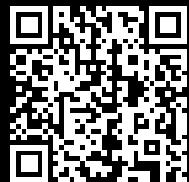


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3302.310

Condicionador de ar TopTherm
Blue e para montagem lateral

Estado: 4/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3302.310 - 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 3302.310 |
| Modelo | montagem lateral Modelo para montagem horizontal |
| 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 (réguia 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: 0,32 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,16 kW |

Recursos

| | |
|--|---|
| Tensão nominal de serviço | 115 V, 1~, 60 Hz |
| Corrente nominal máx. | Com 60 Hz: 4 A |
| Corrente de partida (máx.) | Com 60 Hz: 12 A |
| Vazão de ar (circulação livre) | Círculo externo: 300 m ³ /h Círculo interno: 300 m ³ /h |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1 |
| Modelo | montagem lateral |
| Forma especial | Modelo para montagem horizontal |
| Dimensões | Largura: 525 mm Altura: 340 mm Profundidade: 153 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | Círculo externo: IP 34 Círculo interno: IP 54 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 |
| Gás/agente refrigerante | Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,18 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 0,11 t |
| Regulagem da temperatura | Controlador básico (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 | 30 °C...55 °C |
| Potência nominal Pel | Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,32 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,37 kW |
| Pressão permitida para operação (p máx.) | 25 bar |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 10 A |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 15.2 |

Recursos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Peso bruto | 16 |
| Número da tarifa alfandegária | 84158200 |
| EAN | 4028177429802 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Aprovações

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