 475 mm

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity