

---

# ИНСТРУКЦИЯ

## АДИАБАТЕН ОХЛАДИТЕЛ

мобилен  
МОДЕЛ 06



## Технически характеристики

<input type="checkbox"/> <i>Предназначение</i>	<b>Охлаждане на въздуха</b>
<input type="checkbox"/> <i>Модел</i>	<b>06</b>
<input type="checkbox"/> <i>Размери на машината (L x P x H)</i>	<b>750 x 550 x 1320 mm</b>
<input type="checkbox"/> <i>Размери на панелите</i>	<b>675 x 645 x 100 mm</b>
<input type="checkbox"/> <i>Тегло</i>	<b>30 Kg (работно100 kg)</b>
<input type="checkbox"/> <i>Електрическо захранване</i>	<b>230 V</b>
<input type="checkbox"/> <i>Мощност</i>	<b>0,15 Kw</b>
<input type="checkbox"/> <i>Консумация на вода</i>	<b>4-6 lt/h</b>
<input type="checkbox"/> <i>Съд за водата</i>	<b>70 lt</b>
<input type="checkbox"/> <i>Налягане</i>	<b>60 Pa</b>
<input type="checkbox"/> <i>Дебит</i>	<b>6000 m<sup>3</sup>/h</b>
<input type="checkbox"/> <i>Тип вентилатор</i>	<b>Аксиален</b>
<input type="checkbox"/> <i>Ниво на шум</i>	<b>&lt; 70 dB (A)</b>

## 2. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Адиабатният охладител охлажда въздух чрез промяна на температурата, създадени от изпарението на водата. Принципът е следния: циркулационната помпа непрекъснато засмуква вода от резервоара и я насочва равномерно на охладителните панели с помощта на системата за разпространение. Водата на охладителните панели взаимодейства с външния въздух и се изпарява, понижавайки температурата. По този начин се получава по-свеж и по-чист въздух.

### 2.1 ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Областта на приложение на съоръжението е тази да понижи стайната температура на места като:

- Помещения и работни места;
- Магазини, супермаркети и ресторанти;
- Големи помещения за физическата активност;
- Фурни, места за срещи и забавления;

При никакви обстоятелства не трябва да се използва охладителя за цели, различни от тези, описани в инструкцията.

## УПРАВЛЕНИЕ НА МАШИНАТА

### 1. Табло за управление (Фиг. 1)



Фиг.1 Управление намиращо се на машината

- ON/OFF:** Натиснете бутона "ON/OFF", след като свържете съоръжението електрически; охладителят ще работи на вентилация на минимална скорост. Ако натиснете бутона докато охладителят работи, охладителят ще спре всички действия и ще се изключи, спирайки вентилатора, помпата и датчика за нивото на водата.
- COOL:** Натискайки този бутон при вентилация, охладителят преминава в режим охлаждане и активира помпата. Ако натиснете бутона докато охладителят работи за охлаждане, той ще премине в режим на вентилация (помпата ще спре).
- SPEED:** Натискайки този бутон по време на работа ще превключвате скоростите на вентилатора в следната последователност 1-2-3-1.
- SWING:** Натискайки този бутон по време на вентилация или охлаждане, охладителят ще активира или деактивира режима на движение на ламелите.
- ANION:** Натискайки този бутон ще активирате функцията анион.
- TIMER:** Натискайки този бутон ще активирате функцията таймер.

### 2. Функции на Дистанционното управление (Фиг2)

- ON/OFF:** Състояние на stand-by или изключен.
- COOL:** Пуска/спира функцията охлаждане.
- AIRFLOW - :** Натискайки този бутон по време на работа ще промените работата от скорост 1- анион-скорост 1 ;
- AIRFLOW + :** Натискайки този бутон по време на работа ще промените скоростта на вентилатора в следната последователност 1-2-3-1;
- SWING:** Включва или изключва движението на ламелите;
- TIMER:** Активира функцията таймер.



Фиг2 Дистанционно управление

## РАБОТА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

### ВКЛЮЧВАНЕ ON/OFF

Натиснете бутона "ON/OFF", след като свържете съоръжението електрически, охладителят ще заработи. Режимът и скоростта ще бъдат същите като при последното използване; ако е първо използване, скоростта на вентилатора е 2 и е активен режима охлаждане. Когато съоръжението е включено индикатора показва скоростта 1, 2, 3 от ляво надясно.

Натиснете "ON/OFF" по време на работа, за да изключите съоръжението. След като го изключите на контролния панел ще се визуализира само температурата.

### COOL

С натискането на бутона "COOL" се активира/ деактивира режима охлаждане. Когато охлаждането е включено, дисплеят показва иконата за охлаждане; когато охлаждането е изключено се появява надписа „wind”.

### SPEED

С натискането на бутона "SPEED" на панела за управление се променя скоростта на въздушния поток, 1-2-3-1... или натиснете "SPEED-" и "SPEED+" на дистанционното за да промените скоростта на въздушния поток. Актуалната скорост ще бъде изписана на дисплея LCD.

### SWING

Натиснете "SWING" за да контролирате функцията. Когато функцията е активирана индикаторът свети; когато функцията е изключена индикаторът се изключва.

### ANION

Натиснете "ANION" докато охладителят работи за контрол на анионите. **Натискайки също продължително "SPEED-" на дистанционното, може да управлявате тази функция.** Когато анионите са активирани, индикаторът е включен.

### TIMER

Функцията таймер позволява да контролирате включването/изключването на охладителя. След изтичане на зададеното време, охладителя се включва или изключва автоматично. Ако се настройва таймера докато охладителят работи, програмата ще го изключи. Ако се настройва таймера докато охладителят е изключен, програмата ще го включи.

Натискайки "TIMER" при работещ охладител, лампичката ще мига. След това натиснете и задръжте за да се промени броят на часовете преди да спре охладителя. Максималното време за отлагане е 24 часа. Когато се регулира часа, настройката се запамята след 5 секунди; също лампата ще светне когато таймера се задейства.

За да анулирате таймера:

- Настройте стойностите на 00;
- Натиснете "ON/OFF" докато лампичката започне на премигва.
- Натиснете "ON/OFF" два пъти докато лампичката светне. По този начин охладителят се рестартира."

### ПОЗИЦИОНИРАНЕ

Средата, в която искате да инсталирате съоръжението, не трябва да бъде особено запрашена. Присъствието на прах може да попречи на коректната работа на електрическите части, електрониката, механични и електромеханични елементи. За да работи съоръжението ефективно, помещението трябва да се проветрява, необходим е пресен въздух. Параметрите на околната среда трябва да бъдат винаги в следните работни граници:

Минимална температура не по-ниска от  $10^{\circ}\text{C}$

Максимална температура не по-висока от  $35^{\circ}\text{C}$

Максимална относителна влажност, без конденз  $85\%$

Подът, където ще разположите съоръжението, трябва да бъде равен. Минималните неравности могат да бъдат коригирани при монтирането..

### УПЪТВАНЕ ЗА ДОБАВЯНЕ И ДРЕНИРАНЕ НА ВОДА

#### ДОБАВЯНЕ НА ВОДА

Издърпайте отвора, като на фиг. 6;

Добавете вода през този отвор, като на фиг. 7.



Фиг.6



Фиг.7



Фиг.8

#### ДРЕНИРАНЕ:

Отворете капачката, след което го затворете в посока на часовниковата стрелка, като на фиг. 8.

## ПОДДРЪЖКА

Спазването на съветите, които следват, могат да намалят възможността от инциденти по време на поддръжката на съоръжението.

Според мястото където е инсталирано, видът работа и други фактори, биха могли да доведат до допълнителни мерки за сигурност.

Моля, имайте предвид съветите, които предлагаме тук:

- поддръжката трябва да бъде извършвана от квалифициран персонал. ;
- Лицето за поддръжка трябва да спазва посочените от производителя инструкции, или ако е необходимо тези на производителя или дистрибутора на някои компоненти;
- много е важно да:
  - ❖ използвате защитно облекло,
  - ❖ използвате подходяща екипировка,
  - ❖ имате добра осветеност,
  - ❖ използвайте материали и резервни части със същите спецификации или еквивалентни. Обърнете внимание на сигналите и предупрежденията, когато трябва да се направи каквато и да е дейност по поддръжката.
  - ❖ работете винаги със съоръжението, когато не е захранено електрически.

В случай на повреда, проучете проблема. Ако познавате произхода и причината, направете план за работа (необходим персонал, време, материал и части който ще използвате, техническа информация и др.). В случай, че не успеете да установите произхода на проблема, препоръчваме Ви да не пипате машината и да се свържете със сервиза описвайки подробно проблема.

**РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ**

ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	РЕШЕНИЕ
<b>Охладителят не работи</b>	Неправилно електрическо захранване.	Проверете щепсел за свързване.
	Бушонът е повреден	Подменете бушона със същите характеристики
	Хлабави или неправилни електрически връзки	Проверете връзките
<b>Няма въздушен поток</b>	Платката РЕ е мръсна (табло за управление)	Почистете платката
	Копчето е повредено	Подменете копчето
<b>Няма охлаждане</b>	Двигателя е повреден	Подменете двигателя
	Липсва на вода в резервоара	Добавете вода
	Копчето е повредено	Подменете копчено
	Помпата е повредена	Подменете помпата
<b>Лоша миризма</b>	Мръсна вода	Сменете водата в резервоара
	Мръсни охлаждащи панели	Почистете панелите



ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

