

Хладилен агент R410A



ТЕНЕН ТИП

Energy		Air-conditioner
Manufacturer		FUJITSU GENERAL LIMITED
Outside unit		FUJITSU
Inside unit		
<b>More efficient</b> 		
Annual energy consumption, kWh in cooling mode		
Cooling output		
Energy efficiency ratio		
Type		
Cooling only		←
Cooling + Heating		←
Air cooled		←
Water cooled		
Heat output		
Heating performance		
Noise		
Further information is contained in product brochures		



**ASY18FA**

Ⓢ 5.40kW / 18,400BTU/h

**ASY18UA**

Ⓢ 5.40kW / 18,400BTU/h

Ⓜ 5.70kW / 19,500BTU/h



3a ASY9UB



3a ASY12UB

Пластмасова кутия на външното тяло

**ASY9UB**

Ⓢ 2.90kW / 9,900BTU/h

Ⓜ 3.05kW / 10,400BTU/h

**ASY12UB**

Ⓢ 3.70kW / 12,600BTU/h

Ⓜ 4.00kW / 13,600BTU/h



## AWY 18FA/18UA/24FA/24UA/ASY18FA/18UA

### Супер тихи

Монтирания "нискошумен ротационен компресор" намалява шума 3dB(A)

"Високо ефективен вентилатор с 3 перки" и "усъвършенстването на движението на въздушния поток" постигат нисък шум в голям по обем въздушен поток чрез намаляване турбулентността по площта на вентилатора, в следствие на стъпаловидна форма на 3-перковия вентилатор (перките са с оловни остриета)



Сегашния 4-перков вентилатор



Високо ефективен 3-перков вентилатор

### Супер Висок EER

EER е подобрен с 30% чрез взаимодействието на R410A и високо ефективния ротационен компресор. (Съгласуван и с R407C)

Високото EER се постига чрез доброто взаимодействие на "високо ефективният вентилатор", "високо ефективният топлообменник" и "високо ефективния компресор". Високото EER за моделите ранк А е съгласно изискванията на Европейската класифицирана схема за икономия на електроенергия.

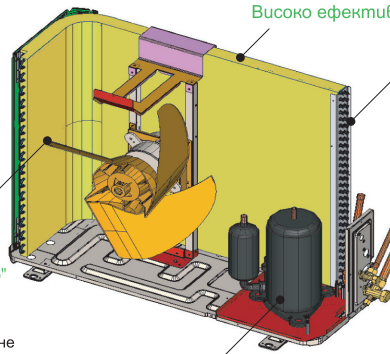
### Конструкция на външното тяло



B650xW830xD320

### Високо ефективен топлообменник

Количеството на хладния агент се намалява от смяната на диаметъра на местата с огъване от 9.53 на 7 mm.



Количеството на добавения хладилен агент се намалява чрез намаляване диаметъра на свързващите тръби от 9.53 на 6.35mm, само за 18,000 BTU.

### "Високо ефективен вентилатор"

15% увеличение на въздушния поток се реализира чрез намаляване на шума (увеличаване капацитета на топлообменника)

### Високо ефективен компресор

Охлаждаща мощност или Отоплителна мощност EER = консумация на ел.енергия

## ➤ Кратка характеристика

Тип	Модел	Нагоре/надолу движещи се клапи	Супер тиха работа	Супер мощност	Отнемане на влага	Двупосочност	Автоматично затварящи се клапи	Автоматична настройка на въздушния поток	Автоматичен рестарт	Таймер "сън"	Автоматична смяна на режим	Програмируем таймер	Седмичен таймер	Писъчиране към канал за прясен въздух	Писъчиране към канал за прясен въздух
Стенен тип	ASY 9UB/12UB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY 18FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY 18UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## ► Легенда

### Супер тиха работа

Дори при максимална скорост на вентилатора, се осигурява безшумна работа

### Супер мощност

Подобренят по ефективност компресор и топлообменник създават бързо комфорт във вашето помещение

### Отнемане на влага

Климатизаторът ефективно изсушава въздуха

### Нагоре/надолу движещи се клапи

Тези клапи се движат автоматично нагоре/надолу

### Двупосочност

Клапите насочват автоматично въздушния поток в хоризонтална и вертикална посока

### Автоматични клапи

Положението на клапите се определя автоматично в зависимост от режима на работа. Възможно е също така положението на клапите да се настрои с дистанционно управление.

### Автоматично затварящи се клапи

Клапите се затварят автоматично при изключване на климатизатора и се отварят при включването му.

### Автоматична настройка на въздушния поток

Микрокомпютър настройва автоматично въздушния поток, за да съответства ефективно на промяната в стайната температура

### Автоматичен рестарт

При временно спиране на ел.захранването, и след възстановяването му, климатизаторът ще се включи автоматично на същия режим.

### Таймер "сън"

Микрокомпютър постепенно променя стайната температура, осигурявайки комфортни условия на сън.

### Програмируем таймер

Цифров таймер позволява да се програмира часово включване и изключване на климатизатора

### Автоматична смяна на режим

Климатизаторът превключва автоматично от отопление на охлаждане и обратно в зависимост от настроената температура и тази в помещението.

### Седмичен таймер

Различните часове за положение ВКЛЮЧЕНО-ИЗКЛЮЧЕНО могат да се програмират всеки ден.

Модел No.	Вътрешно тяло		ASY9UB	ASY12UB	ASY18FA	ASY18UA
	Външно тяло		AOY9UB	AOY12UB	AOY18FA	AOY18UA
Клас			A	A	A	A
Мощност	Охлаждане	kW	2.90	3.70	5.40	5.70
		Отопление	3.05	4.00	—	5.70
	Охлаждане	BTU/h	9,900	12,600	18,400	19,500
		Отопление	10,400	13,600	—	19,500
Изсушаване на въздуха	l/h		1.3	1.9	2.0	2.0
Дебит на циркулиращия въздух	Вътрешно тяло	m <sup>3</sup> /h	600	700	950	950
	Външно тяло	m <sup>3</sup> /h	1,470	1,710	3,200	3,200
Захранващо напрежение	V/φ/Hz		230 / 1 / 50			
Ток	Охлаждане	A	3.7	5.0	7.3	7.0
		Отопление	3.3	4.6	—	7.0
Консумирана мощност	Охлаждане	kW	0.84	1.13	1.66	1.66
		Отопление	0.75	1.04	—	1.58
ЕЕР	Охлаждане	kW/kW	3.45	3.27	3.25	3.25
		Отопление	4.07	3.85	—	3.61
Размери ВxШxД	Вътрешно тяло	mm	275 x 790 x 215			320 x 1,120 x 220
		kg(lbs)	9(20)			16(35)
Тегло нето	Външно тяло	mm	535 x 695 x 250	535 x 780 x 250	650 x 830 x 320	
		kg(lbs)	30(66)	35(77)	51(112)	52(114)
Начин на свързване		Flare				
Размери на свързващите тръби (малък/голям)	mm		6.35 / 9.52		6.35 / 15.88	
Максимална дължина на тръбите	m		15			
Допустима генивелация	m		8			
Допустим обхват на външната температура	Охлаждане	°C	21 ~ 43		-5 ~ 43	
		Отопление	-20 ~ 24		-20 ~ 24	
Хладилен агент		R410A				

● Охлаждащата и отоплителната мощност са дадени при следните условия:

Охлаждане	Вътрешна t. : 27°C DB/19°C WB
Външна t.	: 35°C DB/24°C WB

Отопление	Вътрешна t. : 20°C DB
Външна t.	: 7°C DB/6°C WB

**FUJITSU GENERAL LIMITED**  
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan



ISO 9001 Certified number: 09 100 89394 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.  
ISO 14001 Certified number: 09 104 9245 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.  
ISO 9001 Certified number: 09 100 79269 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.  
ISO 14001 Certified number: 104992 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.