

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3179.800

Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral

Estado: 08-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3179.800 - Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral 0,3 kW - 1 kW

Os condicionadores de ar da série Blue e+ S com a comprovada tecnologia Blue e+ oferecem o mais alto nível de eficiência energética do mundo. Isso também reduz a pegada de CO₂ de máquinas e instalações. Com novo design e diversas funções inteligentes.



Recursos

| | |
|------------------------|---|
| Cód. Ref. | SK 3179.800 |
| Modelo | montagem lateral |
| Vantagens | Produção climaticamente neutra graças à economia energética média de 75% e redução da pegada de CO ₂ Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes voltagens e homologações específicas de cada país Monitoramento inteligente e fácil pela interface IoT Comodidade no manuseio com o aplicativo Rittal Scan & Service |
| Material | Chapa de aço |
| General colour | RAL 7035 |
| Cor | Caixa: RAL 7035 Grade: RAL 7012 |
| Escopo de fornecimento | Inclui material de fixação Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada |

Recursos

| | |
|---|---|
| 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. |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,52 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,52 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Tensão nominal de serviço | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nota | Siga as instruções de montagem. 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. Aplicação somente em áreas semi-outdoor (vide descrição nas instruções) |
| Nota sobre o código de referência | Tolerância: 110 V -10% (99 V) e 240 V +10% (264 V) |
| Potência nominal | 0,36 kW |
| Vazão de ar (circulação livre) | Circuito externo: 366,6 m³/h Circuito interno: 366,6 m³/h |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9 |
| Modelo | montagem lateral |
| Dimensões | Largura: 300 mm Altura: 570 mm Profundidade: 199 mm |
| Recorte necessário para montagem | Largura do recorte: 280 mm Altura do recorte: 550 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | Circuito interno: IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1 UL Type 12 |

Recursos

| | |
|---|--|
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,16 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,1 t |
| Regulagem da temperatura | Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | -20 °C...60 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 °C...70 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do circuito de refrigeração (ativo) | 3 °C...60 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do heat pipe | -20 °C...45 °C |
| Faixa de regulagem | 20 °C...50 °C |
| Potência nominal Pel | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,27 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,27 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 32 bar |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 12,841 kg |
| Peso bruto | 13,84 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Descrição do produto | SK Condicionador de ar Blue e+ S, montagem lateral, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, chapa de aço, LAP: 300 x 570 x 199 mm |

Aprovações

Aprovações

30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

Explicações

Declaration of conformity
Declaration of conformity - F-gas regulation
PCF-declaration