

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3329.518**

**Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral, UL  
Type 3R/4**

Estado: 01-03-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3329.518 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 500 W a 2.500 W, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada (a partir de 1000 W), grau de proteção UL Type 3R/4, 12.



## Recursos

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cód. Ref.            | SK 3329.518  |
| Modelo               | montagem lateral   |
| Descrição do produto | Condicionadores de ar «Blue e» com elevada eficiência energética para montagem lateral, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Grau de proteção UL Type 3R/4, 12. |
| Vantagens            | Para instalação em áreas externas<br>Tecnologia Blue e<br>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>Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua 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: 2,55 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,6 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,8 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,8 kW                                   |
| Tensão nominal de serviço                                   | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Corrente nominal máx.                                       | Com 50 Hz: 17 A<br>Com 60 Hz: 22 A  |
| Corrente de partida (máx.)                                  | Com 50 Hz: 44 A<br>Com 60 Hz: 42 A  |
| Vazão de ar (circulação livre)                              | Circuito externo: 710 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interno: 640 m <sup>3</sup> /h  |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35      | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,7   |
| Modelo  | montagem lateral  |
| Dimensões   | Largura: 405 mm<br>Altura: 1.650 mm<br>Profundidade: 388 mm   |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529               | Circuito externo: IP 34<br>Circuito interno: IP 56  |
| Protection category NEMA                                    | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12   |
| Gás/agente refrigerante                                     | Gás refrigerante: R-513A<br>Quantidade: 1,1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,69 t  |
| Regulagem da temperatura                                    | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)   |
| Faixa de temperatura de serviço                             | -20 °C...50 °C  |

## Recursos

|  |   |
|--|---|
| Temperatura de serviço                   | Modo de refrigeração do compressor com temperatura ambiente acima de +10 °C. Na faixa de temperatura entre -20 °C e +10 °C, apenas o ventilador interno é ativado.      |
| Faixa de temperatura de armazenagem      | -40 °C...70 °C  |
| Faixa de regulagem                       | 20 °C...50 °C   |
| Potência nominal Pel                     | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 1,21 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,53 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,41 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 28 bar  |
| Fusível de proteção prévia               | Disjuntor do transformador: 18...25 A   |
| Emb.                                     | 1 unid.   |
| Peso líquido                             | 95 kg   |
| Peso bruto                               | 108 kg  |
| Número da tarifa alfandegária            | 84158200  |
| ETIM 9                                   | EC000855  |
| ETIM 8                                   | EC000855  |
| ECLASS 8.0                               | 27180704  |
| Descrição do produto                     | SK cooling unit Blue e, wall-mounted, UL Type 3R/4, 2.51 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, sheet steel, WxHxD: 405 x 1650 x 388 mm   |

## Aprovações

|              |  |
|--------------|--|
| Aprovações   | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| Certificados | EAC                                    |

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK