

Интелигентен избор в комфорта



Висока ефективност и

# КОМПАКТЕН ДИЗАЙН

Инверторното управление и новаторското решение за управление на въздушния поток осигуряват енергийно ефективна и комфортна климатизация през цялата година. Изчистеният и компактен дизайн подхожда на всяко помещение.

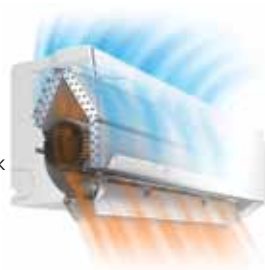
## Висока енергийна ефективност през всеки сезон

- Всички модели отговарят на „клас A++“ (Нов стандарт за енергийна ефективност)



## Повишен комфорт

- Повишен комфорт чрез регулатор на въздушния поток
- Контрол на въздушния поток в различни посоки



## Високоефективно управление

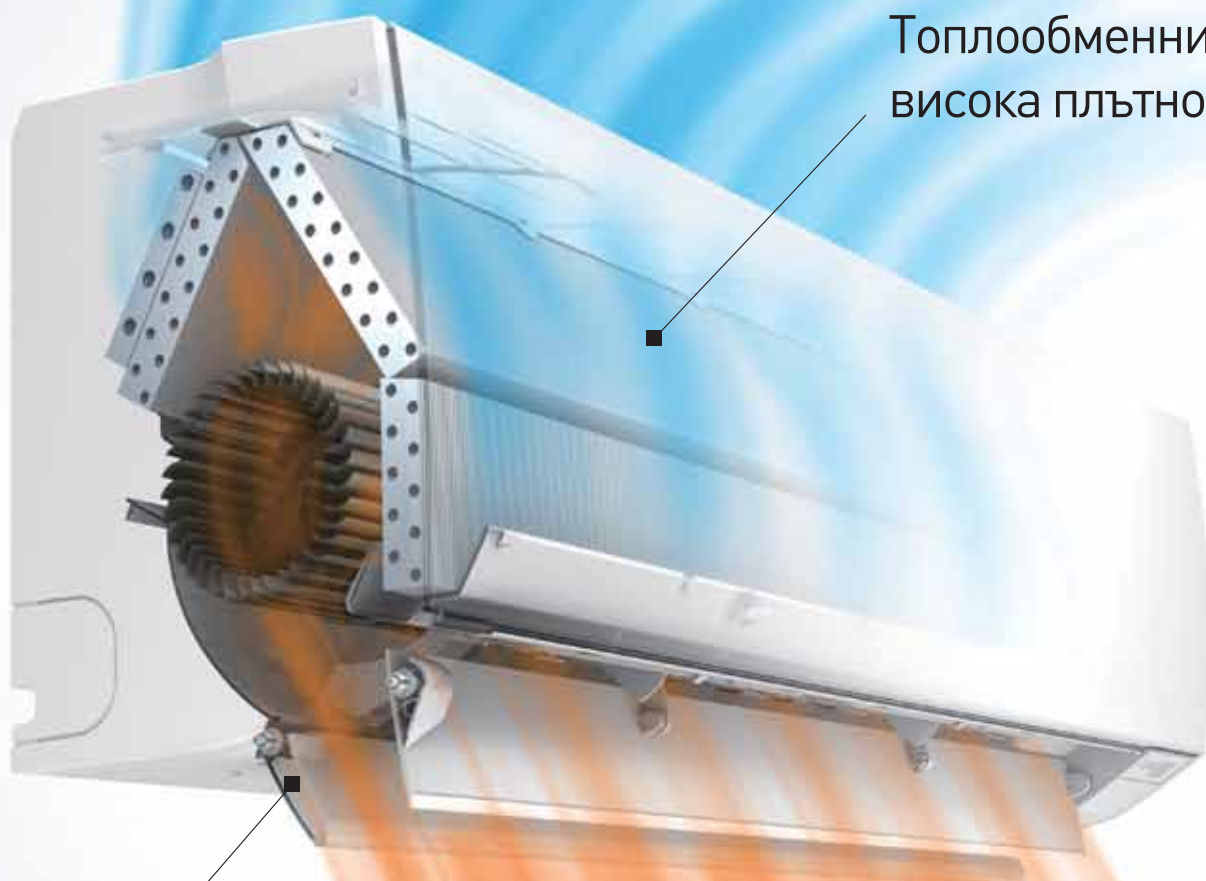
- Прецизно регулиране на ефективността само с едно натискане на бутон от дистанционно управление





Висока ефективност и

# технология, осигуряваща комфорт



Топлообменник с  
висока плътност

## Значително увеличена клапа за насочване на въздушния поток

Използва се разработената от Fujitsu-General технология за прецизно насочване на въздушния поток. Системата се настройва автоматично според избрания режим за постигане на оптимален въздушен поток. Бързо достигане на комфортна температура в помещението.

