



Perfektum Humidity Control, digitální hygrostát s externím čidlem

Profesionální regulátor vlhkosti / hygrostát se jednoduše připojí do zásuvky a je v provozu. Na výrazném displeji s jasně čitelnými číslicemi lze nastavit požadovanou hodnotu relativní vlhkosti, pracovní režim (odvlhčování / zvlhčování) a hodnotu hystereze (aby se zabránilo častému spínání a vypínání, pomocí této hodnoty lze určit, jaká hodnota je v toleranci proti nastavenému zadání pro zapnutí / vypnutí).

Ovládaný přístroj se připojí do zásuvky, která je umístěna přímo na regulátoru (hygrostátu) a jeho provoz je řízen sepnutím / vypnutím regulátoru.

Na rozdíl od ostatních regulačních prvků, které se předsazují před zásuvku však tento přístroj umožňuje sledovat vlhkost pomocí externího čidla na místě vzdáleném až 1,5 m od přístroje. Kalibrované, externí čidlo lze pohodlně zavěsit na zeď.

Vhodné zejména pro zvlhčovače bez vestavěné regulace (např. B120 nebo B125) anebo pro odvlhčovače bez kalibrovaného hygrostátu.

Klíčové vlastnosti

- Přehledný displej zobrazuje hodnoty aktuální a nastavené vlhkosti.
- Automaticky spíná výstupní zásuvku.
- Snadné nastavení.
- Externí čidlo lze pohodlně zavěsit na zeď až do vzdálenosti 1,5 m od přístroje.
- Krabici hygrostátu s displejem a zásuvkou pro ovládaný přístroj (zvlhčovač / odvlhčovač) lze zavěsit na zeď nebo umístit k přístroji



Použití

- Pro zvlhčovače, které nejsou vybaveny samostatným integrovaným hygrostatem

Technické údaje

Napájení	230 V AC / 50 Hz až 60 Hz
Maximální zátěž – odporová	3000 W (13 A)
Maximální zátěž – indukční	460 W (2 A)
Čidlo vlhkostní, digitální, kalibrované	DALLAS
Délka čidla	1,5 m
Velikost čidla	50x36x15 mm
LED displej	2 řádky
Ovládací tlačítka	3x (+ - SET)
Vstup	Zvlhčování / odvlhčování (NO / NC)
Rozsah vlhkosti	0% až 100% RH
Čidlo – pracovní teplota/vlhkost	0°C až 80°C 0% až 100% RH (nekondenzační)
Hystereze vlhkosti	1% až 10% RH
Tolerance vlhkosti	+/- 3% RH
Ochrana	Tepelná, elektronická
Způsob jištění	Pojistkou, 10A
Přívodní šňůra	3 m, s vidlicí
Celková hmotnost	1130 g
Rozměry (š x v x d)	120 x 85 x 170 mm
Pracovní teplota	-20°C až 70°C
Pracovní vlhkost	0% až 90% RH (nekondenzační)
Skladovací teplota	0°C až 45°C
Krytí	IP44
Krabice	ABS