

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3310.700

# Sistema modular de climatização Blue e

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3310.700 - Sistema modular de climatização Blue e Potência de refrigeração total 1,50 - 2,50 kW

Módulos de refrigeração para portas para climatização. Potência de refrigeração de 1500 a 2500 W.



## Recursos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Cód. Ref.              | SK 3310.700   |
| Descrição do produto   | Todos os módulos de refrigeração podem ser combinados individualmente com qualquer porta para climatização. Os módulos de refrigeração são equipados com a tecnologia Blue e de alta eficiência energética, com controlador e-Comfort integrado em série e 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<br>Módulo de refrigeração preparado para ser instalado na porta para climatização<br>Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada<br>Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)   |
| Corrente nominal máx.  | Com 50 Hz: 8,1 A<br>Com 60 Hz: 10,1 A   |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Corrente de partida (máx.)                                     | Com 50 Hz: 22 A<br>Com 60 Hz: 24 A  |
| Potência nominal Pel 50/60 Hz<br>L35 L35                       | 1,47 kW/1,88 kW   |
| Potência nominal Pel 50/60 Hz<br>L35 L50                       | 1,63 kW/2,09 kW   |
| Regulagem da temperatura                                       | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)   |
| Com 60 Hz  | 10,1 A  |
| Nota   | Para o funcionamento eficaz é necessária uma base soleira com 100 ou 200 mm de altura   |
| Vazão de ar (circulação livre)                                 | Circuito externo: 1.100 m³/h<br>Circuito interno: 1.100 m³/h  |
| Gás/agente refrigerante  | Gás refrigerante: R-513A<br>Quantidade: 1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Equivalente a CO2 (CO2e): 0,63 t   |
| Índice de eficiência energética<br>(EER) 50/60 Hz L35 L35      | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46  |
| Faixa de temperatura de serviço                                | 10 °C...55 °C   |
| Pressão permitida para operação<br>(p máx.)                    | 30 bar  |
| Fusível de proteção prévia                                     | Disjuntor/fusível: 16 A   |
| Faixa de regulagem   | 20 °C...53 °C   |
| Potência de refrigeração total<br>segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 2,7 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,75 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,72 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,82 kW |
| Tensão nominal de serviço                                      | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Emb.   | 1 unid.   |
| Peso líquido   | 72 kg   |
| Peso bruto   | 77 kg   |

## Recursos

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Número da tarifa alfandegária | 84158200  |
| ETIM 9                        | EC002510  |
| ETIM 8                        | EC002510  |
| ECLASS 8.0                    | 27180702  |
| Descrição do produto          | SK Sistema modular de climatização, módulo de climatização Blue e, 2,7/2,75 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz |

---

## Aprovações

---

|             |   |
|-------------|---|
| Aprovações  | UL + C-UL (listed)<br>UR + C-UR (recognized)                              |
| Explicações | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |

---