

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.940

VX25 Chiller TopTherm

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.940 - VX25 Chiller TopTherm 8 - 20 kW

Os TopTherm Chillers VX25 são compactos e asseguram versatilidade na aplicação. O Chiller e o armário combinam perfeitamente – exigindo superfície mínima para instalação e oferecendo eficiência máxima e disponibilidade imediata de série.



Recursos

| | |
|---|--|
| Cód. Ref. | SK 3335.940 |
| Descrição do produto | Os TopTherm Chillers VX25 são compactos e asseguram versatilidade na aplicação. O Chiller e o armário combinam perfeitamente – exigindo superfície mínima para instalação e oferecendo eficiência máxima e disponibilidade imediata de série. |
| Vantagens | Uma caixa com tamanho único para quatro classes de potência Redução de até 35% da pegada de CO2 Redução do volume necessário de gás refrigerante devido à tecnologia de microcanais Monitoramento remoto já integrado no aparelho básico Mais proteção com as funções de segurança integradas Superfície mínima Ampla facilidade na manutenção |
| Material | Chapa de aço |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Unidade completamente pronta para instalação com laterais e porta |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 44 (parte elétrica) |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW |

Recursos

| | |
|--|--|
| Vazão de ar (circulação livre) | Com 50 Hz: 6.000 m ³ /h Com 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Tensão nominal de serviço | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensões | Largura: 808 mm Altura: 2.238 mm Profundidade: 608 mm |
| Nota | Não está previsto por lei verificar regularmente se há vazamento. |
| Nível de ruído | 74,8 dB(A) |
| Regulagem da temperatura | Controlador e (regulado de fábrica em +18 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | 10 °C...43 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante | 10 °C: 25 °C |
| Histerese de temperatura | ± 1 K |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 1,01 t |
| Pressão da bomba | Com 50 Hz: 2,5 bar Com 60 Hz: 4 bar |
| Consumo energético da bomba de gás refrigerante 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Fluxo volumétrico (gás refrigerante) | Com 50 Hz: 30 l/min Com 60 Hz: 35 l/min |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 5,35 kW Com 60 Hz: 6,95 kW |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 9,8 A Com 60 Hz: 10,3 A |
| Índice de eficiência energética (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,3 |
| Conexões de água | Rosca interna R 1" |

Recursos

| | |
|---|---|
| Quantidade de circuitos de refrigeração | 1 |
| Tanque | Material: Plástico PP Volume: 75 l |
| Peso operacional | 350 kg |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 255 kg |
| Peso bruto | 262 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descrição do produto | SK Chiller TopTherm, no armário VX25, 10,6/12,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, LAP: 808 x 2238 x 608 mm |

Aprovações

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