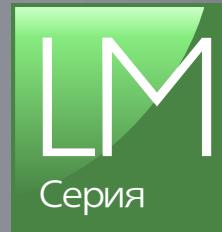




Интелигентен избор в комфорта



FUJITSU GENERAL LIMITED

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

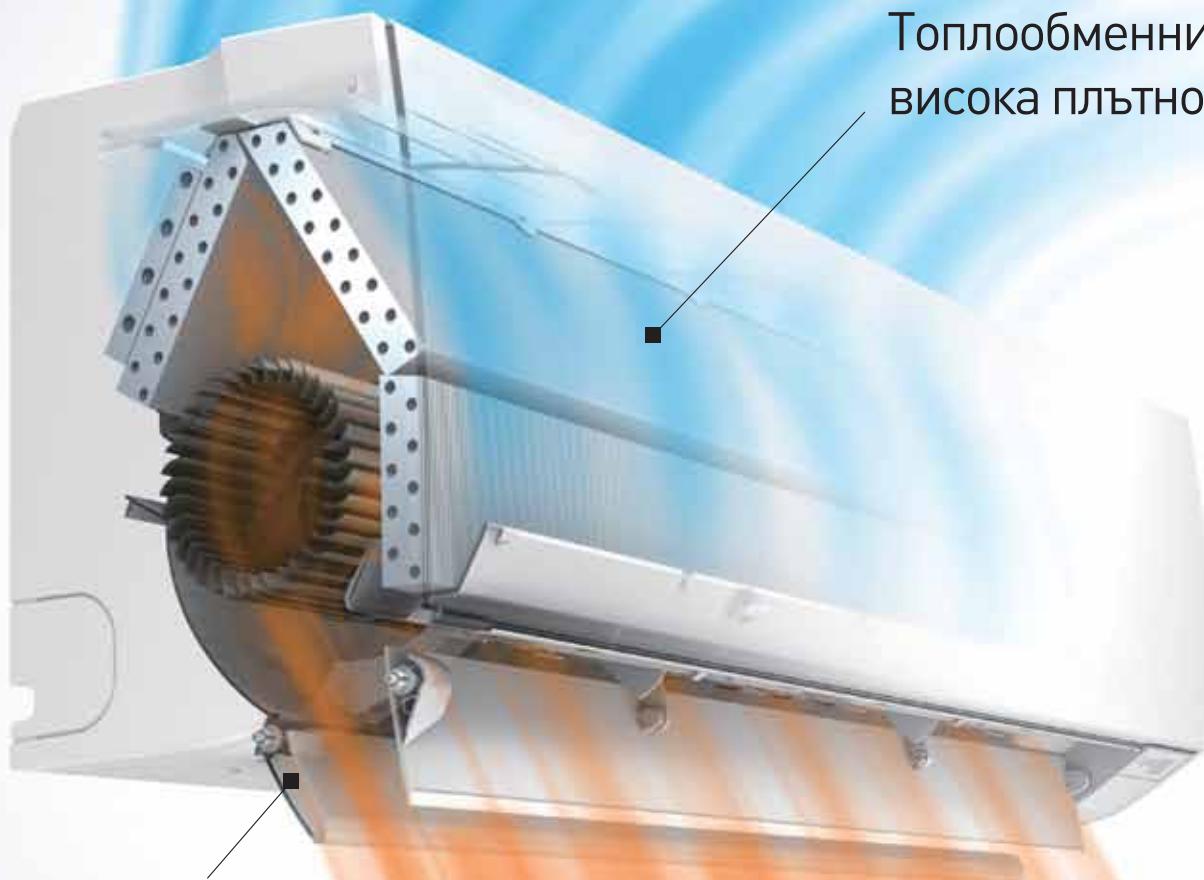
- Прецизно регулиране на ефективността само с едно натискане на бутон от дистанционно управление





Висока ефективност и

технология, осигуряваща комфорт



Топлообменник с
висока плътност

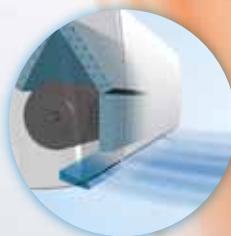
Значително увеличена клапа за насочване на въздушния поток

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, налагачи се стандарти, отчитащи реалните параметри на работа през цялата година.

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



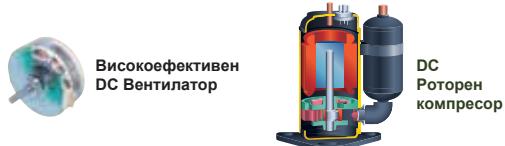
Многоредов топлообменник с голяма плътност

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



ALL DC inverter technology

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

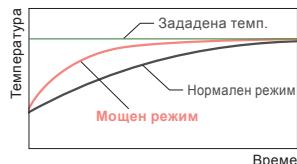


Допълнителен комфорт



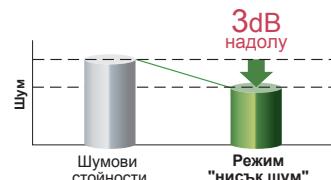
Режим Мощен

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



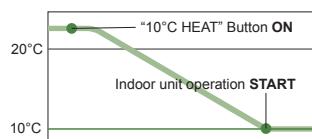
Режим на работа при ниско ниво на шума

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

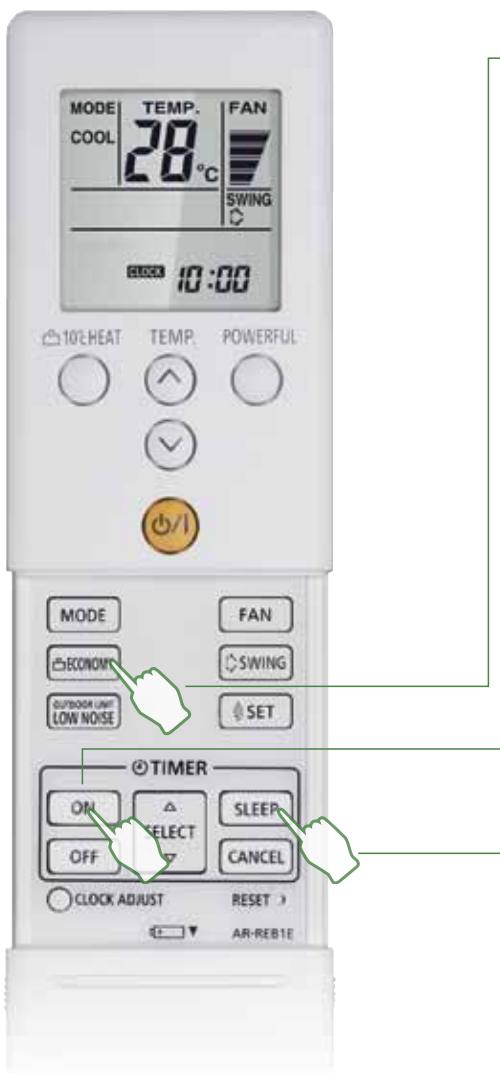


10°C отопление

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

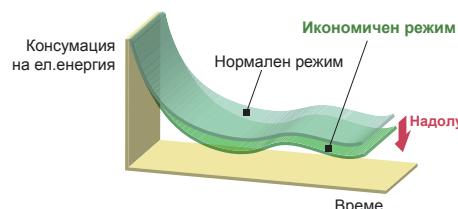


Контрол на енергийната ефективност



Икономичен режим на работа

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



Таймер „Програма“

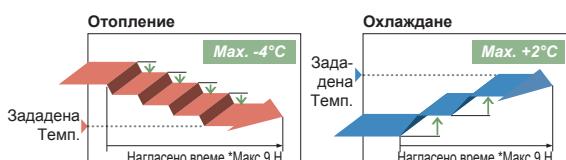
Цифровият таймер дава възможност за избор на една от следните четири възможности в определен час: „Включване“, „Изключване“, „Включване → изключване“, „Изключване → включване“.

Настройка на таймера за определен ден.



Таймер програма „Сън“

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



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

Тънък и елегантен дизайн

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

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.
- Възможност 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

- Комуникационен комплект: UTY-XCBXZ2

- Външен конекторен кит: UTY-XWZXZ5



ASHG07LMCA ASHG09LMCA ASHG12LMCA ASHG14LMCA

Безжично дист. Упр. За ASHG07/09/12LMCA За ASHG14LMCA



ОБЯСНЕНИЯ НА СИМВОЛИТЕ

- i-PAM** Управление „i-PAM”: I-PAM инвертор контрол е технология, която намалява загуба от регулирането на отоплителната крива и по-добра синусоидална форма на сигнала
- Up/Down** Вертикално реене: Служи за автоматично насочване на въздушния поток нагоре и надолу.
- Adjust** Автоматично регулиране на въздушния поток: Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението
- Restart** 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.
- Auto Changeover** Автоматично превключване: Уредът автоматично превключва от режим на отопление в режим на охлаждане и обратно въз основа на температурната настройка и стайната температура.

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

Технически Характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
	Външно тяло		AOHG07LMCA	AOHG09LMCA	AOHG12LMCA	AOHG14LMCA
Честота/Фаза/		V/Ø/Hz	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
Коефициент на преобразуване COP	Отопление		4.38	4.38	3.92	3.69
Проектен товар/мощност	Охлаж./Отопл. (@-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 3.5	4.0 / 3.7
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	7.10	7.00	7.00	6.70
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		4.10	4.10	4.00	3.80
Енергиен клас	Охлаждане	A++	A++	A++	A++	A++
	Отопление	A+	A+	A+	A+	A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	2.3 / 3.3	3.2 / 3.5	4.6 / 4.8	5.6 / 6.3
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	99	125	170	209
	Отопление		786	820	1225	1364
Изсушаване		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		45	45	50	49
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	Високо	60	59	59	60
	Външно		58	58	61	63
Циркулация на въздуха	Вътрешно / Външно	m³/h	750 / 1670	750 / 1670	750 / 1830	750 / 1800
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	Вътрешно	mm	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)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Диаметър на дренажната тръба		mm	13.8 / 15.8 to 16.7			
Максимална дължина на тръбите		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Денивилация			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
DIN EN ISO 9001
Certificate: 01 100 79269



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
Certified number : 310102-UK

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



GENERAL

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan <http://www.fujitsu-general.bg/>
Copyright© 2013 Fujitsu General Limited. All rights reserved. 3EFLM0-1303E