

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9776.550 Outdoor-coelaggregaat

Staat: 10-6-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9776.550 - Outdoor-koelaggregaat voor CS Toptec

Nuttig koelvermogen/verwarmingscapaciteit 1.400 W/400 W, temperatuurregeling via e-Comfortcontroller. Bevestiging aan CS Toptec in drie posities: aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw.

Functies

Bestelnr.	CS 9776.550
Product omschrijving	Temperatuurregeling via e-Comfortcontroller. Het koelaggregaat kan in drie posities (aangebouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw) aan de kast worden gemonteerd.
Voordelen	Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Materiaal	Aluminium
Oppervlak	Poedercoating polyester
Kleur	RAL 7035
Levering	Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Montageframe voor universele bevestiging aan Outdoor-behuizingen voor aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw
Beschermklasse IP volgens IEC 60529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 55
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 34 A Bij 60 Hz: 32 A

Functies

Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit bij 50 Hz: 1.000 m ³ /h Extern circuit bij 60 Hz: 1.090 m ³ /h Intern circuit bij 50 Hz: 880 m ³ /h Intern circuit bij 60 Hz: 950 m ³ /h
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 6 A Bij 60 Hz: 6,8 A
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	-33 °C...55 °C
Instelbereik	20 °C...55 °C
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 1,3 t
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Afmetingen	Breedte: 500 mm Hoogte: 1.000 mm Diepte: 274 mm
Afmetingen incl. afdichtprofiel en designkap	Breedte: 552 mm Hoogte: 1.052 mm Diepte: 274 mm
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 10 A
Geschikt voor	Behuizingstype: CS Toptec Breedte: ≥ 800 mm Hoogte: ≥ 1.200 mm
Inbouwmethode	Universele inbouw (aanbouw, gedeeltelijke inbouw, volledige inbouw)
Leveringseenheid	1 st.

Functies

Nettogewicht	70 kg
Brutogewicht	73 kg
Douanetariefnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit