

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3273.500

**Condicionador de ar TopTherm
Blue e para montagem no teto**

Estado: 6/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3273.500 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem no teto Potência de refrigeração total 0,50 - 4,00 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem no teto, das classes de potência de 500 W a 4.000 W, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3273.500
Modelo	montagem no teto
Descrição do produto	Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem no teto, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada.
Vantagens	Integração com a interface IoT usando o adaptador IoT Blue e para condicionadores de ar com potência acima de 500 W e controlador e-Comfort
Product modification	O condicionador de ar pode ser adquirido com o gás refrigerante R134a até 31/12/2026. Desde 01/01/2025, o aparelho não cumpre mais os requisitos GWP para o mercado norte-americano. Como alternativa, recomendamos o uso de um condicionador de ar Blue e+.
Material	Chapa de aço

Recursos

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 (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Material de fixação
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,2 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,85 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,87 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Graças a seu reduzido nível de emissão de ruídos, o condicionador de ar para montagem no teto 3273.500 também é adequado para aplicação em escritórios.
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 5,2 A Com 60 Hz: 5,4 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 15,5 A Com 60 Hz: 16,5 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 1.760 m³/h Circuito interno: 440 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,12 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,23
Modelo	montagem no teto
Dimensões	Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 475 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R134a Quantidade: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Equivalente a CO2 (CO2e): 1 t
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável

Recursos

Tempo de funcionamento	100 %
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...55 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	20 °C...55 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,51 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,53 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,59 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,73 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Nível de ruído	Com 50 Hz: 51 dB(A)
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	47.5
Peso bruto	50
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177244856
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

Certificados	EAC
--------------	-----

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK