

- 2 Стаи : AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2
- 3 Стаи : AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3
- 4 Стаи : AOYG30LAT4
- 8 Стаи : AOYG45LBT8



2 стаи

3 стаи

4 стаи

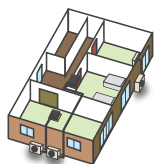
8 стаи

За Мулти 2,3,4 стаи

Компактен монтаж

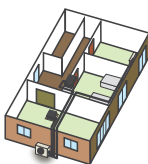
Голям брой вътрешни тела могат да бъдат свързани към едно външно тяло с голяма дължина на тръбното трасе.

Единични системи



3 външни тела

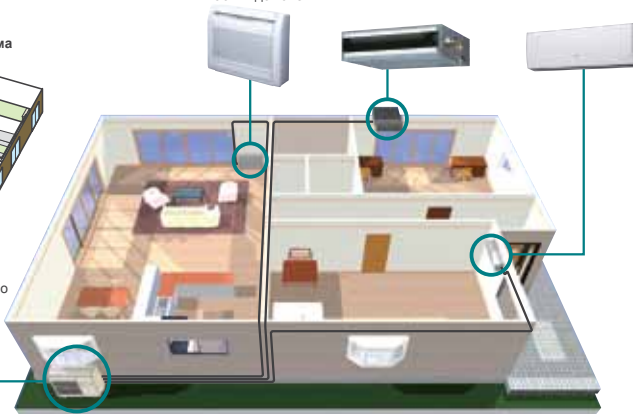
Мулти система



1 външно тяло

Широка гама от вътрешни тела

8 типа, 28 модела с обхват в мощността от 2 до 7 кВт. Това дава възможност да бъдат удовлетворени изискванията както на големи магазини и хотели, така също и на частни домове.



Различни възможности за монтаж

Максимална дължина на тръбите 70m (AOYG30LAT4), максимална дивелвация 15m. Мултисистемите могат да бъдат монтирани в сгради с няколко етажа или едноетажни постройки с много помещения.



За Мулти 8 стаи

Висока енергийна ефективност и компактно външно тяло

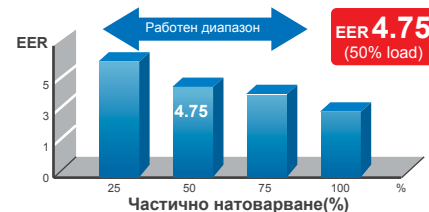


Иновативна технология

- Високоэффективна голяма вентилаторна перка
- Малеък DC инверторен мотор на вентилатора
- Топлообменник с намалени компактни размери и висока плътност на тръбите
- Високоэффективен DC двойно роторен компресор с висока производителност, ниско ниво на шум и голяма мощност

Високи стойности на сезонните коефициенти

Действителната ефективност се определя при различни външни температури в зависимост от времето и сезона, имайки предвид за мултисистемите, че не всички вътрешни тела работят през цялото време. Така при над 90% от работното време на системата, климатичите работят на частична мощност, а не на номиналната мощност. Имайки това предвид, тези мулти системи са направени на базата на действителното използване на климатичите, за да бъдат максимално енергоспестяващи. Така са постигнати и драстично подобрените коефициенти за енергийна ефективност.



Бързо постигане на комфортната температура



Възможности за свързване на вътрешните тела с външните тела

Външно тяло	Тип		2 стаи		3 стаи		4 стаи	8 стаи
	Модел		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
Мощност (kW)	Охл.		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Отопл.		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Вътрешно тяло	BTU	kW	Външно тяло							
			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8	AOYG45LBT8	AOYG45LBT8
 ASYG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
 ASYG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
 ASYG07/09/12/14LU	14000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ASYG18/24LF	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
 AGYG09/12/14LV	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	
 AUYG07/09/12/14/18LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 ABYG14/18LV	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 ARYG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	

Възможности на вътрешните тела

Вътрешно тяло	Up/Down	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT 10°C	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W.S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12LJ	●		●	●	●	●			●		●	●		○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LM	●		●	●	●	●			●	●	●	●		○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF		●	●	●	●	●			●		●	●		○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●		●	●	●	●			●		●	●		○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●	●	○	○	●		●	●		○	●	●	●	●
ABYG14/18LV		●	●	●	●	●			●		●	●		○	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	○		●	●	●	○	○	○	●		○	○		●	●	●	●	●

○ : Опция

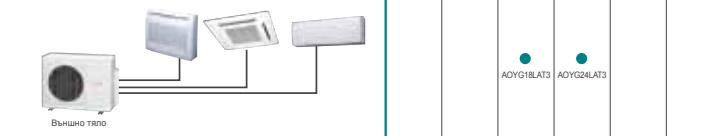
Мулти сплит системи

Модел	Мощност					
	14	18	24	30	45	
Мощност охлаждане (kW)	4	5	6.4	6.8	8	14

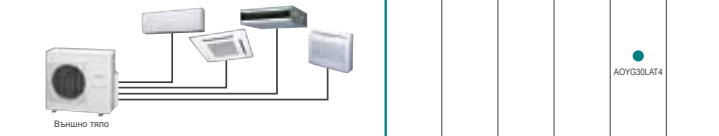
2 Стаи до 2 тела



3 Стаи до 3 тела



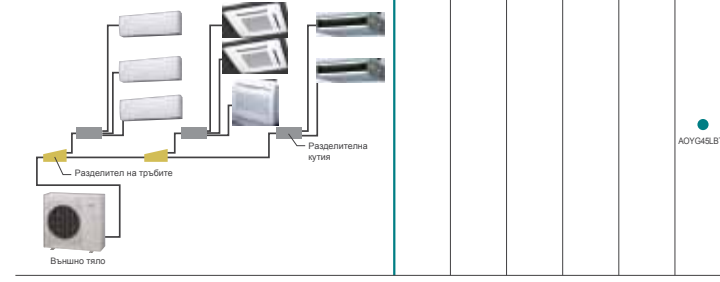
4 Стаи до 4 тела



Мулти сплит системи

Модел	Мощност					
	14	18	24	30	45	
Мощност охлаждане (kW)	4	5	6.4	6.8	8	14

8 Стаи до 8 тела

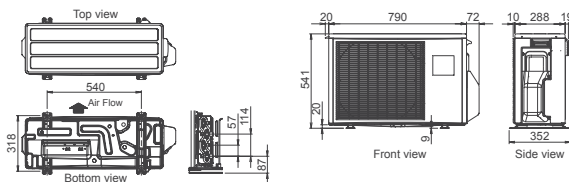


- Забелужка: 1. 2 стаи : Възможност за свързване на 2 вътрешни тела.
 AOYG 14LAC2 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 4.0kW до 6.2kW.
 AOYG 18LAC2 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 4.0kW до 7.0kW.
2. 3 стаи : Възможност за свързване на 2 до 3 вътрешни тела.
 AOYG 18LAT3 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 4.0kW до 8.5kW.
 AOYG 24LAT3 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 4.0kW до 10.5kW.
3. 4 стаи : Възможност за свързване на 3 до 4 вътрешни тела.
 AOYG 30LAT4 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 7.9kW до 14.4kW.
4. 8 стаи : Възможност за свързване на 2 до 8 вътрешни тела.
 AOYG45LB8 : Максимална мощност на присъединените вътрешни тела от 11.2kW до 18.2kW.

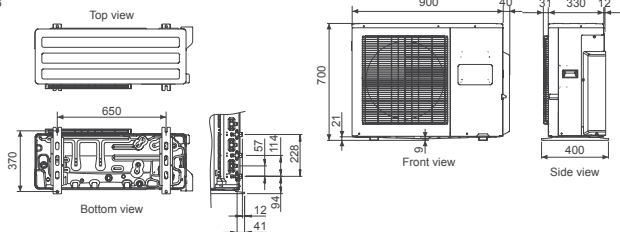
Размери на модели за 2,3,4 стаи

(Unit : mm)

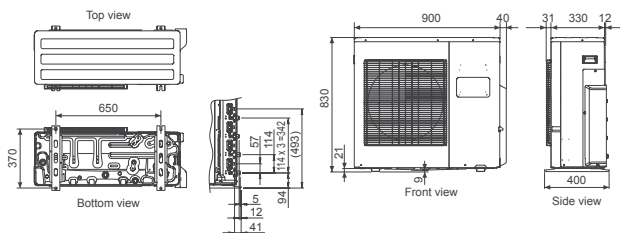
Модели:AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



Модели:AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



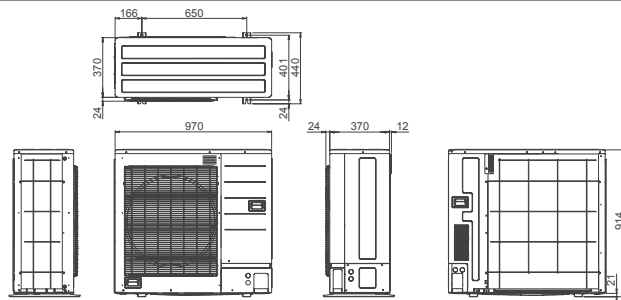
Модели:AOYG30LAT4



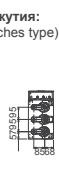
Размери на модел за 8 стаи

(Unit : mm)

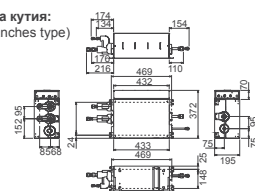
Външно тяло:AOYG45LB8



Разпределителна кутия:
UTP-PY03A (3 branches type)



Разпределителна кутия:
UTP-PY02A (2 branches type)



Легенда



Нагоре/надолу движещи се клапи

Автоматично движещи се клапи нагоре и надолу.



Двупосочност

Клапите насочват автоматично въздушния поток в хоризонтално и вертикално направление.



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. захранване, и след възстановяването му, климатизатора ще се включи автоматично на същия режим.



Автоматична смяна на режим

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



Канал за пресен въздух



Свързване с въздуховод



Режим 10° отопление

Температурата в помещението може да бъде зададена да не пада под 10 C за да не стане много студено когато ви няма.



Пресен въздух

Пресният въздух се взема с помощта на вентилатора на външното тяло.



Икономичен режим

Ограничава максималното водно напрежение и така намалява консумацията на ел. енергия.



Таймер "сън"

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



Програмируем таймер

Цифров таймер позволяващ да се програмира часово включване и изключване на климатизатора.



Седмичен + връщащ таймер

Седмичният и връщащият таймер могат да задават температурата за два времеви диапазона и за всеки ден от седмицата.



Седмичен таймер

Могат да се програмират различни часове за включване/изключване за всеки ден от седмицата.



Миец се панел



Ябълков антибактериален филтър



Дълготраен йонизиращ и дезодориращ филтър



Индикация за филтъра

Индикация с лампа, кога трябва да се чисти филтъра.



Работа на максимална мощност

Работа на максимална мощност и максимална скорост на компресора. Това дава възможност за бързо охлаждане или отопление на помещението до комфортна температура.

Техническа спецификация (2 стаи, 3 стаи, 4 стаи)

Модел	Външно тяло	АОYG14LAC2	АОYG18LAC2	АОYG18LAT3	АОYG24LAT3	АОYG30LAT4	
Захранване	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Мощност (min-max)	Охлаждане	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~8.5)	8.0(3.5~10.1)	
	Отопление	4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~8.0)	8.0(2.0~8.8)	9.6(3.7~12.0)	
EER	Охлаждане	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60	
	Отопление	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00	
Звуково налягане (High)	Охлаждане	47	50	46	48	50	
	Отопление	49	51	47	49	51	
Звукова мощност (High)	Охлаждане	61	63	65	68	68	
	Отопление	63	64	67	70	70	
Размери В x Ш x Д Тегло	mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
	kg(lbs)	37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)	
Свързващи тръби	Диаметър на свързващите тръби	малки (течност)	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x4 (*Ø6.35x3, Ø9.52)	
		големи (газ)	Ø9.52x2	Ø9.52x2 (*Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 (*Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 (*Ø9.52x3, Ø12.7) (*Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)	
	Максимална дължина	Общ/отделно	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Максимална денивелация	между външното и всяко вътрешно тяло между вътрешни тела	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10
Работен диапазон	Охлаждане Отопление	10~46 -15~24	10~46 -15~24	-10~46 -15~24	-10~46 -15~24	0~46 -15~24	
Хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* свързва се с преходник.

Техническа спецификация (8 стаи)

Модел	АОYG45LBT8	
Максимален брой вътрешни тела за свързване	8	
Капацитет на вътрешните тела	Охлаждане	kW
Захранване	V/ Ø/Hz	230/1/50
Номинална мощност	Охлаждане	kW
	Отопление	kW
Консумирана мощност	Охлаждане	kW
	Отопление	kW
Дебит на възд. поток	Охлаждане	m³/h
	Отопление	m³/h
Ниво на звуковото налягане	Охлаждане	dB(A)
	Отопление	dB(A)
Топлообменник	Plate fin coil	
Размери В x Ш x Д Тегло	mm	914 x970x370
	kg(lbs)	98 (217)
Свързващи тръби (малка/голяма)	mm	
Макс. дължина на тръбите	m	
Макс. денивелация (O.U ~ I.U)	m	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB
	Отопление	°CDB
Хладилен агент	R410A	

Модел Branch box (разпределителна кутия)	UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Брой вътрешни тела за свързване	от 1 до 3 тела		от 1 до 2 тела	
Захранване	1Ø 230V ~50Hz		1Ø 230V ~50Hz	
Обхват на напрежението	198-264V		198-264V	
Консумирана мощност	W	10	10	
Максимален ток	A	0.05	0.05	
Размери (ВxШxД)	mm		mm	
Тегло	kg		kg	
Свързващи тръби	размер	течност	Основен: 9.52x1, Разклонителен:6.35x3	
		газ	Основен: 15.88x1, Разклонителен:12.7x3	
	Метод на свързване	На заварка		На заварка