

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3484.840

# Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral

Estado: 09-07-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3484.840 - 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 CO<sub>2</sub> de máquinas e instalações. Com novo design e diversas funções inteligentes.

## Recursos

|   |   |
|---|---|
| Cód. Ref.   | SK 3484.840   |
| Modelo  | montagem lateral  |
| Vantagens   | Produção climaticamente neutra graças à economia energética média de 75% e redução da pegada de CO <sub>2</sub><br>Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes voltagens e homologações específicas de cada país<br>Monitoramento inteligente e fácil pela interface IoT<br>Comodidade no manuseio com o aplicativo Rittal Scan & Service |
| Material  | Chapa de aço  |
| General colour  | RAL 7035  |
| Cor   | Caixa: RAL 7035<br>Grade: RAL 7012  |
| Escopo de fornecimento                                      | Inclui material de fixação<br>Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)<br>Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada  |
| 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: 0,92 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,92 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,55 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,55 kW  |

# Recursos

|  |  |
|--|--|
| Tensão nominal de serviço                              | 380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nota   | Siga as instruções de montagem.<br>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.<br>Aplicação somente em áreas semi-outdoor (vide descrição nas instruções) |
| Nota sobre o código de referência                      | Tolerância: 380 V -10% (342 V) e 480 V +10% (528 V)  |
| Potência nominal                                       | 0,59 kW  |
| Vazão de ar (circulação livre)                         | Circuito externo: 680 m³/h<br>Circuito interno: 680 m³/h   |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,19<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,19   |
| Modelo   | montagem lateral   |
| Dimensões  | Largura: 400 mm<br>Altura: 950 mm<br>Profundidade: 196 mm  |
| Recorte necessário para montagem                       | Largura do recorte: 383 mm<br>Altura do recorte: 929 mm  |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529          | Circuito interno: IP 55  |
| Protection category NEMA                               | UL Type 1<br>UL Type 12  |
| Gás/agente refrigerante                                | Gás refrigerante: R-1234yf<br>Quantidade: 0,34 kg<br>Quantidade de gás refrigerante no sistema de compressão: 0,22 kg<br>Quantidade de gás refrigerante no sistema heat pipe: 0,12 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 0,5<br>Equivalente a CO2 (CO2e): 0 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   |

## Recursos

|   |  |
|---|--|
| 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: 0,42 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,42 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,49 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,49 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.)                            | 34 bar   |
| Emb.  | 1 unid.  |
| Peso líquido  | 26,6 kg  |
| Peso bruto  | 32 kg  |
| PCF/emb (cadle to gate)   | 144,43 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF)           | Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente  |
| Número da tarifa alfandegária                                       | 84158200   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Descrição do produto  | SK Condicionador de ar Blue e+ S, montagem lateral, 0,92 kW, 380-480 V, 2~, 50-60 Hz, chapa de aço, LAP: 400 x 950 x 196 mm  |

## Aprovações

|             |  |
|-------------|--|
| Aprovações  | UL + C-UL (listed)   |
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |