

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.340

Condicionador de ar Blue e+ Outdoor

Estado: 7/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.340 - Condicionador de ar Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Condicionadores de ar Blue e+ Outdoor com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 1500 W a 5000 W. Seu alto grau de proteção IP56 / UL tipo 12/3R/4 e faixa de temperatura entre -30 °C e 60 °C oferecem proteção perfeita em ambientes desafiadores. O condicionador de ar pode ser instalado, por exemplo, em soluções de projetos Toptec, de três formas: montagem externa, interna parcial e interna total.



Recursos

| | |
|----------------------|--|
| Cód. Ref. | SK 3189.340 |
| Modelo | montagem lateral Outdoor |
| Descrição do produto | Pela capacidade de funcionar com diferentes voltagens, o condicionador de ar Blue e+ Outdoor com elevada eficiência energética para montagem lateral pode ser utilizado no mundo inteiro, além de ser adequado para soluções de projetos Toptec. |
| Vantagens | Economia energética média de 75% graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe 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 inclusa no fornecimento. A cobertura 3355.200 e 3355.210 pode ser pedida opcionalmente como acessório. |
| Material | Alumínio AlMg3 |

Recursos

| | |
|---|---|
| Superfície | Pintura eletrostática a pó Poliéster puro resistente a raios UV |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Quadro de montagem para fixação universal em caixas para exteriores para montagem externa, interna parcial e interna total Inclui material de fixação |
| 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: 4,9 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 4,9 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 3,52 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 3,52 kW |
| Tensão nominal de serviço | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| 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. |
| Nota sobre o código de referência | Tolerância: 380 V -10% (342 V) e 480 V +5% (509 V) |
| Potência nominal | 2,35 kW |
| Potência nominal Pel | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 2,35 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 2,35 kW |
| Regulagem da temperatura | Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C) |
| Dimensões | Largura: 465 mm Altura: 1.640 mm Profundidade: 360 mm |

Recursos

| | |
|---|--|
| Dimensões do equipamento incluindo quadro de vedação e tampa design | Largura: 517 mm Altura: 1.692 mm Profundidade: 360 mm |
| Tipo de montagem | Montagem universal (externa, interna parcial e interna total) |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | com quadro de montagem: circuito interno IP56 sem quadro de montagem: circuito interno IP54 |
| Protection category NEMA | com quadro de montagem: UL tipo 12/3R/4 sem quadro de montagem: UL tipo 12/3R |
| Vazão de ar (circulação livre) | Circuito externo: 2.300 m ³ /h Circuito interno: 2.300 m ³ /h |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 1,14 t |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,09 |
| Adequado para | Tipo de caixa: Toptec Largura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.800 mm |
| Adequado para o item com o código de referência | 9782.828 9783.888 |
| Faixa de regulagem | 20 °C...50 °C |
| Faixa de temperatura de serviço | -30 °C...60 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do circuito de refrigeração (ativo) | 3 °C...60 °C |
| Faixa de temperatura de serviço do heat pipe | -30 °C...45 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 °C...70 °C |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 2,4 |
| Nível de ruído | 71 dB(A) |

Recursos

| | |
|-------------------------------|---|
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 85 kg |
| Peso bruto | 89 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+ Outdoor, montagem lateral, 4,9 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, alumínio, LAP: 465 x 1640 x 360 mm |

Aprovações

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