

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.930

## VX25 Chiller TopTherm

Estado: 03-04-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.930 - VX25 Chiller TopTherm 8 - 20 kW

Os Chillers TopTherm 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 3335.930  |
| 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<br>Redução de até 35% da pegada de CO2<br>Redução do volume necessário de gás refrigerante devido à tecnologia de microcanais<br>Monitoramento remoto já integrado no aparelho básico<br>Mais proteção com as funções de segurança integradas<br>Superfície mínima<br>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: 7,8 kW<br>Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW   |

# Recursos

|  |  |
|--|--|
| Vazão de ar (circulação livre)                                       | Com 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h   |
| Tensão nominal de serviço  | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Dimensões  | Largura: 808 mm<br>Altura: 2.238 mm<br>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<br>Quantidade: 1,6 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,01 t |
| Pressão da bomba   | Com 50 Hz: 2,7 bar<br>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: 23 l/min<br>Com 60 Hz: 25 l/min   |
| Potência nominal Pel   | Com 50 Hz: 4,72 kW<br>Com 60 Hz: 6,2 kW  |
| Corrente nominal máx.  | Com 50 Hz: 9,2 A<br>Com 60 Hz: 9,5 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<br>Volume: 75 l   |
| Peso operacional                        | 345 kg  |
| Emb.                                    | 1 unid.   |
| Peso líquido                            | 245 kg  |
| Peso bruto                              | 253 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, 7,8/8,4 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, LAP: 808 x 2238 x 608 mm |

# Aprovações

---

|             |   |
|-------------|---|
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |
|-------------|---|