

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.730

**Condicionador de ar Blue e+ para
montagem no teto**

Estado: 26/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.730 - Condicionador de ar Blue e+ para montagem no teto Potência de refrigeração total de 1,30 kW

Eficiência energética revolucionária pela inovadora tecnologia híbrida. Economia energética média de 75% graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe. Capacidade de funcionar com diferentes voltagens para aplicação no mundo inteiro. Manuseio intuitivo pelo display de toque.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3185.730
Modelo	montagem no teto
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
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035

Recursos

Escopo de fornecimento	Condicionador de ar Blue e+ para montagem no teto Filtro com fole Cabos pré-instalados, pronto para instalação Inclui material de fixação Mangueira de água condensada (3 m)
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: 1,3 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tensão nominal de serviço	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Montagem apenas possível sobre armários medindo no mínimo (L x P) 800 x 600 mm O funcionamento sem o filtro plissado não é permitido 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.
Potência nominal	0,75 kW
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 750 m ³ /h Circuito interno: 700 m ³ /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Coefficiente de eficiência energética sazonal (SEER) 50/60 Hz	5,3
Modelo	montagem no teto
Dimensões	Largura: 700 mm Altura: 308 mm Profundidade: 560 mm

Recursos

Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 54 com filtro com ranhuras Circuito interno: IP 54 com filtro com ranhuras
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,38 t
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Regulagem da temperatura	Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de temperatura de serviço do circuito de refrigeração (ativo)	3 °C...55 °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: 0,67 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	24 bar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	49 kg
Peso bruto	56,25 kg
PCF/emb (cadle to gate)	625,52
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Recursos

Descrição do produto	SK Condicionador de ar Blue e+ para montagem no teto, chapa de aço, módulo de refrigeração, 1,3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, LAP: 700 x 308 x 560 mm
----------------------	---

Aprovações

Aprovações	Segurança testada pela TÜV UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration