



B 250

MOBILNÍ PROFESIONÁLNÍ ZVLHČOVAČ

Zvlhčovač B250 pracuje na základě principu odparu za studena, všeobecně uznávaném jako nejlepší. Vzduch je veden přes speciální vzduchový filtr, aby byl dále čištěn. Vzduch je potom veden přes rotující vlhký disk, jehož speciální pórovitá struktura zajišťuje zvláště vydatné odpařování. Zde vzduch absorbuje požadovaný stupeň vlhkosti. Takto zvlhčený vzduch je pak stejnoměrně vyfukován do okolního prostředí bez rizika srážení vody.

Ventilátor

Podle požadavků uživatele je možné si vybrat mezi dvěma rychlostními stupni (1/2/auto). Při „auto“ volbě převezme elektronika všechny ovládací funkce tak, aby byl zajištěn požadovaný výstup; pokud je rozdíl mezi požadovanou a skutečnou vlhkostí příliš velký, přepne se ventilátor na vyšší rychlost. Jak rozdíl klesá, rychlost ventilátoru se automaticky snižuje na požadovaný stupeň.

Ovládání

Vše, co je třeba, je okamžitě k dispozici. Srozumitelný ovládací panel ukazuje vše, co je třeba. Jednoduchým stiskem příslušného tlačítka lze změnit nastavení proudění vzduchu a požadované vlhkosti tak, přesně podle Vašich potřeb. Nejvyšší úroveň komfortu a precizního zpracování odráží současné trendy.

Řízení vlhkosti

B 250 Vás vždy informuje. Integrované elektronické čidlo měří aktuální relativní vlhkost, kterou ukazuje na displeji. Stačí zadat a uložit požadované hodnoty vlhkosti a jednotka následně přebírá plnou kontrolu. Řídicí panel ukazuje aktuální hladinu vody ve zvlhčovači. Pokud je nádržka na vodu prázdná, jednotka se automaticky vypne a vedlejší indikátor oznámí, že voda musí být doplněna.

Ukazatel vodní hladiny

Zásobník na vodu není třeba vyjímat. Ovládací panel ukazuje současný stav vodní hladiny ve zvlhčovači. Je-li zásobník prázdný, přístroj se automaticky vypne a začne blikat kontrolka, která informuje, že je třeba doplnit vodu.

Filtr

Odpařovací filtrační médium je vyrobeno ze speciální filtrační pěny, jejíž otevřená pórovitá struktura vytváří velmi rozsáhlý povrch, a tím je zajištěn vyšší odpařovací výkon. Další výhodou je robustní konstrukce – prakticky tak silný, že je užíván jako filtrační materiál v akváriích. Unikátní povrchové ošetření pomáhá redukovat tvorbu bakterií.

Zámek klávesnice

K zamezení přístupu k ovládání nepovolané osobě lze využít zvláštní kódové kombinace. To zajistí, že zadané hodnoty budou neustále uloženy a změnit je může jen povolaná osoba.

Volitelná výbava

Přístroj B250 může být doplňován přímo z vodovodu. K tomu slouží elektronické ovládání, které automaticky reguluje přívod vody přes solenoid. Pro vyšší bezpečnost je vhodné použít kontrolní systém pro

Volitelné příslušenství



- Automatické doplňování vody
- Osvěžovací kapalina Waterfresh

Bezpečnostní volitelné příslušenství pro jednotky s automatickým doplňováním vody (AWZ)

- Bezpečnostní tlaková hadice
- Kontrolní systém pro doplňování vody (nelze použít s recyklovanou vodou)
- Bezpečnostní sběrná nádoba



doplňování vody včetně vodního čidla, bezpečnostní sběrnou nádobu a bezpečnostní tlakovou hadici.

Klíčové vlastnosti



- Plně elektronické ovládání
- Bez nutnosti instalace; stačí jen zapojit a připraveno k použití: mobilní (kolečka) nebo stacionární použití
- Přívětivý ovládací panel, zobrazuje aktuální a požadovanou rel. vlhkost, ukazatel vodní hladiny a stupně ventilátoru
- Prostorově úsporný, může být i vestavěný
- Ekonomický provoz – nízká hlučnost, minimální spotřeba energie
- Čistí vzduch samostatným filtrem na přívodu vzduchu
- 2-stupňový ventilátor s automatickou funkcí
- Vysoký odpařovací výkon díky celkové 3m² plochy filtru
- Pracuje s běžnou kohoutkovou vodou a má velký zásobník na vodu (25 l)
- Zvlhčování bez srážení vody na vybavení a stěnách
- Bez rizika tvorby vodního kamene na vybavení a nábytku

Použití



- Obytné prostory, kanceláře
- Výrobní prostory
- Muzea, galerie, výstavní sály, knihovny
- Sanatoria, nemocnice
- Humidory, vinné sklepy
- Servrovny, telefonní ústředny, laboratoře, knihkupectví, tiskárny

Technické údaje



Napájení	V	230 (50Hz)
Příkon	W	50
Odpařovací filtrační povrch	m ²	3
Průtok vzduchu	m ³ /h	300/500*
Objem nádrže na vodu	l	25
Odpařovací výkon při 23°C, 45% r.h.	l/h	max. 1.2
Doporučené prostory	m ²	cca do 180
Doporučené prostory	m ³	cca do 500
Provozní hladina hluku	dB(A)	34-40**
Rozměry šířka x výška x hloubka	mm	600x670x300
Hmotnost	kg	19
Barva		šedá

* Maximální hodnota ventilátoru

** V závislosti na rychlostním stupni ventilátoru, 40 dB(A) při max. rychlosti