

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3382.500**

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

Estado: 31-05-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-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<br>Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada<br>Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)<br>Gabarito de furação<br>Material de fixação |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,6 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,47 kW<br>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<br>Com 60 Hz: 2,6 A                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente de partida (máx.)                                  | Com 50 Hz: 9,1 A<br>Com 60 Hz: 8,8 A                                                                                                                                                                                                    |
| Vazão de ar (circulação livre)                              | Circuito externo: 800 m <sup>3</sup> /h<br>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<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,91                                                                                                                  |
| Modelo                                                      | montagem no teto                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensões                                                   | Largura: 597 mm<br>Altura: 417 mm<br>Profundidade: 380 mm                                                                                                                                                                               |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529               | Circuito externo: IP 34<br>Circuito interno: IP 54                                                                                                                                                                                      |
| Gás/agente refrigerante                                     | Gás refrigerante: R-513A<br>Quantidade: 0,3 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>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<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,34 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,41 kW<br>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)<br>UL + C-UL - FTTA                                                                     |
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Declaración de conformidad UK |