Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3320.200 Chiller Blue e+

Estado: 18-11-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



SK 3320.200 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Os Chillers Blue e+ são eficientes, versáteis e compactos. Eles refrigeram a água de forma centralizada e econômica, disponibilizando-a para, por exemplo, os trocadores de calor ar/água. Economia energética de até 70% graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia inverter. Aprovações internacionais e capacidade de funcionar com diferentes voltagens para aplicação no mundo inteiro. O display de toque intuitivo e as interfaces inteligentes de comunicação facilitam o manuseio e a análise.

Recursos

| Cód. Ref. | SK 3320.200 |
|---|---|
| Vantagens | Os Chillers Blue e+ asseguram a refrigeração central e eficiente de gás com elevado grau de exatidão e inovadora tecnologia inverter DC Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes voltagens (sem alteração dos fios) e elevados limites de uso Segurança máxima pela válvula de escoamento integrada e senso |
| | de monitoramento Manuseio intuitivo com display de toque e interfaces inteligentes |
| | A estrutura compacta modular requer uma superfície mínima para instalação |
| | Bombas com motores IE3 altamente eficientes |
| Cor | RAL 7035 texturizado |
| Escopo de fornecimento | Unidade completamente pronta para instalação (régua de bornes encaixável) |
| | Documentação disponível em vários idiomas |
| Opcionais | Para fazer o monitoramento remoto e a integração de condicionadores de ar e Chillers da geração Blue e+, utilize a interface IoT com o código de referência 3124.300. Aumento da disponibilidade das máquinas e a segurança dos processos por meio do monitoramento remoto dos dados dos equipamentos, status e mensagens do sistema. |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 24 IP 54 (parte elétrica) |
| Potência de refrigeração total Tw10 / Tu32 | Potência de refrigeração Tw10 Tu32/50 Hz: 1,81 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 1,71 kW |

© Rittal 2025

2

Recursos

| Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32 | Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 2,61 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 2,51 kW |
|---|--|
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 2,5 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 2,4 kW |
| Vazão de ar (circulação livre) | Com 50 Hz: 1.100 m³/h Com 60 Hz: 1.100 m³/h |
| Tensão nominal de serviço | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensões | Largura: 450 mm Altura: 820 mm Profundidade: 710 mm |
| Nota | Com o download do software é firmado um acordo entre a parte contratante e a Rittal relativo ao uso gratuito do software segundo os termos e condições da licença. |
| Regulagem da temperatura | Controlador e+ (regulado de fábrica em +20 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | -5 °C50 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 °C70 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante | 5 °C35 °C |
| Histerese de temperatura | ± 0,5 K |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,65 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,41 t |
| Pressão da bomba | Com 50 Hz: 2,4 bar |
| Fluxo volumétrico (gás refrigerante) | Com 50 Hz: 7 l/min |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 1,35 kW Com 60 Hz: 1,55 kW |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 2,1 A Com 60 Hz: 2 A |

© Rittal 2025 3

Recursos

| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 16 A |
|--|---------------------------------------|
| Índice de eficiência energética (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,06 |
| Circuito de água | Hermeticamente aberto |
| Conexões de água | Rosca interna ¾" |
| Quantidade de circuitos de refrigeração | 1 |
| Tanque | Material: Plástico PP Volume: 12 l |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 84 |
| Peso bruto | 100 |
| Número da tarifa alfandegária | 84186900 |
| EAN | 4028177809833 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| | |

Aprovações

| Aprovações | IEC CB UL + C-UL (listed) |
|-------------|---|
| Explicações | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation |

© Rittal 2025