

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3328.544**

**Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral,  
NEMA 4X**

Estado: 21/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3328.544 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, NEMA 4X 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. Grau de proteção NEMA 4X.



## Recursos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Cód. Ref.              | SK 3328.544   |
| 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 NEMA 4X.           |
| 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 1.4404 (AISI 316L)   |
| Cor                    | RAL 7001  |
| 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 |

# Recursos

|   |   |
|---|---|
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 2,05 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,25 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,35 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,5 kW |
| Tensão nominal de serviço                                   | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Corrente nominal máx.                                       | Com 50 Hz: 2,2 A<br>Com 60 Hz: 2,4 A  |
| Corrente de partida (máx.)                                  | Com 50 Hz: 4,8 A<br>Com 60 Hz: 5,5 A  |
| Vazão de ar (circulação livre)                              | Circuito externo: 900 m³/h<br>Circuito interno: 900 m³/h  |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35      | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,25<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95  |
| 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 55  |
| Protection category NEMA                                    | NEMA 4X   |
| 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   |
| Regulagem da temperatura                                    | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)   |
| Faixa de temperatura de serviço                             | 10 °C...50 °C   |
| Faixa de temperatura de armazenagem                         | -40 °C...70 °C  |
| Faixa de regulagem  | 20 °C...50 °C   |

# Recursos

---

|  |   |
|--|---|
| Potência nominal Pel                     | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,92 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,15 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,15 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,3 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 28 bar  |
| Fusível de proteção prévia               | Disjuntor do motor: 6,3...10 A  |
| Emb.                                     | 1 unid.   |
| Peso líquido                             | 91,5 kg   |
| Peso bruto                               | 95 kg   |
| Número da tarifa alfandegária            | 84158200  |
| ETIM 9                                   | EC000855  |
| ETIM 8                                   | EC000855  |
| ECLASS 8.0                               | 27180704  |
| Descrição do produto                     | #NV   |

---

# Aprovações

---

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

---