### Отопление

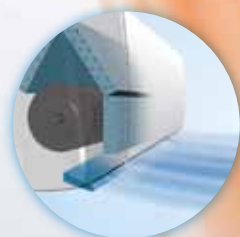


Силният вертикален въздушен поток осигурява мощно отопление и на нивото на пода.

### Охлаждане



Хоризонталният въздушен поток не насочва хладния въздух директно към обитателите на помещението.



# Висока енергийна ефективност през всеки сезон

## Висока сезонна ефективност – A++



Високата сезонна ефективност се постига чрез използването на DC роторен компресор, изцяло правотоков инверторен контрол и високоефективен топлообменник с голяма плътност. Новите модели отговарят на „Клас A++“ по новите стандарти за висока енергийна ефективност.



Топлинният товар варира значително в зависимост от климатичните условия и сезона. SEER и SCOP са новите, налагащи се стандарти, отчитащи реалните параметри на работа през цялата година.

\*: SEER=Сезонен Коефициент на Енергийна Ефективност  
SCOP=Сезонен Коефициент на производителност

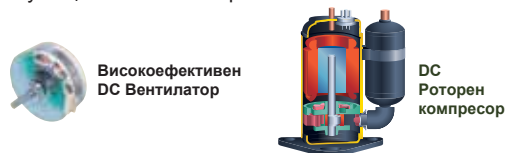
## Многоредов топлообменник с голяма плътност

Вътрешно тяло: оборудвано с многоредов топлообменник с голяма плътност за повишаване на ефективността при охлаждане и отопление.



## ALL DC All DC inverter technology

DC инверторното управление намалява електрическите загуби и оптимизира консумацията на ел.енергия.

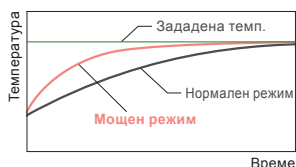


# Допълнителен комфорт



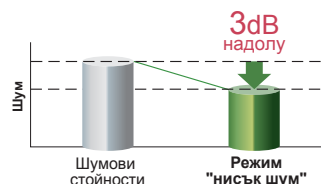
## Режим Мощен

Работа при максимален въздушен поток и скорост на компресора с цел бързото осигуряване на комфорт в помещението.



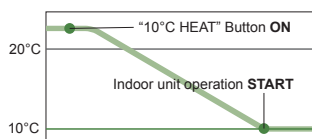
## Режим на работа при ниско ниво на шума

От дистанционното управление може да бъде избран режим "нисък шум" на външното тяло.



## 10°C отопление

Функцията не позволява температурата в помещението да падне под 10°C.



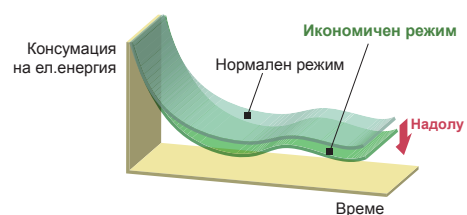
За ASHG07 / 09 / 12LMCA

# Контрол на енергийната ефективност



## Икономичен режим на работа

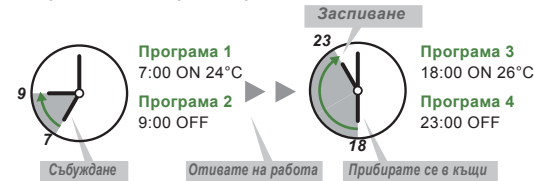
Режим с намален разход на електроенергия. Тази функция може да бъде избрана от дистанционното управление, това става чрез намаляване на максималния ток.



## Таймер „Програма“

Цифровият таймер дава възможност за избор на една от следните четири възможности в определен час: „Включване“, „Изключване“, „Включване → изключване“, „Изключване → включване“.

Настройка на таймера за определен ден.

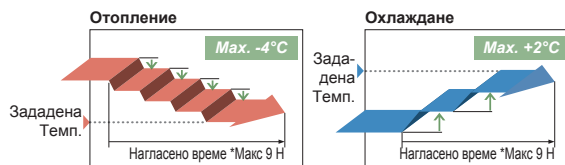


## Таймер програма „Сън“

Микропроцесорът автоматично и постепенно променя температурата в помещението в цел да осигури спокоен сън на обитателите през нощта.

## Тънък и елегантен дизайн

Тънкото безжично дистанционно има голям LCD екран и е снабдено с отварящ се капак, който прикрива допълнителните функционалности на климатика.



\*Настройки на таймера за сън : 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 9 H

### Възможни Екстри

• Високотехнологично жично дистанционно управление (по избор): UTY-RVNYM **NEW**



#### Седмичен Програматор:

- Възможност за до 8 различни дневни настройки. (Вкл./Изкл., режим, температура)
- 2 Възможности за предварително задаване Зимни / Летни режими.

#### Автоматичен контрол на температурата:

- Автоматично връщане на предварително зададен режим на работа при смяна на сезоните.
- Възможността за прехвърляне на режимите от един в друг може да се разминава от 30 до 120 минути.

#### Задаване на температурен диапазон Горен / Долен може да бъде зададен:

- Обхватът на зададените температури може да бъде настроен предварително в режим (Охлаждане / Отопление / Автоматичен)

• Жично Дистанционно Управление: UTY-RNNYM

• Опростено дистанционно Управление: UTY-RSNYM

• Коммуникационен комплект: UTY-XCBXZ2

• Външен конекторен кит: UTY-XWZXZ5



ASHG07LMCA ASHG09LMCA ASHG12LMCA ASHG14LMCA



Безжично Дист. Упр. 3а ASHG07/09/12LMCA 3а ASHG14LMCA



**ОБЯСНЕНИЯ НА СИМВОЛИТЕ**

- Управление „i-PAM“:** I-PAM инвертор контрол е технология, която намалява загуба от регулирането на отоплителната крива и по-добра синусоидална форма на сигнала
- Вертикално реене:** Служи за автоматично насочване на въздушния поток нагоре и надолу.
- Автоматично регулиране на въздушния поток:** Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението
- Автоматично рестартиране:** В случай на временно прекъсване на захранването климатикът автоматично ще се рестартира в същия работен режим, в който е бил преди, след като захранването бъде възстановено.
- Автоматично превключване:** Уредът автоматично превключва от режим на отопление в режим на охлаждане и обратно въз основа на температурната настройка и стайната температура.

- Филтърен индикатор:** Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.
- Йонно-дезодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот:** Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.
- Ябълково-катехинов филтър:** Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на извлечен от ябълки полифенол.
- Миеш се панел**

**Технически Характеристики**

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	
	Външно тяло		АОНГ07LMCA	АОНГ09LMCA	АОНГ12LMCA	АОНГ14LMCA	
Честота/Фаза/			230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Мощност	Охлаждане	kW	2.0 (0.5 - 3.0)	2.5 (0.5 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.0 (0.9 - 4.3)	
	Отопление		3.0 (0.5 - 3.4)	3.2 (0.5 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.0 (0.9 - 6.0)	
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.470 / 0.685	0.65 / 0.73	0.97 / 1.02	1.17 / 1.355	
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.26	3.85	3.50	3.41	
	Отопление		4.38	4.38	3.92	3.69	
Коефициент на преобразуване COP	Охлаждане	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 3.5	4.0 / 3.7	
Проектен товар/мощност	Охлаж/Отопл (@-10°C)		7.10	7.00	7.00	6.70	
Сезонен енергиен коефициент SEER	Отопление	W/W	4.10	4.10	4.00	3.80	
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Охлаждане	kW	A++	A++	A++	A++	
	Отопление		A+	A+	A+	A	
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление	A	2.3 / 3.3	3.2 / 3.5	4.6 / 4.8	5.6 / 6.3	
Ток	Охлаждане	kWh/a	99	125	170	209	
	Отопление		786	820	1225	1364	
Годишна консумация	Изушаване	l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25	
			Външно	Високо	45	45	50
	Вътрешно	Високо	60	59	59	60	
			Външно	Високо	58	58	61
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Циркулация на въздуха		m³/h	750 / 1670	750 / 1670	750 / 1830	750 / 1800
	Вътрешно	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	
			kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	Външно	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290	
kg(lbs)			21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)	
Диаметър на тръбите (малка/голяма)			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
Диаметър на дренажната тръба			13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7	
Максимална дължина на тръбите			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Денивация			15	15	15	15	
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Потенциал на глобално затопляне			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	



- Цветовете на продукта може да се различават от цветовете на каталога.
- Спецификацията и дизайна може да бъдат оптимизирани. Моля проверете вашия дистрибутор.

Представител:



ISO 9001  
Certified number : 01 100 79269



ISO 14001  
Certified number : 310102-UK  
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

