

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9776.550

Condicionador de ar outdoor

Estado: 19/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9776.550 - Condicionador de ar outdoor Para CS Toptec

Potência de refrigeração/aquecimento de 1.400 W/400 W, regulação 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 9776.550
Descrição do produto	Regulação 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 Poliéster puro
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) 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 Circuito interno: IP 55
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Recursos

Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 34 A Com 60 Hz: 32 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo com 50 Hz: 1.000 m³/h Circuito externo com 60 Hz: 1.090 m³/h Circuito interno com 50 Hz: 880 m³/h Circuito interno com 60 Hz: 950 m³/h
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 6 A Com 60 Hz: 6,8 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 Quantidade: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Equivalente a CO2 (CO2e): 1,3 t
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Dimensões	Largura: 500 mm Altura: 1.000 mm Profundidade: 274 mm
Dimensões do equipamento incluindo quadro de vedação e tampa design	Largura: 552 mm Altura: 1.052 mm Profundidade: 274 mm
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Adequado para	Tipo de caixa: CS Toptec Largura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.200 mm
Tipo de montagem	Montagem universal (externa, interna parcial e interna total)

Recursos

Emb.	1 unid.
Peso líquido	70
Peso bruto	73
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177463110
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------