

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **Condicionador de ar  
Blue e+ para  
montagem lateral  
Potência de  
refrigeração total 1,6  
kW - 5,8 kW – SK  
3187.930**

Data de publicação : 4/Jan/2022

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Condicionador de ar Blue e+ para montagem lateral

## Potência de refrigeração total 1,6 kW - 5,8 kW – SK

### 3187.930

Criado: 04.01.2022 em [www.rittal.com/br-pt](http://www.rittal.com/br-pt)



#### Descrição do produto

<b>Vantagens:</b>	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
<b>Material:</b>	Chapa de aço
<b>Cor:</b>	RAL 7035
<b>Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529:</b>	Circuito interno: IP 55
<b>Escopo de fornecimento:</b>	Condensador com nanorrevestimento Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Inclui material de fixação Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)
<b>Nota:</b>	Siga as instruções de montagem. As atualizações de firmware podem ser feitas pelo software RiDiag III (3159.300)
<b>Opcionais:</b>	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.

#### Descrição do produto

<b>Variante:</b>	montagem lateral
<b>Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511:</b>	L 35 L 35 com 50 Hz: 2,6 kW L 35 L 35 com 60 Hz: 2,6 kW L 35 L 50 com 50 Hz: 1,82 kW L 35 L 50 com 60 Hz: 1,82 kW
<b>Potência nominal:</b>	1,05 kW
<b>Vazão de ar (circulação livre):</b>	Circuito externo: 1250 m³/h Circuito interno: 1250 m³/h
<b>Tensão nominal de serviço:</b>	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
<b>Dimensões:</b>	Largura: 450 mm Altura: 1600 mm Profundidade: 294 mm
<b>Regulagem da temperatura:</b>	Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C)
<b>Faixa de temperatura:</b>	Armazenamento: -40 °C...+70 °C Operação (ambiente): -20 °C...+60 °C Modo ativo do heat pipe: -20 °C...+45 °C Modo ativo do sistema de compressão: +3 °C...+60 °C Faixa de regulagem: +20 °C...+50 °C
<b>Gás/agente refrigerante:</b>	Gás refrigerante: R134a Quantidade: 1,15 kg Global Warming Potential (GWP): 1430 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,64 t
<b>Potência nominal P<sub>eI</sub>:</b>	L 35 L 35 com 50 Hz: 0,99 kW L 35 L 35 com 60 Hz: 0,99 kW L 35 L 50 com 50 Hz: 0,94 kW L 35 L 50 com 60 Hz: 0,94 kW
<b>Pressão permitida para operação (p máx.):</b>	24 bar
<b>Coefficiente de eficiência energética sazonal (SEER) 50/60 Hz:</b>	6,2
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27180704
<b>Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35:</b>	2,63 / 2,63
<b>Emb.:</b>	1 unid.
<b>Peso/embalagem:</b>	55,2 kg

<b>EAN:</b>	4028177708068
<b>Número da tarifa alfandegária:</b>	84158200
<b>ETIM 7.0:</b>	EC000855
<b>ETIM 6.0:</b>	EC000855
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27180704
<b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>	27180704
<b>Descrição do produto:</b>	CONDICIONADOR DE AR BLUE E+ 2600W LATERAL ACO CARB
<b>Aprovações</b>	
<b>Aprovações:</b>	Approval overview CCC exception letter UL + C-UL UL + C-UL - FTTA
<b>Certificados:</b>	EAC
<b>Explicações:</b>	Declaration of conformity NA