

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3382.500**

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

Estado: 14/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3382.500 - 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 3382.500
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
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035

# Recursos

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: 0,6 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,47 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,48 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: 2,3 A Com 60 Hz: 2,6 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 9,1 A Com 60 Hz: 8,8 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 800 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 170 m <sup>3</sup> /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,62 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,91
Modelo	montagem no teto
Dimensões	Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 380 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,3 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,19 t
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Tempo de funcionamento	100 %

## Recursos

Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...55 °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: 0,37 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,34 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,41 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,39 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	36,1 kg
Peso bruto	38 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK REFRIG.T.THERM 500/586W "BLUE E"

## Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK