

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3216.480

Trocadores de calor ar-água

Estado: 6/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3216.480 - Trocadores de calor ar-água montagem lateral

Classe de potência de 7000 W. Para aplicação em ambientes exigentes. Com válvula solenoide com controle termostático.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3216.480
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. Com válvula solenoide com controle termostático.
Material	Cobre/latão (Cu/CuZn)
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Material de vedação e material de fixação
Potência de refrigeração total	L 35 W 10 com 500 l/h: 7 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 480 V, 3~, 60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,4 A Com 60 Hz: 1,2 A
Pressão permitida para operação (p máx.)	1 - 10 bar

Recursos

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	Válvula solenoide com controle termostático
Controle da temperatura	Termostato interno com contato alternado e potência de ligação de 16 A, faixa de regulagem entre +20 °C... +60 °C (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	1 °C...70 °C
Nota	Utilizar disjuntor de 3 polos
Dimensões	Largura: 450 mm Altura: 1.800 mm Profundidade: 300 mm
Nota sobre o código de referência	Prazo de entrega sob consulta.
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 4 A
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do motor: 1,4...2 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	80 kg
Peso bruto	90 kg
Número da tarifa alfandegária	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Descrição do produto	SK INTERCAMBIADOR AIRE/AGUA

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity