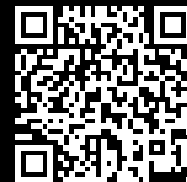


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9776.550

Vonkajšia chladiaca jednotka

State: 14.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9776.550 - Vonkajšia chladiaca jednotka pre CS Toptec

Useful cooling output/heater 1,400 W/400 W, temperature control via e-Comfort controller. For mounting on the CS Toptec in 3 positions: External, partial internal and full internal mounting.

Features

Obj. č.	CS 9776.550
Výhody	Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Materiál	Hliník
Povrch	Štruktúrovaná prášková farba čistý polyester
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Montážny rám pre univerzálne upevnenie k vonkajším skriniam pre povrchovú montáž, čiastočnú vnútornú a plnú vnútornú inštaláciu.
Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 55
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 34 A Pri 60 Hz: 32 A

Features

Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh pri 50 Hz: 1.000 m ³ /h Vonkajší okruh pri 60 Hz: 1.090 m ³ /h Vnútorň okruh pri 50 Hz: 880 m ³ /h Vnútorň okruh pri 60 Hz: 950 m ³ /h
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 6 A Pri 60 Hz: 6,8 A
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	-33 °C...55 °C
Rozsah regulácie	20 °C...55 °C
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R134a Množstvo: 0,9 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,3 t
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,17 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Rozmery	Šírka: 500 mm Výška: 1.000 mm Hĺbka: 274 mm
Rozmery prístroja vrátane tesniaceho rámu a dizajnového krytu	Šírka: 552 mm Výška: 1.052 mm Hĺbka: 274 mm
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 10 A
Vhodné pre	Typ skrine: CS Toptec Šírka: ≥ 800 mm Výška: ≥ 1.200 mm
Druh montáže	Universal installation (external mounting, partial internal mounting, full internal mounting)
Balenie	1 pc(s).

Features

Netto hmotnosť	70 kg
Brutto hmotnosť	73 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ECLASS 8.0	27180704

Approvals

Explanations	Declaration of conformity
--------------	---------------------------