

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

**Condicionadores de ar para
montagem no teto**

Estado: 15-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3301.800 - Condicionadores de ar para montagem no teto para refrigeração dos equipamentos de TI

Climatização ativa de armário individual para dissipação efetiva de calor de até 3 kW.
Regulagem da temperatura de entrada do ar do servidor em função dos valores nominais.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3301.800
Vantagens	Distribuição uniforme do ar na frente do nível de 19"
Aplicações	Refrigeração de equipamentos de TI montados em armários instalados isoladamente em salas secundárias
Funcionamento	O equipamento favorece o fluxo de ar da frente para a traseira do rack, típica na área de TI, e regula a temperatura de entrada do ar do servidor em função do valor nominal definido O ar aquecido que se forma na parte de trás do armário para TI é sugado pelo aparelho, refrigerado e retornado ao nível de 19"
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Cabos pré-instalados, pronto para instalação Gabarito de furação Chapa condutora de ar Inclui material de fixação

Recursos

Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração total L35 L45: 3.200 W
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 2.000 m³/h Circuito interno: 1.450 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 10,4 A
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Dimensões	Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 895 mm
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 36 A
Tempo de funcionamento	100 %
Regulagem da temperatura	Regulagem da temperatura de entrada do ar do servidor
Monitoramento	Monitoramento da temperatura de entrada do ar
Pressão permitida para operação (p máx.)	25 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 16 A
Faixa de regulagem	20 °C...25 °C
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 20 Circuito interno: IP 20
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R134a Quantidade: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Emb.	1 unid.
Peso líquido	89 kg
Peso bruto	98 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855

Recursos

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK REFRIG.AR MONT.TECTO 11000BTU 50Hz

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK
-------------	--