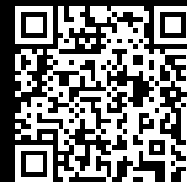


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.500

Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral

Estado: 24-04-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.500 - 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 3305.500 |
| 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 Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Material de fixação 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 Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,18 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,26 kW |
| Tensão nominal de serviço | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 6,1 A Com 60 Hz: 6,5 A |

Recursos

| | |
|--|---|
| Corrente de partida (máx.) | Com 50 Hz: 12 A Com 60 Hz: 14 A |
| Vazão de ar (circulação livre) | Circuito externo: 805 m³/h Circuito interno: 585 m³/h |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79 |
| Modelo | montagem lateral |
| Dimensões | Largura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidade: 260 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 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: 0,87 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,96 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 28 bar |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 16 A |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 39,75 kg |
| Peso bruto | 42 kg |

Recursos

| | |
|-------------------------------|--|
| Número da tarifa alfandegária | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Descrição do produto | COND DE AR TOPTHERM 1760W 230V LATERAL ACO CARBONO |

Aprovações

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