

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3375.500

Trocadores de calor ar-água

Estado: 11-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3375.500 - Trocadores de calor ar-água montagem lateral

Classes de potência de 375 a 5.000 W. Para aplicação em ambientes exigentes. Facilidade na montagem e flexibilidade nas opções de conexão da água. Possibilidade de montagem externa ou para embutir totalmente.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3375.500
Modelo	montagem lateral 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. Facilidade na montagem e flexibilidade nas opções de conexão da água. Possibilidade de montagem externa ou embutir totalmente.
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Cabos pré-instalados, pronto para instalação Gabarito de furação Material de vedação e material de fixação
Potência de refrigeração total	L 35 W 10 com 400 l/h: 5 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 172 W Com 60 Hz: 172 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,45 A Com 60 Hz: 1,45 A

Recursos

Pressão permitida para operação (p máx.)	1: 10 bar
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
Nota	Válvula de retenção integrada no modelo com controlador e-Comfort
Dimensões	Largura: 450 mm Altura: 1.400 mm Profundidade: 220 mm
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
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 3R UL Type 12
Emb.	1 unid.
Peso líquido	41,8 kg
Peso bruto	44 kg
Número da tarifa alfandegária	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Recursos

Descrição do produto	SK Trocador de calor ar/água, montagem lateral, 5 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, controlador Comfort, peças em contato com a água: cobre/latão, LAP: 450 x 1400 x 220 mm
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aprovações

Aprovações	CSA UL + C-UL - FTTH UR + C-UR (recognized)
------------	---------------------------------------------------

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------