

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## CS 9776.500

## Condicionador de ar outdoor

Estado: 23-05-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# CS 9776.500 - Condicionador de ar outdoor Para CS Toptec

Potência de refrigeração/aquecimento de 1.400 W/400 W, regulagem da temperatura com o controlador e-Comfort. Fixação de três formas no CS Toptec: montagem externa, interna parcial e interna total.

## Recursos

|   |   |
|---|---|
| Cód. Ref.   | CS 9776.500   |
| Descrição do produto  | Regulagem da temperatura com o controlador e-Comfort. O condicionador pode ser instalada de três formas no armário: montagem externa, interna parcial e interna total).                                 |
| 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  | Alumínio  |
| Superfície  | Pintura eletrostática a pó<br>Poliéster puro  |
| Cor   | RAL 7035  |
| Escopo de fornecimento                                      | Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)<br>Quadro de montagem para fixação universal em caixas para exteriores para montagem externa, interna parcial e interna total |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529              | Circuito externo: IP 34<br>Circuito interno: IP 55  |
| Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 | Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1.000 W<br>Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1.150 W<br>Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 650 W<br>Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 700 W    |
| Heater output   | 400 W   |
| Tensão nominal de serviço                                   | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |

# Recursos

|   |  |
|---|--|
| Corrente de partida (máx.)  | Com 50 Hz: 24 A<br>Com 60 Hz: 22 A   |
| Vazão de ar (circulação livre)                                      | Circuito externo com 50 Hz: 600 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito externo com 60 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interno com 50 Hz: 600 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interno com 60 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h |
| Corrente nominal máx.   | Com 50 Hz: 5 A<br>Com 60 Hz: 5 A   |
| Regulagem da temperatura  | Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)  |
| Faixa de temperatura de serviço                                     | -33 °C...55 °C   |
| Faixa de regulagem  | 20 °C...55 °C  |
| Gás/agente refrigerante   | Gás refrigerante: R134a<br>Quantidade: 0,45 kg   |
| Potência nominal Pel  | Potência nominal L35 L35/50 Hz: 640 W<br>Potência nominal L35 L35/60 Hz: 760 W<br>Potência nominal L35 L50/50 Hz: 780 W<br>Potência nominal L35 L50/60 Hz: 920 W   |
| Pressão permitida para operação (p máx.)                            | 28 bar   |
| Dimensões   | Largura: 500 mm<br>Altura: 1.000 mm<br>Profundidade: 150 mm  |
| Dimensões do equipamento incluindo quadro de vedação e tampa design | Largura: 550 mm<br>Altura: 1.050 mm<br>Profundidade: 285 mm  |
| Adequado para   | Tipo de caixa: CS Toptec<br>Largura: ≥ 800 mm<br>Profundidade: ≥ 1.200 mm  |
| Tipo de montagem  | Montagem universal (externa, interna parcial e interna total)  |
| Emb.  | 1 unid.  |
| Peso líquido  | 42 kg  |
| Peso bruto  | 45 kg  |

## Recursos

---

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Número da tarifa alfandegária | 84158200 |
|-------------------------------|----------|

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
|------------|----------|

## Aprovações

---

|             |
|-------------|
| Explicações |
|-------------|

|                           |
|---------------------------|
| Declaration of conformity |
|---------------------------|