



# Brune B300, mobilní profesionální zvlhčovač vzduchu

Ať už pro kancelář, výstavní prostory, Váš domov nebo pro průmyslové prostory, B 300 je řešením pro každou potřebu! Zlepšete Vaše zdraví, předejděte škodám na cenných uměleckých dílech nebo zvyšte efektivitu Vaší výroby. Zvlhčovač B 300 je nejnovějším výrobkem Brune, který v sobě kombinuje vysoký výkon s mimořádným designem. Zvlhčování je založeno na přírodních principech a zaručuje vysoký výkon při ultra tichém provozu. UVC desinfekční lampa významně snižuje úroveň škodlivých bakterií, virů, spor plísní a dalších mikroorganismů pro zdravější vnitřní klima. Kvalita vnitřního vzduchu se jednoduše a efektivně zvýší.

## 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

## Design – nový a funkční

Díky svému novému designu se zvlhčovač B300 perfektně hodí do konceptů moderního bydlení. Základním konceptem přístroje je čistý design s neustálým vědomím účelnosti. Oddělením vnitřní technické jednotky od exteriéru se současným skloubením profesionální funkce a příjemného vzhledu mohlo být vytvořeno elegantní řešení, které díky důsledné volbě komponentů vyhovuje všem konceptům designu interiéru.

## Materiály

Všechny díly zvlhčovače jsou provedeny v plastu a jsou odolné proti korozi. Nárazu odolné plastové materiály nebo plasty zpevněné skelnými vlákny zaručují nejen vynikající kvalitu všech komponent, ale také prodlužují životní cyklus výrobku. S B300 uděláte nejlepší volbu pro budoucnost.

## 3-modulová struktura

Dobře promyšlený systém – zvlhčovač vzduchu B300 je založen na individuálně funkčních komponentách. To umožňuje rozmontování a oddělenou manipulaci s každou komponentou např. při provádění čištění a údržby.

Zvlhčovač je v zásadě tvořen třemi elementy:

1. Externí element se stává ze dvou postranních panelů, je konstruován tak, aby dal přístroji elegantní vzhled a zároveň aby chránil vnitřní technickou jednotku. Při jakémkoli otevření krytu se systém automaticky vypne.
2. Technická jednotka uvnitř představuje jádro zvlhčovače. Zahrnuje všechny technické komponenty a může být kompletně vyjmuta, např. při čištění.
3. Zásobník na vodu má kapacitu 25 litrů a je hladce posuvný pomocí koleček, která umožňují snadné přemísťování.



### **Ventilátor s funkcí AUTO – jednoduché vypínání**

Můžete zvolit mezi dvěma režimy: manuálním a automatickým. Při manuálním režimu je výkon ventilátoru přizpůsoben volbou „vysoký výkon“ nebo „nízký výkon“ nebo zvolením režimu Auto. Ve druhém případě je výstup kontrolován elektronicky; generování vyššího nebo nižšího výstupu v závislosti na požadavcích kvality okolního vzduchu.

### **Čištění vzduchu**

Čistí všude kolem – na přívodu vzduchu do ventilátoru je umístěn doplňkový filtr, který ze vzduchu odfiltrovává prach a smetě. Poté je vzduch veden přes vodu a vyfukován přes odpařovací rohož zpět do místnosti, což zajišťuje dodatečné čištění vzduchu. V kombinaci s důkladnou, intenzivní desinfekcí UVC lampou je zaručeno účinné ošetření vzduchu zajišťující ještě větší čistotu.

### **Ukazatel hladiny vody**

Zásobník se nemusí vyjímat. O aktuální hladině vody v nádrži informuje kontrolní panel. Pokud je nádrž prázdná, zvlhčovač se automaticky zastaví a blikající kontrolka bude signalizovat, že zásobník je třeba doplnit.

### **Řízení vlhkosti**

Už žádné starosti – můžete je nechat na řídicím systému. Nastavte vlhkost stiskem tlačítek „+“ nebo „-“. Zvlhčovač pracuje zcela automaticky, dokud není dosažena nastavená hladina vlhkosti, potom se automaticky vypne. Jakmile vlhkost klesne pod původně nastavenou úroveň, zvlhčovač se opět automaticky zapne.

### **Čištění vzduchu a vody desinfekčními uv-c paprsky**

Čistá práce – UV-C paprsky mají vysoce účinný sterilizační efekt. Právě proto je již v současné době jejich užití v procesu ošetření vody velmi rozšířené. Inteligentní konfigurace desinfekční UVC lampy ve zvlhčovači B300 umožňuje, aby voda v zásobníku, nasávaný vzduch a také filtrační médium byly ošetřeny paprsky UVC. UVC lampa zabezpečuje optimální desinfekční intenzitu a podílí se tak na zdravějším vzduchu v místnosti. Celá tato procedura je absolutně bezozónová a nepředstavuje žádné zdravotní riziko. Vzduch nejprve prochází přes filtr. UV lampa ozařuje vodu uvnitř jednotky, vzduch a odpařovací rohož. Desinfikovaný a zvlhčený vzduch je následně vyfukován přes zvlhčovací rohož.



### **Display**

Vás vždy informuje – displej umístěný na vnější části zvlhčovače B300 Vás neustále informuje. Ukazuje aktuální relativní vlhkost v místnosti, úroveň hladiny vody v zásobníku, a zvolený výkon ventilátoru.



### Zámek klávesnice

Bezpečnostní prvek – bezpečnost je bezpečnost: pracuje-li zvlhčovač ve volně přístupném prostoru, bezpečnost je nezbytností, zvláště jsou-li v blízkosti děti. B300 přichází se speciálním bezpečnostním prvkem. Klávesnice ovládacího panelu se může uzamknout současným stisknutím kláves plus (+), minus (-) a ventilátor (fan). Klávesnice bude nyní zablokovaná a nastavení může být změněno pouze až po opětovném stisknutí této klávesové kombinace.

### Příslušenství

Automatický přívod vody – jednodušeji to již nejde. Zvlhčovač může být dodatečně vybaven ovládáním pro automatické doplňování vody. Zásobník na vodu se pak automaticky doplňuje přes magnetický ventil, který je řízen elektronickým měřením vodní hladiny, a to kdykoli je potřeba. Instalace může být provedena velmi rychle a jednoduše. Zvlhčovač se připojí na přívod vody pomocí propojovací hadice a je okamžitě připraven k použití. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít naší bezpečnostní hadici a systém pro kontrolu doplňování vody s ventilem. Zvlhčovač lze vybavit zařízením pro automatické doplňování vody pouze továrně, nerozhodnete-li se před nákupem, pozdější instalace není možná.

### Klíčové vlastnosti

- Není třeba žádná odborná instalace, stačí jen zapojit a zvlhčovač je připraven k provozu, kdekoli a kdykoli je potřeba: je přenosný (kolečka) nebo stacionární.
- Plně elektronicky ovládaný.
- Jednoduché k použití, řídicí panel s displejem pro skutečnou a požadovanou hodnotu % RH, indikace vodní hladiny a výkon ventilátoru.
- Ekonomický a energeticky účinný ultra tichý provoz s nízkou spotřebou energie.
- 2 stupňový ventilátor s automatickou funkcí.
- Čištění vzduchu filtry a vestavěným desinfekčním UV-C systémem.
- Vysoký zvlhčovací výkon.
- Velký, 25l zásobník na vodu, možnost automatického doplňování vody (příslušenství na objednávku).
- Zvlhčování bez srážení vody.
- Žádné vápenaté usazeniny na vnitřním vybavení.
- Certifikováno.



## 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	max. 58
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	max. 600*
Objem nádrže na vodu	l	cca 25
Odpařovací výkon při 25°C, 20% r.h.	l/h	max. 1,4
Doporučené prostory	m <sup>3</sup>	cca do 600
Provozní hladina hluku	dB(A)	32-40**
Rozměry šířka x výška x hloubka	mm	740x710x410
Hmotnost	kg	19
Barva		šedá – RAL 7001

\* Maximální hodnota dvoustupňového ventilátoru

\*\*\* V závislosti na rychlostním stupni ventilátoru