

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3209.504

## Trocadores de calor ar-água

Estado: 28/01/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.504 - 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 3209.504
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: 1,87 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 95 W Com 60 Hz: 110 W

# Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,4 A Com 60 Hz: 0,48 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 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	32.25
Peso bruto	34.5
Número da tarifa alfandegária	84158300
EAN	4028177429901
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity