

Regulace podle rosného bodu, sklepní a garážové větrání, prostorové větrání

PROFESIONÁLNÍ VĚTRACÍ SYSTÉM PVS 1000



PROFESIONÁLNÍ VĚTRACÍ SYSTÉM PVS 1000

Je Váš sklep vlhký? Vytvořila se Vám už i plíseň? Anebo potřebujete správně klimatizovat Váš vinný sklípek? Máme pro Vás řešení!

Téměř každý majitel domu zná tento problém: Jakmile dojde v místnosti k překročení maximální vzdušné vlhkosti, dojde k její kondenzaci, stěny začnou vlhnout a začne se tvořit plíseň, ve vzduchu je cítit zatuchlina.

Obzvláště pak v soukromých kuchyních, stejně jako v gastro provozovnách, koupelnách a sanitačních místnostech, popřípadě i ve sklepních prostorech, všude tam kde vládne zvýšená vlhkost, vzniká vysoké riziko vlhkých stěn a následná tvorba zdraví škodlivých plísní.

V těchto případech pomáhá náš profesionální větrací systém PVS 1000. Tento systém provádí plnoautomatické větrání (například ovládním propojených ventilátorů) Vašich prostorů a sice jen tehdy, když to umožňuje aktuální vzdušná vlhkost a teplota.

Za tímto účelem monitoruje systém teplotu a vlhkost jak v exteriéru, tak i v interiéru, a to kvůli eliminaci rosného bodu pomocí dvou tepelně-vlhkostních senzorů.

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- 6 volitelných režimů (měření, vysoušení, intervalové větrání, větrání na základě teploty, teplotní a vlhkostní spínač, manuální režim větrání)
- Regulace na základě rosného bodu, větrání skleních prostorů
- Sensorické přerušování činnosti
- Automatická regulace vlhkosti pro koupelny, sanitační místnosti, sklepy, vinné sklípky, kuchyně atd.
- Přímé propojení ventilátorů a jiných spotřebičů (čtyři relé)
- Regulace prostorového klimatu
- Rozměr zařízení: 170x140x68 mm
- Rozměr krytu senzoru: 67x37x22 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY

- Provozní napětí: 230 V/AC 50 Hz
- Příkon: cca. 1 W
- Spínací napětí (na 1 Relé): max. 230 V/AC max. 12 A až 24 V/DC max. 10 A
- Spouštěcí výkon (celkový): ca. 2 700 VA
- Rozsah měření teploty: -25 °C až +70 °C
- Rozsah měření vlhkosti: 0 % RH až 100 % RH
- Sensory: 2x TH1 obsažené v balení
- Kabeláž pro senzory: 10 m (možnost prodloužení až do 50 m)
- Třída ochrany: IP20