

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.530

Condicionador de ar Blue e+ para montagem lateral

Estado: 9/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.530 - Condicionador de ar Blue e+ para montagem lateral 1,6 kW - 5,5 kW

Condicionadores de ar Blue e+ com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 1600 W a 5500 W. A utilização de componentes com regulação de rotações e tecnologia de heat pipe leva a uma economia energética média de 75%. Disponível nos modelos em chapa de aço e aço inoxidável.



Recursos

| | |
|----------------------|---|
| Cód. Ref. | SK 3185.530 |
| Modelo | montagem lateral |
| Vantagens | Economia energética média de 75% graças aos componentes com regulação de rotações e tecnologia de heat pipe Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes tensões Vida útil mais longa de todos os componentes do armário e dos condicionadores de ar pela refrigeração que protege os componentes Manuseio intuitivo com display de toque e interfaces inteligentes |
| Alteração do produto | Desde o início de 2024, a cobertura da caixa de conexão para proteger a ligação elétrica do condicionador de ar não está mais incluída no fornecimento. A cobertura 3355.200 e 3355.210 pode ser pedida opcionalmente como acessório. |
| Material | Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) |
| Cor | RAL 9007 |

Recursos

| | |
|---|---|
| Escopo de fornecimento | Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Inclui material de fixação Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) |
| 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: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,2 kW |
| Tensão nominal de serviço | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10% (342 V) e 480 V +6% (509 V) |
| Potência nominal | 0,7 kW |
| Vazão de ar (circulação livre) | Circuito externo: 895 m ³ /h Circuito interno: 700 m ³ /h |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96 |
| Coefficiente de eficiência energética sazonal (SEER) 50/60 Hz | 5,5 |
| Modelo | montagem lateral |

Recursos

| | |
|---|--|
| Dimensões | Largura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidade: 310 mm |
| Recorte necessário para montagem | Largura do recorte: 383 mm Altura do recorte: 929 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | Circuito interno: IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,48 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: 0,54 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,61 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 24 bar |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 40,3 kg |
| Peso bruto | 46,375 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84158200 |

Recursos

| | |
|----------------------|---|
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Descrição do produto | SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stainless steel, WHD: 400 x 950 x 310 mm |

Aprovações

| | |
|-------------|---|
| Aprovações | UL + C-UL (listed) |
| Explicações | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK PCF-declaration |