

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3385.640**

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

Estado: 7/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3385.640 - 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 3385.640   |
| 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             | Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)  |
| Cor                  | RAL 9007  |

# 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: 2 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,14 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,58 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,51 kW                                   |
| Tensão nominal de serviço                                   | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz<br>400 V AC  |
| 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: 4,2 A<br>Com 60 Hz: 4,4 A  |
| Corrente de partida (máx.)                                  | Com 50 Hz: 11,7 A<br>Com 60 Hz: 11,7 A  |
| Vazão de ar (circulação livre)                              | Circuito externo: 1.760 m³/h<br>Circuito interno: 470 m³/h  |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35      | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,96<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,69  |
| Modelo  | montagem no teto  |
| Dimensões   | Largura: 597 mm<br>Altura: 417 mm<br>Profundidade: 475 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: 0,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO2 (CO2e): 0,57 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         | 53 °C  |
| Faixa de temperatura de armazenagem      | -40 °C...70 °C   |
| Faixa de regulagem                       | 20 °C...53 °C  |
| Potência nominal Pel                     | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 1,02 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,27 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,15 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 28 bar   |
| Nota sobre o código de referência        | Prazo de entrega sob consulta.   |
| Fusível de proteção prévia               | Disjuntor do transformador: 6,3...10 A   |
| Emb.                                     | 1 unid.  |
| Peso líquido                             | 53.2   |
| Peso bruto                               | 56   |
| Número da tarifa alfandegária            | 84158200   |
| EAN                                      | 4028177380202  |
| ETIM 9                                   | EC000855   |
| ETIM 8                                   | EC000855   |
| ECLASS 8.0                               | 27180704   |

## Aprovações

|            |  |
|------------|--|
| Aprovações | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA |
|------------|--|

# Aprovações

---

Certificados

EAC

---

Explicações

Declaration of conformity

Declaración de conformidad UK