Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3185.530

Condicionador de ar Blue e+ para montagem lateral

Estado: 29-11-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



SK 3185.530 - Condicionador de ar Blue e+ para montagem lateral 1,6 kW - 5,5 kW

Condicionadores de ar Blue e+ com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 1600 W a 5500 W. A utilização de componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe leva a uma economia energética média de 75%. Disponível nos modelos em chapa de aço e aço inoxidável.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3185.530
Modelo	montagem lateral
Vantagens	Economia energética média de 75% graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes tensões 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
Product modification	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	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Cor	RAL 9007

© Rittal 2025 2

Recursos

Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Inclui material de fixação Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes
Opcionais	encaixável) 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: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,2 kW
Tensão nominal de serviço	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10% (342 V) e 480 V +6% (509 V)
Potência nominal	0,7 kW
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 895 m³/h Circuito interno: 700 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Coeficiente de eficiência energética sazonal (SEER) 50/60 Hz	6,4
Modelo	montagem lateral

© Rittal 2025

3

Recursos

Dimensões	Largura: 400 mm
	Altura: 950 mm
	Profundidade: 310 mm
Recorte necessário para	Largura do recorte: 383 mm
montagem	Altura do recorte: 929 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito interno: IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12
	UL Type 3R
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A
	Quantidade: 0,76 kg
	Global Warming Potential (GWP): 631
	Equivalente a CO2 (CO2e): 0,48 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: 0,54 kW
	Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,54 kW
	Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,61 kW
	Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	24 bar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	40.3
Peso bruto	46.375
Número da tarifa alfandegária	84158200

© Rittal 2025

Recursos

EAN	4028177934658
E-Number Sweden	E3465318
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Certificados	EAC
Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK

© Rittal 2025 5