

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3201.300

Condicionadores de ar termoelétricos

Estado: 4/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3201.300 - Condicionadores de ar termoelétricos

Potência de refrigeração/aquecimento total de 80/80 W

Baseados na tecnologia Peltier e com design leve, os condicionadores de ar de alto desempenho asseguram a climatização de caixas pequenas e painéis de comando com eficiência energética. Potência de refrigeração/aquecimento de 80/80 W.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3201.300
Descrição do produto	Condicionadores de ar termelétricos de alta potência com design leve para a climatização de caixas pequenas e painéis de comando.
Material	Equipamento: alumínio anodizado
General colour	RAL 7015
Cor	Tampa: RAL 7015
Escopo de fornecimento	Condicionador de ar termoelétrico Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Acessórios para montagem Elemento filtrante Cabo USB A/B Gabarito de furação
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 80 W
Potência de refrigeração total L35 L30	Potência de refrigeração L35 L30/50 Hz : 100 W
Tensão nominal de serviço	24 V (DC)
Corrente nominal máx.	4,5 A
Corrente de partida (LRA)	4,5 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 45 m ³ /h Circuito interno: 45 m ³ /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 0,9

Recursos

Potência de aquecimento	80 W
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 125 mm Altura: 400 mm Profundidade: 155 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54
Tipo de ligação (elétrica)	Borne de conexão encaixável
Regulagem da temperatura	Controlador PID (regulagem de fábrica: refrigeração +35 °C / aquecimento +5 °C)
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...55 °C
Faixa de regulagem da refrigeração	5 °C...55 °C
Faixa de regulagem do aquecimento	-10 °C...20 °C
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3,249 kg
Peso bruto	3,449 kg
Número da tarifa alfandegária	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK RTC RITTAL THERMOELECTRIC COOLER, 24V

Aprovações

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK