

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3312.800**

Condicionador de ar Blue e+ IT para  
montagem no teto

Estado: 17/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3312.800 - Condicionador de ar Blue e+ IT para montagem no teto

Pela utilização da tecnologia Blue e+, o pacote é perfeitamente adequado para atender aos requisitos da climatização de racks para TI com eficiência energética. A combinação com a interface IoT viabiliza a comunicação com diferentes sistemas, bem como o monitoramento e gerenciamento de energia.

## Recursos

Cód. Ref.	SK 3312.800
Modelo	montagem no teto
Descrição do produto	Pela utilização da tecnologia Blue e+, o pacote é perfeitamente adequado para atender aos requisitos da climatização de racks para TI com eficiência energética. A combinação com a interface IoT viabiliza a comunicação com diferentes sistemas, bem como o monitoramento e gerenciamento de energia.
Vantagens	Economia energética graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe. Aplicação mundial pela capacidade de funcionar com diferentes tensões Manuseio intuitivo com display de toque e interfaces inteligentes
Dados técnicos	Informações adicionais, instruções e dados técnicos de cada um dos componentes deste pacote encontram-se nas páginas dos respectivos itens
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Pacote que inclui os seguintes componentes: Interface IoT (3124.300) Sensor de temperatura (3124.400) Cabo de ligação (7030.091) Suporte de cabo com velcro (7111.350) Condicionador de ar para montagem no teto (3185.730)
Potência de refrigeração L22 L30	1.600 W

# Recursos

Tensão nominal de serviço	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal	0,75 kW
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Dimensões	Largura: 700 mm Altura: 308 mm Profundidade: 560 mm
Tempo de funcionamento	100 %
Regulagem da temperatura	Controlador e+
Protocolos	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C...55 °C
Pressão permitida para operação (p máx.)	24 bar
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	20 °C...50 °C

# Recursos

Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Círculo externo: IP 54 com filtro com ranhuras Círculo 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 CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Emb.	1 unid.
Peso líquido	50 kg
Peso bruto	54 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK IT roof-mounted cooling unit Blue e+, 1.6 kW, for energy-efficient cooling of IT racks

# Aprovações

Certificados	EAC
Explicações	Declaration of conformity