

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.810

Condicionador de ar Blue e+ IT para montagem lateral

Estado: 21/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.810 - Condicionador de ar Blue e+ IT para montagem lateral

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 3412.810
Modelo	montagem lateral
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 lateral (3487.930)
Potência de refrigeração L30 L22	3.000 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	1,05 kW
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Dimensões	Largura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidade: 294 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...60 °C
Pressão permitida para operação (p máx.)	25 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	Circuito externo: IP 24 Circuito interno: IP 55
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-1234yf Quantidade: 1,1 kg Quantidade de gás refrigerante no sistema de compressão: 0,65 kg Quantidade de gás refrigerante no sistema heat pipe: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 Equivalente a CO2 (CO2e): 0 t
Emb.	1 unid.
Peso líquido	62,5 kg
Peso bruto	72,5 kg
PCF/emb (cadle to gate)	274,42
Número da tarifa alfandegária	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	Blue e+ para aplicações de TI, pacote de 3 kW que inclui os seguintes componentes: condicionador de ar para montagem lateral (3487.930), interface IoT (3124.300), sensor de temperatura (3124.400), cabo de ligação (7030.091), suporte de cabo com velcro (7111.350), LAP: 450x1600x294 mm

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
-------------	---