



# Odvlhčovač vzduchu ARIE mini

## AP-01



## Návod k obsluze odvlhčovače

Pozorně si přečtete tento návod k obsluze a dodržujte jej!

Návod uchovejte pro případné další použití.

## Varování

Zařízení může obsluhovat pouze osoba seznámená s návodem k obsluze odvlhčovače.

Zařízení by neměly obsluhovat děti.

Do zařízení smí zasahovat nebo ho opravovat pouze osoba k tomu určená.

Před čištěním odvlhčovače či jinou manipulací musí být odpojen od el. sítě.



Elektrické spotřebiče je nutné likvidovat dle zákona. Odevzdejte ho do nejbližšího sběrného dvora.

## Popis funkce

- 1) Polovodičový odvlhčovač vzduchu je nový typ odvlhčovače, který dokáže odvlhčovat a čistit vzduch zároveň.
- 2) Fotokatalyzátor TiO<sub>2</sub> + UV záření + ionizace vzduchu.
- 3) Snadné ovládání jedním tlačítkem.
- 4) Velká 2,5 litrová nádobka na zkondenzovanou vodu v průhledném provedení, kdy jasně vidíte hladinu vody.
- 5) Když je nádrž plná, automaticky se zastaví provoz zařízení a spustí se krátký zvukový signál.
- 6) Zařízení se automaticky rozmrazuje při nižší okolní teplotě. Čím je v místnosti chladněji tím je kratší perioda odtávání..

# Specifikace produktu

Model	AP01
Napětí	230V / 50Hz
Testovací prostředí	Teplota okolí 30°C, RH 80%
Odvlhčovací výkon	500ml / den
Příkon / proud	65W / 5A
Doporučený pracovní prostor	do 30m <sup>3</sup>
Provozní teplota prostředí	5 ~ 38°C
Objem nádoby	2,5 litru
Rozměry (ŠxHxV)	240 x 142 x 342mm
Hmotnost (netto)	2,2kg

## Balení produktu

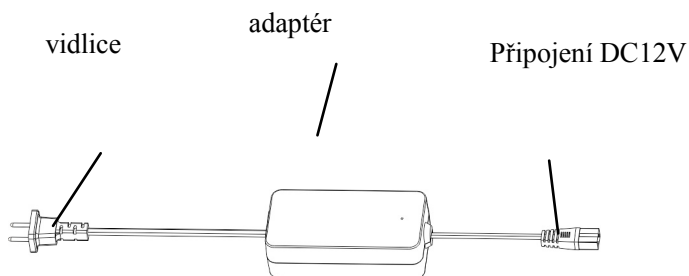



- 1) Polovodičový odvlhčovač vzduchu
- 2) Napájecí adaptér
- 3) Manuál

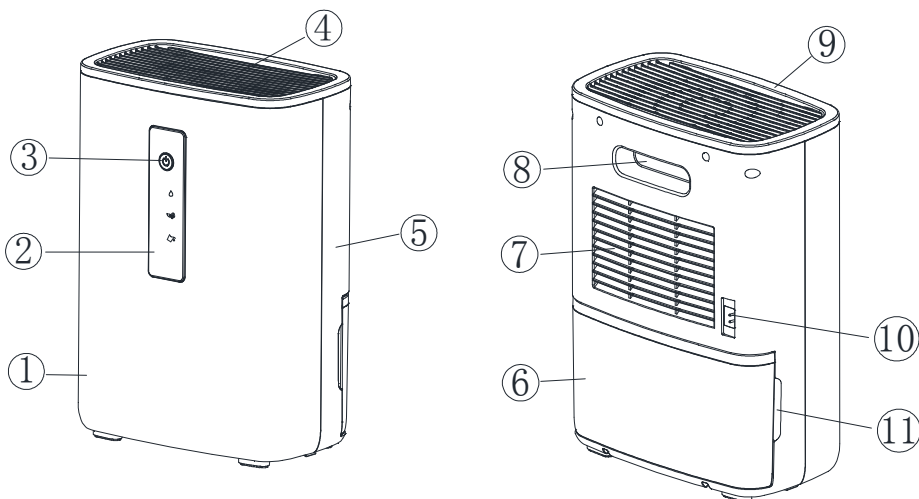


# Napájecí adaptér

Zařízení je napájeno napětím DC 12V. Nejdříve připojte napájení do produktu, poté zapojte adaptér do zásuvky,



 Napájecí adaptér umístěte v otevřeném prostoru, protože má vyšší provozní teplotu. Nepřekrývejte ho, mohlo by dojít k jeho přehřátí a následnému zničení.



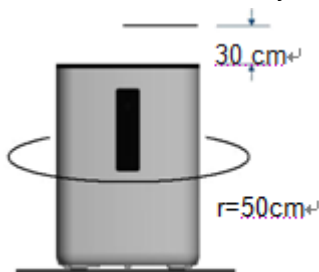
1. Přední panel
2. Displej
3. Hlavní vypínač
4. Výdech vzduchu
5. Zadní panel
6. Nádobka na vodu
7. Nasávání vzduchu
8. Madla
9. Horní kryt
10. Napájecí konektor
11. Madla nádoby na vodu

## Upozornění

1. Stroj udržujte ve vzpřímené poloze.



2. Ujistěte se, že ve vzdálenosti minimálně 30cm od horního krytu stroje se nenachází žádné překážky. V okolí produktu se nesmí nacházet objekty blíže než 50 cm.



3. Vložte nádržku na vodu do správné polohy. Přístroj nebude fungovat, pokud nádržka není umístěna správně nebo je plovák na nesprávné pozici.



## Popis

Polovodičový odvlhčovač vzduchu snižuje vzdušnou vlhkost pomocí Peltiérova jevu. Ačkoli kapacita odvlhčování není stejně vysoká jako u odvlhčovače s kompresorem, má tento produkt jisté výhody: nízká cena, lehké a praktické provedení, nízká spotřeba energie, čištění vzduchu, nízká hlučnost, kompaktní a flexibilní, male rozměry.....

## Pracovní prostředí:

Jako malý odvlhčovač vzduchu je ideální jeho využití v menších prostorech, jako například skříně, malé obývací prostory, výlohy, vitríny a podobně. Ideálně v prostoru do 30 m<sup>3</sup>

## Princip odvlhčování:

Vlhký vzduch protéká přes studený výparník, na kterém zkondenzuje vzdušná vlhkost. Kapky vody poté stékají do nádoby na kondenzát. Vzduch se sníženou vlhkostí je vydechován zpět do prostoru.

## Doporučení:

1. Při používání odvlhčovače vzduchu zavřete okna a dveře, aby bylo zabráněno vstupu vlhkosti z vnějšího prostředí.
2. Pokud zařízení nepoužíváte pravidelně, doporučujeme napájecí adaptér odpojit ze zásuvky. Dále vyprázdněte nádobku na vodu. Voda by časem mohla začít zapáchat.
3. Neodpojujte zařízení z napájení za účelem jej vypnout. Pro vypnutí použijte tlačítko na zařízení.
4. Při vylévání vody z nádoby ji vylijte celou. Dejte pozor, aby nebyla voda v plováku.

## Pozor:

1. Nezasahujte do zařízení bez souhlasu výrobce – automaticky dojde k ukončení záruky! Nehleďte přímo do UV lampy, může dojít k poškození očí!
2. Při vybalení zkontrolujte, zda produkt není poškozen. Pro případné reklamace zařízení doporučujeme uchovat originální balení výrobku.
3. Pokud dojde k poškození napájecího adaptéru, případně přívodního kabelu, kontaktujte servis výrobce.
4. Nádrž na kondenzát vyjměte opatrně, aby nedošlo k rozlité vody.
5. Napájecí adaptér nepoužívejte v nadměrně vlhkém či horkém prostředí.
6. Produkt nemohou obsluhovat děti, osoby snížené psychické, fyzické a duševní schopnosti, nebo osoby s nedostatkem znalostí.

## Napájení:

Přesvědčte se, že je zařízení umístěno ve správné poloze. Připojte DC koncovku do zařízení. Napáječ připojte do přívodní zásuvky 230V. Na zařízení se rozsvítí tlačítko hlavního vypínače. To signalizuje připojení přístroje k napájení a jeho připravenost k provozu.

## Provoz:

Indikace Zapnuto / vypnuto



Čištění vzduchu



Odvlhčování



## Signalizace plné nádoby na kondenzát



### **Tlačítko hlavního vypínače**

Stiskněte tlačítko pro zapnutí. Indikátor provozu se rozsvítí a přístroj začne pracovat. Spustí se režim odvlhčování a čištění vzduchu vč. UV lampy, ionizátoru a funkce fotokatalyzátoru.

Dalším stiskem provoz přerušíte a příslušná kontrolka zhasne.

### **Indikace odvlhčování**

Pokud indikátor odvlhčování svítí, odvlhčovač pracuje a odvlhčuje. Pokud nesvítí, tak je režim odvlhčování zastaven.

### **Indikace čištění vzduchu**

Pokud indikátor čištění vzduchu svítí, znamená to, že čištění vzduchu je aktivní.

### **Indikace plné nádoby na kondenzát**

Když zařízení zaznamená plnu nádobky, tak produkt přestane odvlhčovat. Ventilátor poběží ještě další 3 minuty. Rozsvítí se indikátor plné nádoby a zařízení spustí krátký zvukový signál. Vyjměte nádobku a vodu z ní vylijte. Nádobku vložte zpět do zařízení. Indikátor přestane svítit a zařízení se opět spustí. Pokud svítí kontrolka plné nádoby i po jejím vložení, překontrolujte správnou polohu nádoby, případně plováku.

### **Indikace odmrazování**

Odtávání výparníku se spouští automaticky a je signalizováno na displeji

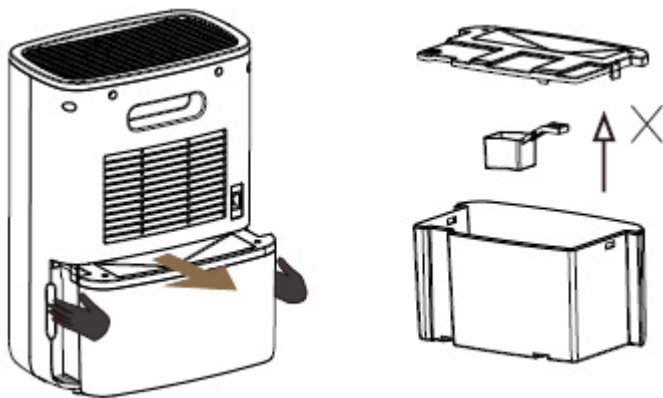
### **Vyjmutí nádoby**

Chyťte nádobku na obou stranách a zlehka vytáhněte směrem k sobě.



## Poznámky

- 1) Zařízení má bezkontaktní snímač plné nádoby. Pokud nádobku vyjmete, zařízení přestane automaticky pracovat.
- 2) Nemanipulujte s plovákem uvnitř nádržky na vodu. Při jeho poškození či vyjmutí zařízení nepozná naplnění nádoby a dojde k jejímu přetečení.
- 3) Před přesouváním zařízení jej vypněte, odpojte od napájení a vyprázdněte nádobku na vodu.



## Bezpečnost

1. Nemějte vlhké nebo mokré ruce při zapojování napájení.
2. Pro vypnutí zařízení využijte tlačítko hlavního vypínače.
3. Napětí musí být dle specifikace produktu.
4. Nezasahujte do zařízení. Nevkládejte do něj předměty a podobně.
5. Nezakrývejte vstupní a výstupní otvory pro vzduch. Nepřikrývejte přístroj.
6. Zkondenzovaná voda není požitelná!!!
7. Nedemontujte kryty zařízení a nezasahujte do něj.
8. Zařízení neprovozujte v místech s možností výbuchu. Neprovozujte zařízení v místech se zvýšenou prašností. Může dojít k poškození zařízení.
9. Před manipulací se zařízením jej odpojte ze zásuvky.

# Údržba

Při provádění údržby musí být zařízení odpojeno od napájení!

## ◆ Čištění zařízení

1. Zařízení otřete měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu k čištění. Mohlo by dojít k jejímu zatečení a poškození přístroje.

## ◆ Čištění nádoby na kondenzát

1. K čištění používejte měkký hadřík
2. Dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození plováku a jeho součástí

# Skladování

**Pokud zařízení nebudete používat delší dobu, udělejte následující:**

1. Vypněte zařízení, odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.
2. Vylijte vodu z nádrže a vytřete ji
3. Uskladněte napájecí adaptér
4. Zařízení uskladněte ideálně do originální krabice a suchého prostoru. Zařízení chraňte před UV zářením.

# Řešení problémů.

Než budete kontaktovat prodejce, zkontrolujte potíže dle tabulky:

Problém	Příčina	Řešení
Malý odvlhčovací efekt	Nízký průtok vzduchu	Odstraňte předměty bližší než 30cm od zařízení
	Nádech vzduchu je neprostupný	Odstraňte nečistoty z mřížky sání vzduchu.
	Nízká teplota okolí	S nižší teplotou okolního vzduchu klesá výkon odvlhčovače. Zvyšte okolní teplotu.
	Nízká vlhkost okolí	S klesající vlhkostí okolí klesá výkon odvlhčovače.
Indikátor plné nádoby svítí.	Nádobka je plná vody	Vylijte vodu
	Snímač plováku je poškozený.	Kontaktujte výrobce.
	Nádobka je špatně zasunuta.	Překontrolujte pozici nádoby v zařízení.
Zvýšená hlučnost	Vstup vzduchu je neprůchozí	Odstraňte nečistoty či předměty ze sání vzduchu.

- Uživatel není oprávněn do zařízení zasahovat, demontovat kryty a zařízení opravovat. Vždy se obraťte na autorizovaný servis.
- Jakýkoliv zásah do produktu během záruční doby automaticky tuto záruku ukončuje.
- Zařízení je určeno k používání v čistém a neagresivním prostředí.