

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.410 Chiller Blue e

Estado: 12/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.410 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Os Chillers Blue e em caixa vertical refrigeram a água de forma centralizada e econômica. A tecnologia de microcanais reduz o volume necessário de gás refrigerante. O display de toque intuitivo e as interfaces inteligentes de comunicação facilitam o manuseio e a análise. Funções de segurança integradas em série garantem proteção máxima. Pacotes opcionais pré-definidos também reduzem o prazo de entrega.

Recursos

| | |
|---|--|
| Cód. Ref. | SK 3336.410 |
| Modelo | Estrutura robusta para indústria Aviso de falha geral |
| Vantagens | Redução do volume necessário de gás refrigerante devido à tecnologia de microcanais Display com tela sensível ao toque para mais facilidade no manuseio Monitoramento remoto já integrado no aparelho básico Funções de segurança integradas Opções pré-configuradas |
| Cor | Caixa: RAL 7035 Base soleira: RAL 7016 |
| Escopo de fornecimento | Chiller com cabos pré-instalados, pronto 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 segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 14 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 14,4 kW |
| 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 |

Recursos

| | |
|---|---|
| Dimensões | Largura: 660 mm Altura: 1.265 mm Profundidade: 1.315 mm |
| Nível de ruído | 68,3 dB(A) |
| Faixa de temperatura de serviço | 10 °C...43 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante | 10 °C: 25 °C |
| Histerese de temperatura | ± 2 K |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 1,01 t |
| Pressão da bomba | Com 50 Hz: 2,3 bar Com 60 Hz: 3,7 bar |
| Fluxo volumétrico (gás refrigerante) | Com 50 Hz: 40 l/min Com 60 Hz: 42 l/min |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 6,82 kW Com 60 Hz: 8,66 kW |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 13 A Com 60 Hz: 13,2 A |
| Conexões de água | Rosca interna R 1" |
| Quantidade de circuitos de refrigeração | 1 |
| Tanque | Material: Plástico PP Volume: 49 l |
| Peso operacional | 312 kg |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 236,5 kg |
| Peso bruto | 270 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |

Recursos

| | |
|----------------------|--|
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descrição do produto | SK Chiller Blue e, 14,0/14,4 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LAP: 660 x 1265 x 1315 mm |

Aprovações

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