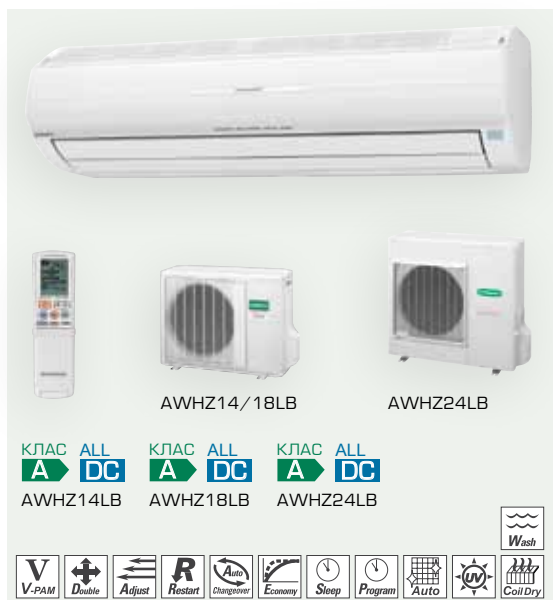


## AWHZ14/18/24LB



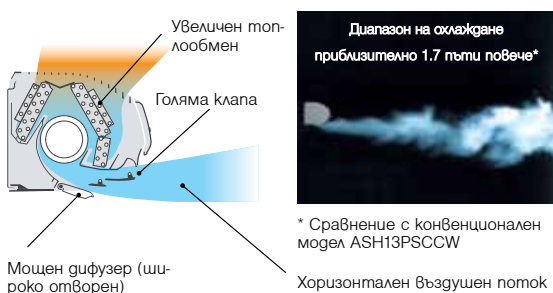
Климатик с автоматично почистващ се филтър. Нова технология – без конкуренция.

### ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Силен вертикален въздушен поток, осигуряващ мощно отопление и на подово ниво.



Здравословен хоризонтален въздух – хладният въздух не е насочен директно срещу обитателите на помещението.



### ОСОБЕНОСТИ **ЗА ПЪРВИ ПЪТ В СВЕТА!**

- Автоматично почистване на филтъра за 2 минути - Автоматичното почистване на филтъра не натоварва общата ел. консумация на климатичната инсталация.
- Енергоспестяващо почистване Клас А - При избора на тази функция почистването на филтъра се извършва на всеки 2 седмици.

### ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА уникална технология – висока енергоефективност

- а) Фото-каталитичният филтър\* напълно пречиства въздуха от мръсотия и прах.

\* Дълготрайно действие. Поглъщане на цигарен дим, бактерии и т.н.- 99.99%.

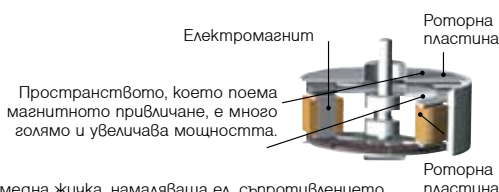
- б) Премахване на бактерии и освежаване на въздуха чрез UV (ултравиолетови лъчи).

### ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТ

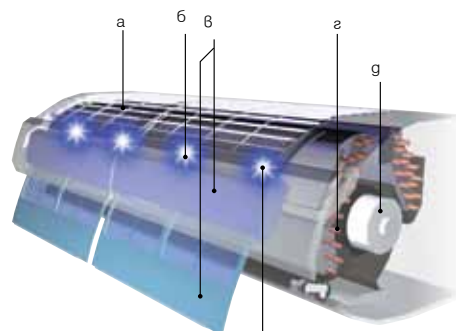
- в) Енергоспестяване чрез автоматично почистване на филтъра – Функцията позволява енергоспестяване на повече от 25% за 1 година и предпазва филтрите от замърсяване.

- г) Компютърно-проектирана вентилаторна секция осигурява по-широк въздушен поток от този на конвенционалните модели. Новият вентилатор осигурява плавен въздушен поток и увеличава циркулацията с 10%.

- д) Новият мотор „Axial gap“ осигурява висока мощност и ефективност. Axial gap метод. Роторните пластинки са монтирани над и под електромагнити.



- е) **Особености (Сравнение с конвенционалните модели)** Компактен размер: 1,5 пъти по-голяма мощност, повишена ротационна инертност, увеличена ефективност с 10%. Специалната технология за симулиране на електромагнитно поле допринася за по-слаба вибрация и по-ниско ниво на шума.









- ж) **Антибактериална кутия за прах** – Мръсотията и прахта се премахват чрез двоини четки. Прахосъбирането е приблизително два пъти повече. Поддръжка: Почистване на кутията веднъж на 2 години.



**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модел	Вътрешно тяло		AWHZ14LB	AWHZ18LB	AWHZ24LB
Параметри	Външно тяло		AOHZ14LB	AOHZ18LB	AOHZ24LB
Напрежение/Фаза/Честота		V/∅/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.9)	7.10(0.9~8.0)
	Отопление		6.00(0.9~9.1)	6.70(0.9~9.7)	8.50(0.9~11.0)
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	4.12-A	3.29-A	3.21-A
COP - Енергиен Клас	Отопление		4.44-A	4.11-A	3.62-A
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Изушавање		l/h	2.1	2.8	3.0
Шум (Вътрешно)	Охлаждане Н/М/Л/О/СО	dB(A)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Шум (Външно)	Охлаждане		46	47	53
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	850/1910	850/1910	880/3600
Размери	Вътрешно	mm	250x899x298	250x899x298	250x899x298
		kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)	14(31)
Височина/Дължина/ Ширина	Външно	mm	578x790x300	578x790x300	830x900x330
		kg(lbs)	39(86)	39(86)	62(137)
Нетно тегло					
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба			16/29	16/29	16/29
Максимална дължина на тръбите		m	20(15)	20(15)	30(15)
Максимална генерация			15	15	20
Допустими граници на външната температура	Охлаждане		-10~43	-10~43	-10~43
	Отопление	C	-15~24	-15~24	-15~24
Фреон			R410A	R410A	R410A





**ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ**
**КОМФОРТ**

- 
**РЕЖИМ ДВОЙНО РЕЕНЕ**  
 Вградени подвижни автоматични жалузи равномерно разпределят въздушния поток в хоризонтална и вертикална посока.
- 
**АВТОМАТИЧЕН ВЪЗДУШЕН ПОТОК**  
 Микрокомпютър автоматично регулира посоката и силата на въздушния поток в зависимост от промените в стайната температура.
- 
**АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ**  
 При прекъсване на електрическото захранване и след неговото възстановяване, системата се включва в последния използван работен режим.
- 
**АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ**  
 Автоматична смяна на режимите Охлаждане/Отопление в зависимост от температурните промени в помещението.
- 
**ИКОНОМИЧЕН РЕЖИМ**  
 Режим, при който разходът на енергия е намален.
- 
**V-PAM ИНВЕРТОРНИ МОДЕЛИ**

**УДОБСТВА**

- 
**РЕЖИМ СЪН**  
 Микрокомпютър следи за постепенната промяна в стайната температура, като поддържа оптимални параметри за здравословна почивка през нощта.
- 
**ТАЙМЕР**  
 Позволява програмиране на инсталацията за включване/изключване в определен час.

**ПОЧИСТВАНЕ**

- 
**АВТОМАТИЧНИ ФИЛТРИ**  
 Филтрите се почистват автоматично след определен брой часове работа на системата.
- 
**UV ПОЧИСТВАНЕ**  
 UV-лъчи предотвратяват появата и развитието на плесен и микроби във вътрешното тяло.
- 
**ИЗСУШАВАНЕ НА ИЗПАРИТЕЛЯ**  
 Функцията предпазва от появата на плесен и бактерии.
- 
**МИЕЩ СЕ ПАНЕЛ**