

B64-DP

Termosztát harmatmentes padló / fal//fűtés/hűtéshez

Padlólhűtés /fűtés-termosztát , amely megakadályozza a harmatképződést a lehülő padlón

Jellemzők

- Speciális kialakítású termosztát fal/ padlófűtéshez/ hűtéshez, mely megakadályozza a lehűlés során keletkező hatmat képződését
- Kellemes lakótéri környezetet és energiatakarékos fűtést / hűtést biztosít.
- Attraktív elfordítható fedeles kialakítás: a leggyakrabban használt billentyűk a gyors és könnyű beállításához az LCD kijelző mellett helyezkednek el, míg a programozóbillentyűk a fedlap alatt találhatóak, a véletlen, nem kívánt átprogramozás elkerüléséért
- A nagy LCD kijelző könnyen leolvasható, így könnyű a működés ellenőrzése. Leolvasható az aktuális hőmérséklet, páratartalom, a beprogramozott hőmérséklet és páratartalom, a kiszámított harmatponti hőmérséklet, a vízszelep üzemállapota, stb.
- A hőmérsékletet Celsiusban, vagy Fahrenheitben jelzi.
- Intelligens termosztát és higrosztát a szoba hőmérsékletének vezérlésére és a padló harmatpontjának kiszámítására.
- Szobatermosztát, ahol beállíthatja a padlófűtés maximális hőmérsékletét.
- A fal/padlófűtéshez használható vezérlés, mely érzékeli az aktuális hőmérsékletet és páratartalmat és kiszámítja a harmatpontot.
- A padlólhőmérsékletet külső érzékelővel méri. A szoba hőmérséklete, páratartalma és a padló hőmérséklete előre programozható.
- 2 vagy 3x on/off kimenet a vízszelep/ a párasító/ párátlanító elkülönült vezérlésére.
- A felhasználó a vízszelepet két módon szabályozhatja a hűtésnél. Az egyik esetben: vagy a szobahőmérsékletét vagy a páratartalmát; míg a másik esetben vagy a padló hőmérsékletét vagy a szoba páratartalmát vezérli.
- Mind a hőmérséklet-különbséget, mind a páratartalom-különbséget be lehet állítani a padlófűtésrendszer optimális működése érdekében.
- A nyomásjel-bemenet speciális kialakítása vezérli a vízszelepet.
- Választható párasító vagy párátlanító mód
- Áramkimaradás után a készülék emlékezik az utolsó beállításokra.
- Infravörös távirányító vevőrésze(opció)
- LCD háttérvilágítása (opció)
- RS485 kommunikációs interfész (opció)

Modellválaszték

Modell	Leírás
B64-DP11-K	Padlófűtés/hűtés-vezérlő termosztát harmatmentesítéssel. 2X ON/OFF kimenet a vízszelephez, a párasító vagy párátlanító berendezéshez. 1Xkülső ON/OFF vagy analóg jelkimenet. 24VAC tápfeszültség.
B64-DP11-C	Padlófűtés/hűtés-vezérlő termosztát harmatmentesítéssel. 2X ON/OFF kimenet a vízszelephez, a párasító vagy párátlanító berendezéshez. RS485 kommunikációs interfész. 24VAC tápfeszültség.
B64-DP12-K	Padlófűtés/hűtés-vezérlő termosztát harmatmentesítéssel. 3X ON/OFF kimenet a vízszelephez, a párasító és a párátlanító berendezéshez. 1Xkülső ON/OFF vagy analóg jelkimenet. 24VAC tápfeszültség

B64-DP12-C	Padlófűtés/hűtés-vezérlő termosztát harmatmentesítéssel. 3X ON/OFF kimenet a vízszelephez, a párásító és a párátlanító berendezéshez. RS485 kommunikációs interfész. 24VAC tápfeszültség.
Opciók	
Távírányító -R	Infravörös távírányító vevő + kézi egység
LCD háttérfény -EL	Az LCD kék háttérvilágítása.

Specifikáció

Tápfeszültség	24VAC 50Hz/60Hz
Névleges teljesítmény	1 A kapcsoló áram terminálonként
Érzékelő	Hőmérséklet: NTC szenzor; Páratartalom: kapacitív szenzor
Hőmérséklet-mérési- tartomány	0~90°C (32°F~194°F)
Hőmérséklet beállítási tartomány	5~45°C (41°F~113°F)
Hőmérséklet mérési pontosság	±0.5 °C (±1°C) @25°C
Páratartalom-mérési- tartomány	5~95%RH
Páratartalom beállítási tartomány	5~95%RH
Páratartalom mérési pontosság	±3%RH
Kijelző	LCD
Nettó tömeg	300g
Méret	90mm×110mm×25mm
Beépítési méret	Fali doboz, 2"×4" vagy 65mm×65mm
Műszerház	PC/ABS műanyag IP30 védelmi osztály
Konformitás	CE approval

Beépítési vázlat, kapcsolási rajz az angol adatlapban