

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.540**

Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral

Estado: 13/12/2025 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.540 - 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 3305.540  |
| Modelo  | montagem lateral   |
| 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 (réguia de bornes encaixável)<br>Gabarito de furação<br>Material de fixação<br>Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,61 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,1 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,25 kW                                   |
| Tensão nominal de serviço                                   | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Corrente nominal máx.                                  | Com 50 Hz: 2,5 A<br>Com 60 Hz: 2,8 A  |
| Corrente de partida (máx.)                             | Com 50 Hz: 12,2 A<br>Com 60 Hz: 11,3 A  |
| Vazão de ar (circulação livre)                         | Círculo externo: 950 m <sup>3</sup> /h<br>Círculo interno: 540 m <sup>3</sup> /h  |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64   |
| Modelo   | montagem lateral  |
| Dimensões  | Largura: 400 mm<br>Altura: 950 mm<br>Profundidade: 260 mm   |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529          | Círculo externo: IP 34<br>Círculo interno: IP 54  |
| Protection category NEMA                               | UL Type 12  |
| Gás/agente refrigerante                                | Gás refrigerante: R-513A<br>Quantidade: 0,61 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t                     |
| 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: 0,8 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,98 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,87 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.)               | 28 bar  |
| Fusível de proteção prévia                             | Disjuntor do motor: 6,3...10 A  |
| Emb.   | 1 unid.   |

# Recursos

---

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso líquido                  | 41            |
| Peso bruto                    | 43            |
| Número da tarifa alfandegária | 84158200      |
| EAN                           | 4028177323001 |
| ETIM 9                        | EC000855      |
| ETIM 8                        | EC000855      |
| ECLASS 8.0                    | 27180704      |

---

# Aprovações

---

|              |  |
|--------------|--|
| Aprovações   | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA  |
| Certificados | EAC  |
| Explicações  | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Declaración de conformidad UK |

---