

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3302.120**

**Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral**

Estado: 12/03/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3302.120 - 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 3302.120                                                                                                                                                                                                          |
| 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<br>Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)<br>Gabarito de furação<br>Material de fixação                                             |

# Recursos

|                                                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,36 kW<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,38 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,21 kW<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,23 kW |
| Tensão nominal de serviço                                   | 200 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominal máx.                                       | Com 50 Hz: 1,9 A<br>Com 60 Hz: 2 A                                                                                                                                                                       |
| Corrente de partida (máx.)                                  | Com 50 Hz: 3,5 A<br>Com 60 Hz: 3,9 A                                                                                                                                                                     |
| Vazão de ar (circulação livre)                              | Circuito externo: 310 m³/h<br>Circuito interno: 345 m³/h                                                                                                                                                 |
| Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35      | Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,44<br>Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46                                                                                   |
| Modelo                                                      | montagem lateral                                                                                                                                                                                         |
| Dimensões                                                   | Largura: 280 mm<br>Altura: 550 mm<br>Profundidade: 140 mm                                                                                                                                                |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529               | Circuito externo: IP 34<br>Circuito interno: IP 54                                                                                                                                                       |
| Protection category NEMA                                    | UL Type 12                                                                                                                                                                                               |
| Gás/agente refrigerante                                     | Gás refrigerante: R134a<br>Quantidade: 0,11 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>Equivalente a CO2 (CO2e): 0,16 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 L35/50 Hz: 0,25 kW<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,26 kW<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,28 kW<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,3 kW                                  |

## Recursos

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Pressão permitida para operação<br>(p máx.) | 25 bar                  |
| Fusível de proteção prévia                  | Disjuntor/fusível: 10 A |
| Emb.                                        | 1 unid.                 |
| Peso líquido                                | 13 kg                   |
| Peso bruto                                  | 13,75 kg                |
| Número da tarifa alfandegária               | 84158200                |
| ETIM 9                                      | EC000855                |
| ETIM 8                                      | EC000855                |
| ECLASS 8.0                                  | 27180704                |

## Aprovações

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Certificados | EAC                                                        |
| Explicações  | Declaration of conformity<br>Declaración de conformidad UK |