

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## CS 9776.550

## Klimatyzator outdoor

Stan: 09.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# CS 9776.550 - Klimatyzator outdoor do CS Toptec

Użytkowa moc chłodnicza/grzewcza 1 400 W/400 W, regulacja temperatury za pomocą kontrolera e-Comfort. Mocowanie do CS Toptec w trzech położeniach: zewnętrznym, częściowo wewnętrznym i całkowicie wewnętrznym.

## Cechy

Nr kat.	CS 9776.550
Opis produktu	Regulacja temperatury za pomocą kontrolera e-Comfort. Klimatyzator może być mocowana do szafy sterowniczej w trzech w trzech położeniach (zewnętrznym, częściowo wewnętrznym i całkowicie wewnętrznym).
Korzyści	Możliwość łączenia z siecią za pomocą interfejsu IoT poprzez adapter Blue e IoT dla klimatyzatorów o mocy chłodniczej od 500 W ze sterownikiem e-Comfort
Materiał	Aluminium
Powierzchnia	Pokrywane proszkowo czysty poliester
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Gotowy do podłączenia (wtykowa kostka przyłączeniowa) Rama montażowa do uniwersalnego przymocowania do obudów Outdoor, do montażu zewnętrznego, częściowo wewnętrznego i wewnętrznego
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	Obieg zewnętrzny IP 34 Obieg wewnętrzny IP 55
Całkowita moc chłodnicza wg DIN EN 14511	Moc chłodnicza L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Prąd rozruchowy (maksymalny)	Przy 50 Hz: 34 A Przy 60 Hz: 32 A

# Cechy

Wydajność powietrza (swobodna)	Obieg cyrkulacji zewnętrznej przy 50 Hz: 1.000 m <sup>3</sup> /h Obieg cyrkulacji zewnętrznej przy 60 Hz: 1.090 m <sup>3</sup> /h Obieg wewnętrzny przy 50 Hz: 880 m <sup>3</sup> /h Obieg wewnętrzny przy 60 Hz: 950 m <sup>3</sup> /h
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 6 A Przy 60 Hz: 6,8 A
Regulacja temperatury	Sterownik e-Comfort (ustawienie fabryczne + 35 °C)
Zakres temperatury pracy	-33 °C...55 °C
Zakres ustawień	20 °C...55 °C
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R134a Ilość: 0,9 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430 Ekwiwalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,3 t
Moc znamionowa Pel	Moc znamionowa L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	28 bar
Wymiary	Szerokość: 500 mm Wysokość: 1.000 mm Głębokość: 274 mm
Wymiary urządzeń z ramą uszczelniającą i pokrywą ozdobną	Szerokość: 552 mm Wysokość: 1.052 mm Głębokość: 274 mm
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 10 A
Pasujący do	Typ obudowy: CS Toptec Szerokość: ≥ 800 mm Wysokość: ≥ 1.200 mm
Rodzaj montażu	Montaż uniwersalny (na zewnątrz, częściowo wewnątrz, wewnątrz)
Opak.	1 szt.

## Cechy

---

Waga netto	70 kg
Masa brutto	73 kg
Numer taryfy celnej	84158200
ECLASS 8.0	27180704

---

## Aprobaty

---

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności