

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3320.600 Chiller TopTherm

Estado: 13-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3320.600 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

Os modelos de Chiller TopTherm para montagem no teto ou da variante stand alone são versáteis e compactos. Eles refrigeram a água de forma centralizada e econômica, disponibilizando-a para, por exemplo, os trocadores de calor ar/água. Fornecimento padrão com condensador com nanorrevestimento.

Recursos

| | |
|---|--|
| Cód. Ref. | SK 3320.600 |
| Modelo | Montagem compacta e modular dos componentes de refrigeração Bomba para o abastecimento do agente refrigerante |
| Vantagens | Controle da temperatura com exatidão graças à tecnologia do nosso exclusivo microprocessador Aviso de falha geral Aplicação internacional devido ao modelo de dupla frequência |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Unidade completamente pronta para instalação Documentação disponível em vários idiomas incluindo esquema de funcionamento e esquemas de conexões |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 44 (parte elétrica) |
| Potência de refrigeração total Tw10 / Tu32 | Potência de refrigeração Tw10 Tu32/50 Hz: 2,7 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 3 kW |
| Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32 | Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 3 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 3,4 kW |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 2,6 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 3,3 kW |
| Vazão de ar (circulação livre) | Com 50 Hz: 1.785 m ³ /h Com 60 Hz: 1.785 m ³ /h |
| Tensão nominal de serviço | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |

Recursos

| | |
|--|---|
| Dimensões | Largura: 602 mm Altura: 676 mm Profundidade: 645 mm |
| Regulagem da temperatura | Microcontrolador (regulado de fábrica em +20 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | 10 °C...43 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante | 10 °C: 30 °C |
| Histerese de temperatura | ± 2 K |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,75 t |
| Fluxo volumétrico (gás refrigerante) | Com 50 Hz: 20 l/min |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 2,03 kW Com 60 Hz: 2,67 kW |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 4,05 A Com 60 Hz: 4,35 A |
| Índice de eficiência energética (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,53 |
| Circuito de água | Aberto |
| Conexões de água | Rosca interna G ½" |
| Quantidade de circuitos de refrigeração | 1 |
| Tanque | Material: Plástico PP Volume: 30 l |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 88 kg |
| Peso bruto | 98 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84186900 |

Recursos

| | |
|----------------------|---|
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descrição do produto | MINICENTRAL REFRIGERACAO 2,6/3,3 kW, 400V, 3~ |

Aprovações

| | |
|-------------|---|
| Explicações | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation |
|-------------|---|