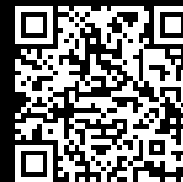


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## CS 9776.550

# Venkovní chladičí jednotka

Stát: 10.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# CS 9776.550 - Venkovní chladicí jednotka pro CS Toptec

Užitný chladicí výkon/topení 1 400 W/400 W, regulace teploty prostřednictvím regulátoru e-Comfort. Připevnění k CS Toptec ve třech pozicích: povrchová montáž, částečná vestavba a plná vestavba.

## Funkce

Obj. číslo	CS 9776.550
Popis výrobku	Regulace teploty pomocí elektronického komfortního regulátoru. Chladicí jednotka lze namontovat na rozváděčovou skříň ve třech montážních pozicích (povrchová montáž, částečná vestavba a plná vestavba).
Výhody	Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W
Materiál	Hliník
Povrch	Strukturovaná prášková barva čistý polyester
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Montážní rám pro univerzální upevnění k venkovním skříním pro povrchovou montáž, částečnou vestavbu a plnou vestavbu
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529	Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 55
Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 34 A Při 60 Hz: 32 A

# Funkce

Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh při 50 Hz: 1.000 m <sup>3</sup> /h Vnější okruh při 60 Hz: 1.090 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh při 50 Hz: 880 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh při 60 Hz: 950 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 6 A Při 60 Hz: 6,8 A
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Rozsah provozních teplot	-33 °C...55 °C
Rozsah regulace	20 °C...55 °C
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R134a Množství: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,3 t
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,17 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Rozměry	Šířka: 500 mm Výška: 1.000 mm Hloubka: 274 mm
Rozměry přístroje včetně těsnicího rámu a designového krytu	Šířka: 552 mm Výška: 1.052 mm Hloubka: 274 mm
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 10 A
Vhodné pro	Typ skříně: CS Toptec Šířka: ≥ 800 mm Výška: ≥ 1.200 mm
Druh montáže	Univerzální montáž (povrchová montáž, částečná vestavba, plná vestavba)
Balení	1 ks

# Funkce

---

Netto hmotnost	70 kg
Brutto hmotnost	73 kg
Číslo celní sazby	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	CS Chladicí jednotka 1499

---

# Schválení

---

Vysvětlení	Prohlášení o shodě
------------	--------------------