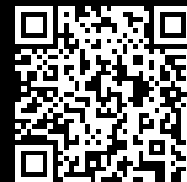


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3184.840

Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral

Estado: 28/01/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3184.840 - 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 CO₂ de máquinas e instalações. Com novo design e diversas funções inteligentes.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3184.840
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
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 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,6 kW

Recursos

Tensão nominal de serviço	380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Nota	<p>Siga as instruções de montagem.</p> <p>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.</p> <p>Aplicação somente em áreas semi-outdoor (vide descrição nas instruções)</p>
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)	<p>Circuito externo: 680 m³/h</p> <p>Circuito interno: 680 m³/h</p>
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	<p>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37</p> <p>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,37</p>
Modelo	montagem lateral
Dimensões	<p>Largura: 400 mm</p> <p>Altura: 950 mm</p> <p>Profundidade: 196 mm</p>
Recorte necessário para montagem	<p>Largura do recorte: 383 mm</p> <p>Altura do recorte: 929 mm</p>
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito interno: IP 55
Protection category NEMA	<p>UL Type 12</p> <p>UL Type 3R</p>
Gás/agente refrigerante	<p>Gás refrigerante: R-513A</p> <p>Quantidade: 0,31 kg</p> <p>Global Warming Potential (GWP): 631</p> <p>Equivalente a CO2 (CO2e): 0,2 t</p>
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

Recursos

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 Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,42 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	34 bar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	31
Peso bruto	32
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177949942
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

Aprovações	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation