

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3303.518

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

Estado: 26/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3303.518 - 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 3303.518 |
| 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 Tecnologia Blue e 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 Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Material de fixação |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,28 kW |
| Tensão nominal de serviço | 115 V, 1~, 60 Hz |
| Corrente nominal máx. | Com 60 Hz: 5,7 A |
| Corrente de partida (máx.) | Com 60 Hz: 11,5 A |
| Vazão de ar (circulação livre) | Circuito externo: 345 m ³ /h Circuito interno: 280 m ³ /h |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,3 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,35 |
| Modelo | montagem lateral |
| Dimensões | Largura: 285 mm Altura: 620 mm Profundidade: 298 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 56 |
| Protection category NEMA | UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12 |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 0,12 t |
| Regulagem da temperatura | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C) |
| Faixa de temperatura de serviço | -20 °C...50 °C |
| Operating temperature max @60 Hz | 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 L35/60 Hz: 0,37 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,45 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 28 bar |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 10 A |
| Nota sobre o código de referência | Sem sistema integrado de evaporação da água condensada |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 30,5 kg |
| Peso bruto | 36,5 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,, 0.55 kW, 115 V, 1~, 60 Hz,, Sheet steel,, WHD: 285 x 620 x 298 mm, |

Aprovações

| | |
|-------------|--|
| Aprovações | C-UL UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA |
| Explicações | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK |