

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**CS 9776.550**

**Refrigerador para exteriores**

Estado: 9/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-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 Poliéster puro
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) 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 Circuito interior IP 55
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,06 kW 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 A 60 Hz: 32 A
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior a 50 Hz: 1.000 m <sup>3</sup> /h Circuito exterior a 60 Hz: 1.090 m <sup>3</sup> /h Circuito interior a 50 Hz: 880 m <sup>3</sup> /h Circuito interior a 60 Hz: 950 m <sup>3</sup> /h
Intensidad máx.	A 50 Hz: 6 A 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 Cantidad: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Equivalente (CO2e): 1,3 t
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	28 bar
Dimensiones	Anchura: 500 mm Altura: 1.000 mm Profundidad: 274 mm
Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño	Anchura: 552 mm Altura: 1.052 mm Profundidad: 274 mm
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Fusible previo	Automático/fusible: 10 A
Adecuado para	Tipo de armario: CS Toptec Anchura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.200 mm
Tipo de montaje	Montaje universal (montaje exterior, parcial o interior)

# Características

---

Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	70 kg
Peso bruto	73 kg
Código arancelario	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	CS Refrigerador exterior para CS Toptec

# Aprobaciones

---

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