

Regulátor teploty TST-1-300 TSTD-1-300



Aplikácie

Používa sa na reguláciu teploty v systémoch HVAC. Použiteľné pre ovládanie ventilátorov, ako aj ovládanie fancoilov a jednotiek ohrevu vzduchu poháňaných 230 V trojrychlostnými ventilátormi. Poskytuje automatický ohrev/ chladenie vzduchu.

Dizajn a ovládanie

Snímač teploty je zabudovaný v plastovom kryte ovládacieho panela. Na ovládacom paneli sa nachádza digitálny podsvietený LCD displej a ovládacie gombíky. Displej zobrazuje aktuálnu a nastavenú vnútornú teplotu vzduchu, zvolený režim chladenia, kúrenia alebo automatický režim, ako aj nastavené otáčky motora. Rýchlosť otáčania je možné nastaviť manuálne pomocou otáčania ovládacieho gombíka.

Je zabezpečené automatické riadenie rýchlosti otáčania (rýchle/stredné/nízke) v závislosti od vnútornej teploty.

LCD zvýraznenie umožňuje použitie izbového termostatu pri slabom osvetlení.

Regulácia teploty s presnosťou do 1 °C.

Uloženie používateľského nastavenia počas výpadku prúdu. Model TSTD-1-300 je vybavený diaľkovým ovládačom.

Montáž

Izbový termostat je určený pre vnútornú zapustenú montáž. Odporúčaná výška inštalácie je 1,5 m nad úrovňou podlahy. Izbový termostat nie je určený na inštaláciu v blízkosti okien, dverí, vykurovacích alebo chladiacich zariadení.

Technické údaje:

	TST-1-300	TSTD-1-300
Napätie [V / 50 Hz]	1~230	1~230
Menovitý prúd [A]	1 (0,6A)	1 (0,6A)
Počet zvolených rýchlostí	3	3
Rozsah nastavenia teploty [°C]	+ 10...+30	+ 10...+30
Maximálna teplota okolia [°C]	40	40
Hodnotenie ochrany	IP 40	IP 40
Panel diaľkového ovládania	Nie	Áno

