



# SK 3478.801

## Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral

Estado: 6/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3478.801 - 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 3478.801
Modelo	montagem lateral
Vantagens	Produção climaticamente neutra graças à economia energética média de 75% e redução da pegada de CO <sub>2</sub> 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)
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: 0,3 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,3 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,14 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,14 kW

# Recursos

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	0,22 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: 2,01 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 300 mm Altura: 570 mm Profundidade: 159 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
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-1234yf Quantidade: 0,135 kg Quantidade de gás refrigerante no sistema de compressão: 0,08 kg Quantidade de gás refrigerante no sistema heat pipe: 0,055 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 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: 0,15 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,15 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,17 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,17 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	32 bar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	12,2 kg
Peso bruto	12,5 kg
PCF/emb (cadle to gate)	77,7 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, 0,3 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, chapa de aço, LAP: 300 x 570 x 159 mm, R-1234y

## Aprovações

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