

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3302.310**

**Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral**

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 3302.310 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral 0,3 - 4 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 300 W a 4000 W e, acima de 1000 W, sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Disponíveis nas versões especiais “para montagem horizontal” e “modelo plano”.



## Recursos

|   |  |
|---|--|
| Cód. Ref.   | SK 3302.310  |
| Modelo  | montagem lateral<br>Modelo para montagem horizontal  |
| Descrição do produto  | Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 300 W a 4000 W e, acima de 1000 W, com 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   |
| Escopo de fornecimento                                      | Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico<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 L35/60 Hz: 0,32 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,16 kW   |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Tensão nominal de serviço                              | 115 V, 1~, 60 Hz  |
| Corrente nominal máx.                                  | Com 60 Hz: 4 A  |
| Corrente de partida (máx.)                             | Com 60 Hz: 12 A   |
| Vazão de ar (circulação livre)                         | Circuito externo: 300 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interno: 300 m <sup>3</sup> /h  |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1  |
| Modelo   | montagem lateral  |
| Forma especial   | Modelo para montagem horizontal   |
| Dimensões  | Largura: 525 mm<br>Altura: 340 mm<br>Profundidade: 153 mm   |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529          | Circuito externo: IP 34<br>Circuito interno: IP 54  |
| Protection category NEMA                               | UL Type 12  |
| Gás/agente refrigerante                                | Gás refrigerante: R-513A<br>Quantidade: 0,18 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,11 t |
| Regulagem da temperatura                               | Controlador básico (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                                     | 30 °C...55 °C   |
| Potência nominal Pel                                   | Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,32 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,37 kW  |
| Pressão permitida para operação (p máx.)               | 25 bar  |
| Fusível de proteção prévia                             | Disjuntor/fusível: 10 A   |
| Emb.   | 1 unid.   |
| Peso líquido   | 15,2 kg   |

# Recursos

---

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Peso bruto                    | 16 kg                     |
| Número da tarifa alfandegária | 84158200                  |
| ETIM 9                        | EC000855                  |
| ETIM 8                        | EC000855                  |
| ECLASS 8.0                    | 27180704                  |
| Descrição do produto          | SK RTT MINI REFRIG. MURAL |

---

# Aprovações

---

|             |  |
|-------------|--|
| Aprovações  | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA<br>UR + C-UR (recognized)   |
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Declaración de conformidad UK |

---