

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## CS 9776.550

## Refrigerador para exteriores

Estado: 16/12/2025 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# CS 9776.550 - Refrigerador para exteriores para CS Toptec

Potencia útil de refrigeración/calefacción 1.400 W/400 W, regulación de la temperatura mediante controlador Confort-e. Fijación al CS Toptec en tres posiciones: montaje interior, parcial y exterior.

## Características

|  |  |
|--|--|
| Referencia   | CS 9776.550  |
| Descripción producto                               | Regulación de la temperatura a través del controlador e-Confort. El refrigerador puede montarse al armario en tres posiciones (montaje exterior, parcial e interior).                                      |
| Ventajas   | Conexión a red con el IoT Interface a través del adaptador Blue e IoT para refrigeradores a partir de una potencia de refrigeración de 500 W con controlador Confort-e                                     |
| Material   | Aluminio   |
| Superficie   | Texturizada<br>Poliéster puro  |
| Color  | RAL 7035   |
| Unidad de envase                                   | Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)<br>Marco de montaje para fijación universal a armarios para exteriores en tres posiciones, montaje interior, parcial y exterior     |
| Grado de protección IP según IEC 60 529            | Circuito exterior IP 34<br>Circuito interior IP 55   |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,4 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,53 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,06 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,1 kW |
| Heater output                                      | 400 W  |
| Tensión de servicio                                | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Intensidad de arranque (máx.)  | A 50 Hz: 34 A<br>A 60 Hz: 32 A   |
| Caudal de aire (soplado libre)   | Circuito exterior a 50 Hz: 1.000 m³/h<br>Circuito exterior a 60 Hz: 1.090 m³/h<br>Circuito interior a 50 Hz: 880 m³/h<br>Circuito interior a 60 Hz: 950 m³/h             |
| Intensidad máx.  | A 50 Hz: 6 A<br>A 60 Hz: 6,8 A   |
| Regulación de la temperatura   | Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)   |
| Campo de temperatura de servicio   | -33 °C...55 °C   |
| Campo de regulación  | 20 °C...55 °C  |
| Refrigerante/medio refrigerante  | Agente refrigerante: R134a<br>Cantidad: 0,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO2 Equivalente (CO2e): 1,3 t   |
| Potencia nominal Pel   | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,96 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 1,17 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 1,13 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.)                                   | 28 bar   |
| Dimensiones  | Anchura: 500 mm<br>Altura: 1.000 mm<br>Profundidad: 274 mm   |
| Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño | Anchura: 552 mm<br>Altura: 1.052 mm<br>Profundidad: 274 mm   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35                           | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31   |
| Fusible previo   | Automático/fusible: 10 A   |
| Adecuado para  | Tipo de armario: CS Toptec<br>Anchura: ≥ 800 mm<br>Altura: ≥ 1.200 mm  |
| Tipo de montaje  | Montaje universal (montaje exterior, parcial o interior)   |

# Características

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Unidad de embalaje | 1 pza(s).     |
| Peso neto          | 70            |
| Peso bruto         | 73            |
| Código arancelario | 84158200      |
| EAN                | 4028177463110 |
| ECLASS 8.0         | 27180704      |

# Aprobaciones

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Explicaciones | Declaración de conformidad |
|---------------|----------------------------|