Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3179.801

Condicionador de ar Blue e+ S para montagem lateral

Estado: 10/11/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



SK 3179.801 - 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\(\mathbb{I}\) de máquinas e instalações. Com novo design e diversas funções inteligentes.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3179.801
Modelo	montagem lateral
Vantagens	Produção climaticamente neutra graças à economia energética
	média de 75% e redução da pegada de CO2
	Mais ecológico pela utilização do gás refrigerante R513A
	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)

© Rittal 2025 2

Recursos

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: 0,52 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,52 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,32 kW
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	0,36 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: 2,03 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,03
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 300 mm Altura: 570 mm Profundidade: 199 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 12 UL Type 3R

© Rittal 2025 3

Recursos

Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,16 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,1 t
Regulagem da temperatura	Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C60 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C70 °C
Faixa de temperatura de serviço do circuito de refrigeração (ativo)	3 °C60 °C
Faixa de temperatura de serviço do heat pipe	-20 °C45 °C
Faixa de regulagem	20 °C50 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,26 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,26 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,31 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,31 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	32 bar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	12.84
Peso bruto	13.84
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177962569
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

© Rittal 2025

Aprovações

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

© Rittal 2025 5