



# MiA AiR

Въздухопечиствател

**РЪКОВОДСТВО ЗА  
ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

[www.mia-air.com](http://www.mia-air.com)





## Уважаеми клиенти,

Благодарим Ви, че закупихте **въздухочистител Mia Air**.  
Продуктът е конструиран да бъде използван безпроблемно  
за дълъг период от време.

За да използвате произведения по високи стандарти **въздухо-  
пречистител Mia Air** ефективно и безопасно, моля, прочетете  
пълното ръководство за експлоатация.

Запазете този наръчник на сигурно място за бъдещи справки.

## ■ СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	5
БЕЗОПАСНОСТ	5
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА	6
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ	6
КОМПОНЕНТИ НА ПРОДУКТА	7
ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА	8
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	9
ДОБАВЯНЕ НА НОВ ПРОДУКТ	10
ПРАВИЛА ЗА РАБОТА	12
ПОДДРЪЖКА НА ПРОДУКТА	13
ПОДМЯНА НА КАРБОНЕНИТЕ И НЕРА ФИЛТРИТЕ	14

## ■ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продуктът се използва за да прочисти въздуха от прахови частици и неприятни миризми. MIA AIR може да се използва във всякакви условия където е нужен чист въздух, като напр.: в болници, в работни помещения и офиси, в дома, в училище и т.н.

## ■ БЕЗОПАСНОСТ

Моля, прочетете това упътване преди да стартирате продукта!

За да избегнете възможността от токов удар, наранявания или пожар, обърнете внимание на следното:

- Стартирайте устройството спрямо захранващия волтаж и чистотата посочени на продукта. В случай, че устройството се захрани с напрежение, различно от посоченото, има риск да бъде повредено и да предизвика токов удар.
- Уверете се, че всички електрически кабели около устройството няма как да бъдат наранени. Не пускайте устройството в при наличие на проблем с кабел или с електрическата мрежа.
- Не пускайте устройството преди да сте поставили всичките му компоненти.
- Изключете продукта от захранването ако планирате да не го използвате за дълго време.
- Изключете продукта от захранването ако го чистите или сменяте филтрите му.
- Не пускайте продукта в помещения с опасност от експлозия.
- Уверете се, че нищо не блокира отворите за входящия и изходящия въздух.
- Не поставяйте външни предмети в продукта, или такива които не принадлежат към него.
- Не покривайте устройството докато работи.
- Не пускайте устройството с мокри или влажни ръце.

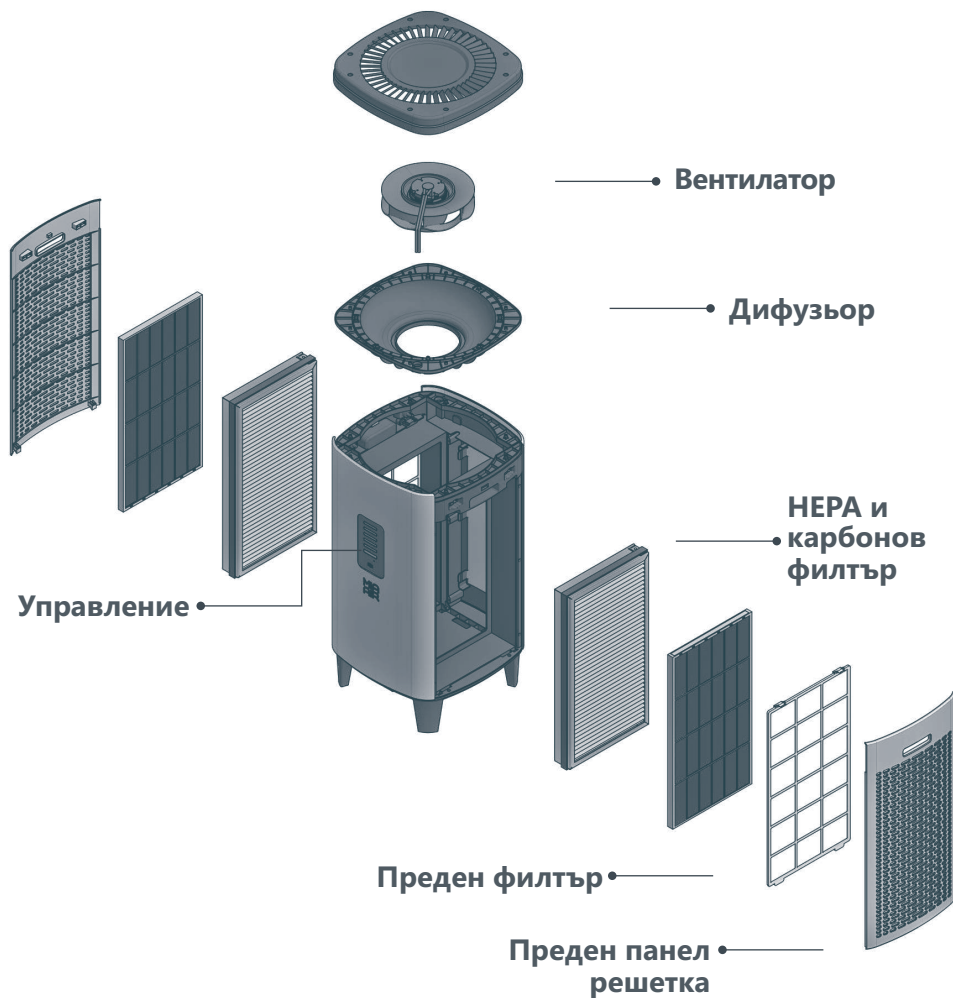
**\* Работа по електрическите компоненти трябва да се извършва само от оторизирани сервизни техници!**

**\* Уверете се, че продуктът е изключен от захранването преди работа по него!**

**\* Продуктът може да бъде опасен ако се използва не по предназначение от неквалифицирани хора!**

**\* За да се предотврати повреда на продукта, да не се използва без филтри!**

## ■ КОМПОНЕНТИ НА ПРОДУКТА



- Сензор входящ въздух
- Индикатор за замърсеността на филтъра
- Щепсел за захранване
- Захранващ предпазител

## ■ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

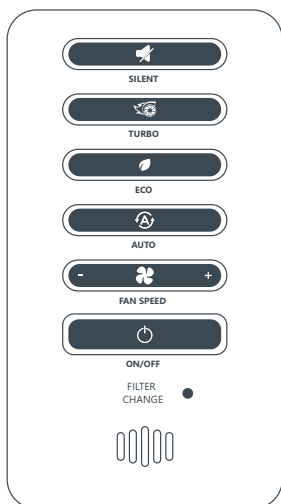
**MIA AIR** понижава количеството прах и прахови частици в средата в която работи като филтрира въздуха. Вентилаторът всмуква въздух през предните филтри и го насочва към карбоновите филтри и след това преминава през HEPA филтрите. Филтрираният въздух, минаващ през дефузьора, е чист и пречистен, осигуряващ здравословни условия в помещението.

## ■ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Захранване	220-240 V, 50 Hz и 110-130 V, 60Hz
Консумация	25-105 W
Размери (NET)	72 x 38 x 38 cm Опаковка: 80 x 44 x 44 cm
Тегло	16 / 18 kg
Въздушен поток	1: 90, 2: 190, 3: 330, 4: 430, 5: 545, 6: 610 m <sup>3</sup> /h
Ниво на шум	<65 dB (A)
Двигател на вентилатора	центробежен вентилатор с топлорегулиране, подходящ за продължителна работа
Режим на работа	Auto, Turbo, Economical, Silent, Manuel
Входящ въздух	през два странични отвора на продукта
Изходящ въздух	през Mia Air дифузьор
Карпусен материал	удароустойчива ABS пластмаса
Въздушни сензори	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO2, Температура, Влажност
Индикатор за смяна филтър	LED светлина на устройството и MIA AIR мобилно приложение
Дистанционно управление	Може да се контролира дистанционно от мобилно приложение
Wi-Fi връзка	2,4 Ghz Wi-Fi честота, с 802.11 b / g / n рутер
Спецификация на филтрите	Преден филтър, Карбонов филтър, HEPA ≥ 99,99 % при ≥ 0,3 μm

## ■ ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

Свържете устройството с електроразпределителната мрежа посредством щепсела за захранване. Включете предпазителя, разположен под устройството. Натиснете бутона Вкл./Изкл.. Устройството ще започне да работи. Управлението на вентилатора се извършва в пет различни режима.



	Тих режим
	Турбо режим
	Икономичен режим
	Автоматичен режим
	Настройка на вентилатора
	Бутон Вкл./Изкл.
	Смяна филтри
	Ръчно управление

**Тих режим:** Контролът на вентилатора се извършва автоматично според определения индекс за качество на въздуха и за ниво на звука на устройството. За да активирате тих режим, натиснете бутона SILENT.

**Турбо режим:** Контролът на вентилатора се извършва автоматично според определения индекс за качество на въздуха и за висока циркулация на въздуха. За да активирате турбо режим, натиснете бутона TURBO.

**Икономичен режим:** Контролът на вентилатора се извършва автоматично според определения индекс за качество на въздуха и за консумация на енергия. За да активирате икономичен режим, натиснете бутона ECO.

**Автоматичен режим:** Контролът на вентилатора се извършва автоматично според определения индекс за качество на въздуха. За да активирате автоматичен режим, натиснете бутона AUTO.

**Ръчно управление:** Контролът на вентилатора се извършва от потребителя. Има шест различни скорости, които могат ръчно да бъдат променени. Натиснете + или - за да активирате ръчно управление. Натиснете бутона + за да увеличите скоростта на вентилатора, и бутон - за да я намалите.

**Индикатор за смяна на филтри:** Светлината се включва когато е време за смяна на филтрите. След смяна на филтрите, използвайте мобилното приложение MIA AIR за да рестартирате индикатора.



## ■ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Мобилното приложение MIA AIR позволява въздухопречиствателя да се контролира от дистанционно от всяка точка на света. В зависимост от техническите характеристики на вашия смарт телефон някои функции може и да не се поддържат. **Мобилното приложение MIA AIR е подходящо за следните устройства:**

- ANDROID (ICS 4.12 Jellybean или по-нова версия)
- iOS (6.0 или по-нова версия - iPhone 4S или по-нов модел)

### Преди свързване към мобилното приложение MIA AIR:

Wi-Fi безжичен рутер трябва да бъде поставен в обхват на въздухопречиствателя за да може да се конфигурира мобилното приложение MIA AIR.

### Нужни характеристики на Wi-Fi рутера:

2.4 Ghz Wi-Fi (активирана защита на мрежата: WEP, WPA и WPA2)

Съвместим с 802.11 b/g/n рутер в мрежовата връзка.

Уверете се, че разполагате с Wi-Fi паролата.

По време на инсталацията, въздухопречиствателя, рутера и мобилното устройство трябва да са в близост не по-голяма от 10 метра. Слаб сигнал между трите устройства може да попречи на инсталацията. Преди свързване, временно деактивирайте Smart Network Connection. Може отново да се активира след като се осъществи връзка.

**Основен екран:** Това е основният екран, където всичката информация от и за устройството е предадена по интернет. От тази страница уредът може дистанционно да се контролира.

The screenshot shows the MIA AIR mobile application interface. At the top, there is a header with a plus sign, the device ID 'MiaAir\_15563912', and a gear icon for settings. Below the header are several control buttons: 'Silent', 'Turbo', 'Eco', 'Auto', and 'Manuel'. A vertical indicator on the right side shows the fan speed levels from 1 to 6. At the bottom, there is a section for sensor readings including 'Air Quality Index' (184), 'Filter Status' (94% ~7 Months), 'Temp' (30), 'CO2' (568), 'Humidity' (16), 'PM 1.0' (15), 'PM 2.5' (23), 'PM 10' (28), and 'VOC' (184). The status 'Purification Is OFF' is also visible.

**Списък с устройства**  
Показва списък с всички добавени устройства, и избор на устройство. Приложението позволява достъп до няколко устройства.

**Добави ново устройство**  
Навигира към екран за добавяне на ново устройство.

**Избор на режим**  
От тази секция може да бъде избран режимът на работа.

**Настройки**  
Екран за настройки на устройството.

**Бутон за включване**  
Включване и изключване на устройството.

**Индикатор скорост вентилатор**  
Показва скоростта на вентилатора спрямо избрания режим

**Сензорни показания**  
Секция която показва данни от сензорите и статус на филтрите.

**Индикатор състояние филтри**  
Когато филтрите са за смяна, индикаторът се пробеня в бутон за поръчка на нови.

## ■ ДОБАВЯНЕ НА НОВ ПРОДУКТ

### 1-ви екран

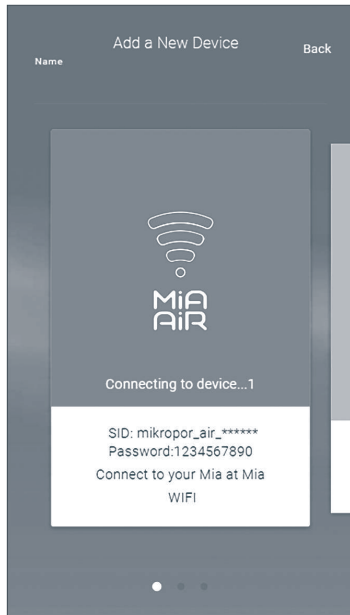
Процесът на добавяне на ново устройство е еднократен за да успеете да го свържете с интернет. Когато устройството се включи нова точка за достъп е налична за три минути и е с име mikropor\_air\_XXXXXXX. Когато се свържете с точката за достъп с вашето мобилно устройство, то автоматично ще премине към екрана с настройки.

#### (Name) Име на устройството

То се появява автоматично след като се усъществува връзка и може да бъде променено.

#### (Back) Бутон назад

Когато се натисне се отваря страницата с устройството.



#### SID и Password

Безжичната мрежа, необходима на устройството за изпращане на данни през интернет.

### 2-ри екран

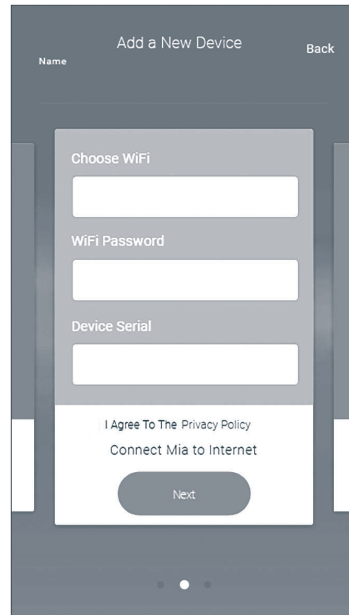
Екран за настройки по време на инсталация. Кагато свържете устройството с Wi-Fi мрежата, този екран позволява да свържете устройството с мобилното приложение. Настройки на информацията за устройството се управляват от този екран.

#### (Choose Wi-Fi) Избор на Wi-Fi и (Wi-Fi Password) Wi-Fi парола

MiA AIR автоматично сканира за налични интернет връзки и представя връзката с най-силен сигнал в началото на списъка. Паролата на Wi-Fi мрежата, към която MiA AIR трябва да се свърже, трябва да бъде написана.

#### (Device Serial) Серийн номер на устройството

Потребителят трябва да напише серийния номер на устройството в това поле. Той трябва да е във формат Rxxxxxxxxx и да е със същия брой символи. Стикерът със серийния номер е залепен върху устройството.



#### Съгласие с политиката за поверителност

Със своето съгласие потребителят разрешава устройството да изпраща информация през интернет.

#### (Next) Бутон продължи напред

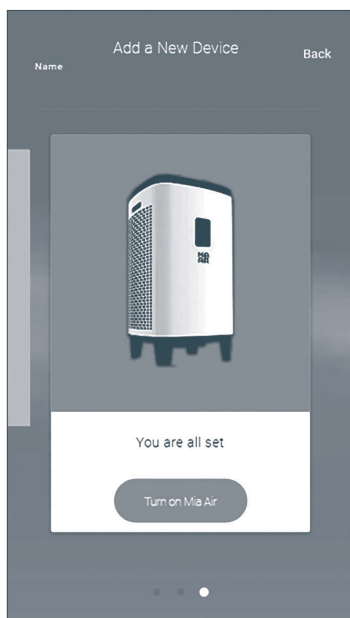
Този бутон позволява да се премине на следващия екран след като се приключи задаването на настройки.

## 3-ти екран

Това е екранът, който позволява да се приключат настройките и да се рестартира устройството с автоматично запазените нови настройки.

### (Turn on Mia Air) Включете Mia Air

Позволява да се рестартира устройството, чиито настройки са успешно приключили и да се върне към главното меню.

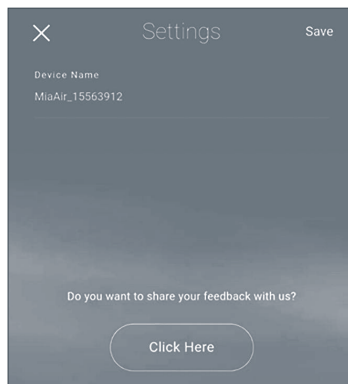


## Екран настройки

Това е екранът настройки, където се влиза след избор на бутон настройки от началния екран.

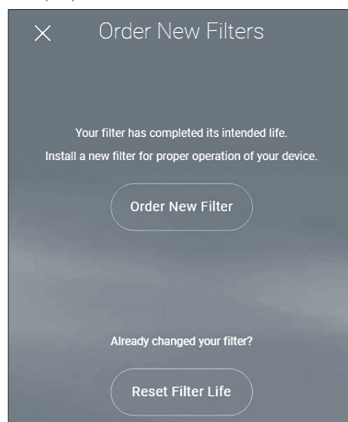
### (Click Here) Бутон за известия

Позволява да се достигне до екран с форма за е-мейл, през който можете да изпратите известие до производителя; формата за е-мейл може да е различна спрямо модела на мобилното устройство.



### (Order New Filters) Екран за поръчка на нови филтри

Този екран ще се покаже, когато вече има нужда от подмяна на филтрите и индикаторът за състояние на филтри се промени на бутон за поръчка на нови филтри.



### (Order New Filters) Бутон за поръчка

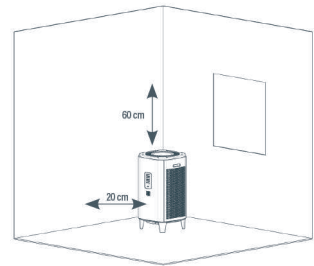
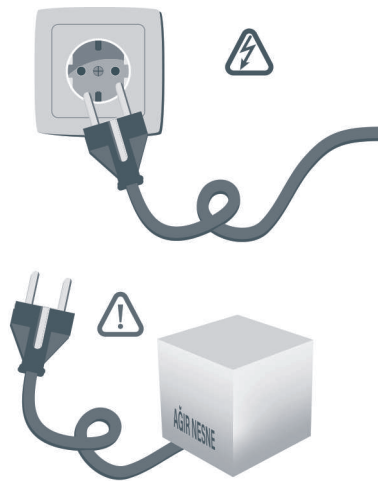
Пренасочва към е-мейл екрана за поръчка на нови филтри; формата за е-мейл може да е различна спрямо модела на мобилното устройство.

### (Reset Filter Life) Рестартиране живот на филтрите

Рестартира брояча за живота на филтрите след подмяната с нови.

## ■ ПРАВИЛА ЗА РАБОТА

- Уверете се, че щепселът е правилно поставен в гнездото на контакта. Уверете се, че захранването отговаря на посочените стойности. Грешното захранване може да предизвика пожар или токов удар.
- Уверете се, че няма да нараните захранващия кабел, не го огъвате прекомерно, не го дърпате, или използвате когато е усукан.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел, не позволявайте да бъде заклещен. При нараняване на захранващия кабел, има опасност от пожар или токов удар. Не използвайте устройство ако захранващия му кабел или щепсел са наранени или не е правилно включено към контакта.
- Не е нужно да включвате или изключвате устройството директно от контакта, може да използвате захранващия предпазител, разположен в долната част на тялото.
- Неправилната употреба може да доведе до токов удар или пожар поради прегряване.
- Поставете устройството на поне 20см. от стената. Никога не покривайте устройството, всмукателните и изходния отвор. Устройството трябва да е на поне 60см. от обектите над него.
- Не отваряйте капака на устройството, ако го отворите, то устройството автоматично ще се изключи.
- Следвайте инструкциите за периодична профилактика.
- Не препречвайте всмукателния и изходния въздушен отвор.
- Когато е време за смяна на филтрите, не пускайте устройството; може да го пуснете след като ги смените с нови.
- Сервизна работа, която изисква отварянето на продукта, задължително се извърши от оторизиран сервиз.
- Ремонт на възникнали неизправности трябва да се извършва само от оторизиран сервиз.
- Това устройство може да се използва от деца над 8 годишна възраст, от хора с физични, сетивни или ментални заболявания, както и от хора незапознати с уреда, единствено и само ако бъдат под надзор или им бъдат дадени напътствия и инструкции и ако разберат опасностите асоциирани с неправилната експлоатация. Деца не трябва да си играят с устройството. Почистването и профилактиката не трябва да се извършват от деца без надзор.



- Ако захранващият кабел е прекъснат, той трябва да бъде заменен от производителя или от оторизиран сервиз, за да се избегнат опасни ситуации.



## ■ ПОДДРЪЖКА НА ПРОДУКТА

### Почистване на системата

Изключете устройството от контакта преди почистване.

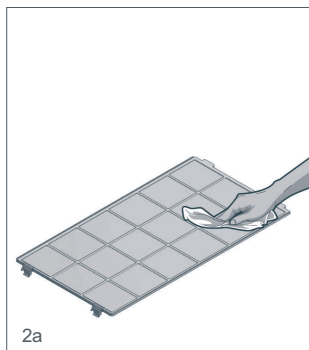
- Почистването на системата се случва всекидневно от потребителя.
- Почистването на външния панел трябва да се извършва всекидневно с навлажнена мека кърпа която не оставя влага.
- Трябва да се внимава да не проникне влага към вътрешността на уреда.
- Да не се използват почистващи препарати с абразив.



### Проверка и подмяна на предните филтри

Изключете устройството от контакта преди подмяна на филтрите.

- Проверката и почистването на предния филтър трябва да се извършва ежемесечно от потребителя. Замърсяването на префилтъра зависи от честотата на употреба на въздухопечиствателя, нивото на замърсяване и от помещението в което си използва устройството.
- Отворете всмукателите капаци и огледайте състоянието на филтрите. Ако има плътен слой от прах на предните филтри, това означава че са замърсени. (1a)
- Измийте и подсушете предния филтър. (2a)
- Изчистете вътрешната част където се поставя предния филтър със суха кърпа и поставете вече чистия преден филтър. (3a)
- Уверете се, че филтърът не е повреден и е сух преди да го поставите.



## ■ ПОДМЯНА НА КАРБОНЕНИТЕ И НЕРА ФИЛТРИТЕ

Изключете устройството от контакта преди подмяна на филтрите.

- Филтрите трябва да бъдат сменени когато индикаторът за замърсеността на филтъра светне. Животът на филтрите зависи от честотата на употреба на устройството и от нивото на замърсеност в помещението в което се използва въздухопречиствателят.
- Отверете капациите на входящия въздух. Ако предният филтър е мръсен, почистете го и го сменете.
- Отстранете замърсения HEPA филтър и го сменете с новия. Уверете се преди смяната, че филтърът не е повреден и е сух.
- При смяната на филтрите, използвайте предпазни средства като ръкавици и респираторна маска. Употребяваните филтри могат да съдържат опасни материи и частици. При неправилно отстраняване, тези частици могат да бъдат разпръснати обратно и да причинят риск за здравето.
- Не изхвърляйте използваните филтри с останалия боклук. Неизползваемите филтри трябва винаги да бъдат изхвърлени по правилен и безопасен начин!





MiA  
AIR

[www.mia-air.com](http://www.mia-air.com) • [mia@mia-air.com](mailto:mia@mia-air.com)  
[www.mikropor.com](http://www.mikropor.com)  
[www.npole-klima.com](http://www.npole-klima.com)



**mikropor**

1. OSB. Büyük Selçuklu Caddesi No: 4  
06935, Sincan – ANKARA / TURKEY

**Tel** +90 312- 267 07 00

**Faks** +90 312- 267 05 52



**Professional HVAC solutions**

Odrinska Epopeya 22  
6000, Stara Zagora / BULGARIA

**Tel** +359 898 577 206

**Web** [www.npole-klima.com](http://www.npole-klima.com)