

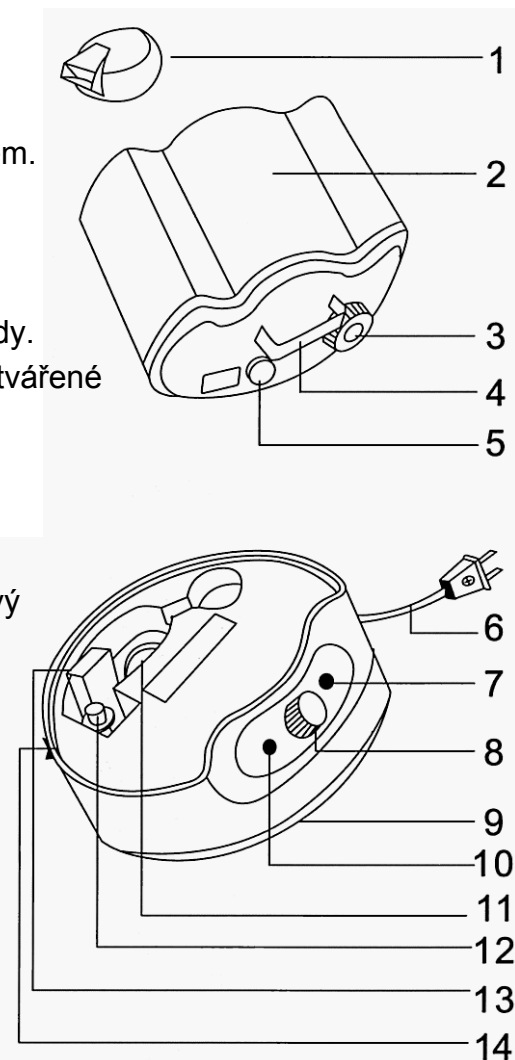
ULTRAZVUKOVÝ ZVLHČOVAČ VZDUCHU

SPS 808

Zvýšení a regulace relativní vlhkosti vzduchu v místnosti.
Odstranění elektrostatického náboje.
Prevence různých chorob.
Udrží váš vzhled a chrání pokožku.
Upravuje pokojovou teplotu.
Nízká spotřeba energie.

POPIS PŘÍSTROJE:

1. Tryska.
2. Zásobník vody.
3. Uzávěr zásobníku s přepouštěcím ventilem.
4. Držadlo.
5. Výstup mlhy.
6. Přívodní šňůra.
7. Indikce nedostatku vody.
8. Regulace množství vytvářené mlhy.
9. Nádržka
10. Signalizace zapnutí.
11. Generátor ultrazvuku.
12. Bezpečnostní hladinový spínač.
13. Výstup vzduchu.
14. Hlavní vypínač.



Vlastnosti:

Velmi účinné, výkonné zvlhčování.

Nízká spotřeba energie, úspora 85–90 % elektrické energie oproti normálním parním zvlhčovačům.

Dlouhá životnost.

Plynulá regulace výkonu.

Hlídání vyprázdnění nádržky.

Co je relativní vlhkost vzduchu?

Je to procento skutečného množství vodních par ve vzduchu vzhledem k maximálnímu množství vodních par ve stejném objemu a za stejné teploty. Obvykle se udává v procentech. Vzduch z ovzduší vždy obsahuje vodní páru, jejíž množství závisí na meteorologických podmínkách. Čím je teplota vyšší, tím více vodní páry se ve vzduchu udrží. Proto se používá pojem „relativní vlhkost“. Zahřejeme-li v zimě chladný vzduch na příjemnou teplotu, relativní množství vodních par klesne a tím klesá i relativní vlhkost. K zachování příjemného a zdravého domácího prostředí je třeba dodatečný zdroj vody nebo vodních par, tedy zvlhčování vzduchu.

Ideální hladina relativní vlhkosti v různých podmínkách:

Nejpříjemnější vlhkost pro obyvatele	45 – 65%
Ideální vlhkost pro preventivní a léčebné účely	40 – 55%
Počítače a telefonní přístroje	40 – 60%
Nábytek a hudební nástroje	40 – 60%
Knihovny, galerie, muzea	40 – 60%

Princip činnosti:

Zvlhčovač vytváří z vody vysokofrekvenčním ultrazvukovým oscilátorem malé kapičky o průměru asi 1-5 µm. Ventilační systém je vyfukuje do suchého vzduchu, kde se jejich odpařením zvyšuje vlhkost vzduchu. Z přístroje vychází jasně viditelná jemná a rovnoměrná mlha.

Návod k obsluze:

Před prvním spuštěním přístroj ponechte půl hodiny v klidu v místnosti kde jej budete používat.

Používejte výhradně čistou vodu do 40°C (destilovanou či převařenou).

Pravidelně kontrolujte, jestli v nádržce nejsou nečistoty.

Vyjměte zásobník z přístroje, sejměte krytku zásobníku a naplňte zásobník čistou vodou. Nasaďte krytku, poté zásobník opatrně vložte zpět do těla přístroje. Voda přeteče do spodní části, kde se potom udržuje bezpečná stálá hladina potřebná pro správnou funkci přístroje. Při sejmutí nádržky vždy voda ve spodní části zůstává.

Zapojte síťovou šňůru, zapněte přístroj, otočením regulátoru nastavte požadovaný výkon.

NIKDY PŘÍSTROJ NEZAPÍNEJTE, KDYŽ JE NÁDRŽ PRÁZDNÁ!

Kontrolka se rozsvítí, přístroj začne pracovat.

Hlídání množství vody:

Bezpečnostní spínač automaticky vypne výrobu mlhy v případě, přílišného poklesu hladiny vody. Tato funkce chrání ultrazvukový oscilátor před poškozením. Ve spodní části přístroje stále zůstane malé množství vody a přístroj je stále pod napětím!

Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte prosím následující pravidla, jinak se vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje!

- Nikdy přístroj nerozebírejte, nepokoušejte se jej rozebrat či opravit. Opravy přenechejte autorizovanému servisu.
- Nepoužívejte přístroj s poškozenou přívodní šňůrou nebo zástrčkou, při poruše nebo jiném poškození. Obráťte se na servis. Poškozené příslušenství neopravujte, kontaktujte dovozce.
- Nenalévejte do přístroje žádné čisticí prostředky ani chemické látky.

- Ucítíte-li při provozu nezvyklý zápach, vypněte a odpojte přístroj od sítě; nechte přístroj opravit kvalifikovanou osobou.
- Odpojte síťovou šňůru při čištění nebo přenášení přístroje.
- Nedotýkejte se nikdy vody nebo součástí v nádrži, když je přístroj v provozu. Nestrkejte žádné předměty do výfukové trubice.
- Nikdy přístroj nezapínejte, když je nádrž prázdná.
- Před sejmutím nádrže na vodu přístroj vypněte hlavním vypínačem.
- Nečistěte převodník jinak, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze. Nepoškrabte povrch převodníku.
- Nikdy neomývejte přístroj vodou – jen zlehka otřít hadříkem.
- Do spodní části přístroje se nijak nesmí dostat voda – zejména otvorem pro výstup vzduchu (viz popis přístroje) nebo dnem spodní části, ve kterém je mřížka pro nasávání vzduchu ventilátorem. Hrozí poškození přístroje, zkrat, nebo i úraz elektrickým proudem.
- Neplňte nádržku otvorem který je určen k výstupu mlhy.
- Během provozu přístroje se může na nádrži kondenzovat voda, která pak stéká. Vystupující mha také může způsobovat zvýšenou vlhkost předmětů v blízkosti přístroje (např. pokud stojí přístroj na koberci místo „dopadu“ mlhy). S těmito skutečnostmi je třeba při umístění přístroje počítat.
- Přístroj nenaklánějte, může správně pracovat jen pokud stojí rovně.

Údržba:

Vlivem tvrdosti vody vzniká větší či menší množství usazenin na povrchu nádrže, vnitřku zásobníku vody a zejména na převodníku, což způsobuje špatnou funkci přístroje.

- Používejte vychladlou převařenou nebo destilovanou vodu.
- Čistěte převodník, nádržku a zásobník každý týden.
- Vyměňujte častěji vodu v zásobníku za čerstvou.
- Před uložením přístroje na delší dobu vylijte všechnu vodu ze zásobníku, vyčistěte celý přístroj, přesvědčete se, že všechny jeho části jsou zcela suché.
- Přístroj čistěte pouze slabě navlhčeným hadříkem.

Vyčištění převodníku:

- Naneste 5-10 kapek octa na povrch převodníku, počkejte 2-5 minut;
- Můžete setřít jemným kartáčkem povlak.
- Omyjte převodník čistou vodou.

Vyčištění nádrže:

- Očistěte nádržku jemnou tkaninou, s trochou tekutého čističe, je-li v ní povlak.
- Pokud povlak pokrývá bezpečnostní spínač, kápněte na něj čistič (ocet) a očistěte kartáčkem.
- Omyjte nádržku čistou vodou.

Odstraňování možných problémů:

V případě jakýchkoli problémů při normálním provozu si prosím nejprve projděte následující tabulku:

Problém	Možná příčina	Řešení
Nepracuje, kontrolka nesvítí	Přístroj není zapnut.	Zapojte do sítě, zapněte.
Síťová kontrolka svítí, mlha není vytvářena.	V zásobníku není voda.	Doplňte vodu v zásobníku.
Divný zápach mlhy.	Přístroj je v záběhu	Vyjměte zásobník, otevřete krytku, ponechte 12 hodin stát na chladném místě.
	Znečištěná nebo dlouho stojící voda.	Vyčistěte zásobník, vyměňte vodu.
Síťová kontrolka svítí, přístroj nepracuje.	Příliš mnoho vody v nádrži.	Vylijte z nádrže trochu vody, krytku na zásobníku pevně dotáhněte.
Malé množství produkované mlhy.	Mnoho usazenin.	Vyčistěte převodník.
Neobvyklý hluk	Rezonance v zásobníku, je-li hladina příliš nízká.	Doplňte vodu do zásobníku.
	Přístroj je na nestabilní podložce.	Přemístěte jej na rovný pevný povrch.
Mlha vychází kolem trysky	Štěrbina mezi tryskou a zásobníkem.	Ponořte trysku na chvíli do vody a poté ji upevněte do objímky na zásobníku.

Technické parametry:

Model:	SPS-808
Normální výkon:	380 ml/hod
Kapacita zásobníku:	6 litrů
Úroveň hluku:	< 35 dB (A)
Napájení:	220-240V/50Hz
Příkon:	38W
Provozní teplota:	5-40°C
Relativní vlhkost:	do 80%.
Rozměry:	Φ26x33cm

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:
Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno
ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

 549 245 575; 602 766 759