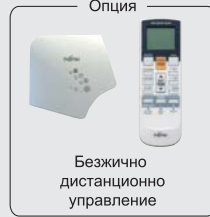


Мощен равномерен въздушен поток и тиха работа



Кабелно дистанционно управление



Опция

Безжично дистанционно управление

Компактно външно тяло



CLASS ALL DC
A DC
AUYA30LB

CLASS ALL DC
A DC
AUYA36LB

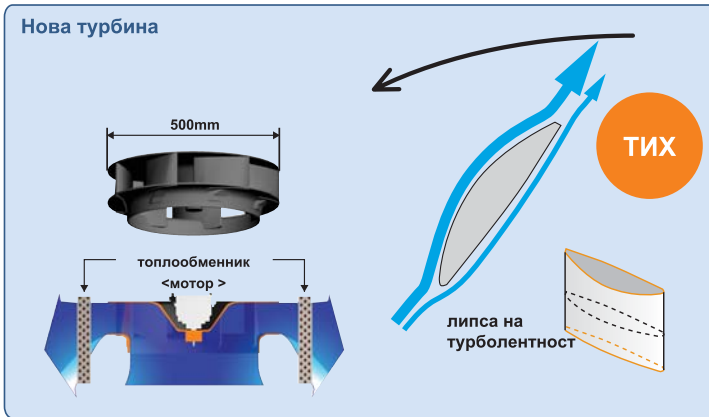
CLASS ALL DC
A DC
AUYA45LA

AUYA54LU

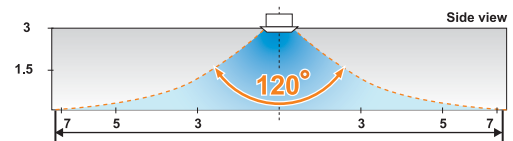
Новата турбина на вентилатора позволява по-мощен и равномерен поток в пространството и по-малък шум

Мощен и равномерен въздушен поток и тиха работа

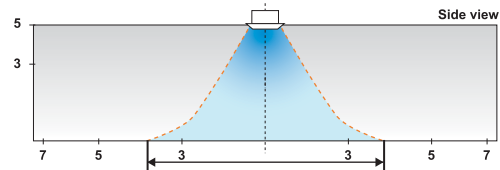
Благодарение на новата турбина се постига мощен въздушен поток, разпределен равномерно при ниски нива на шума.



разпределение на въздушния поток при насочени настрани клапи

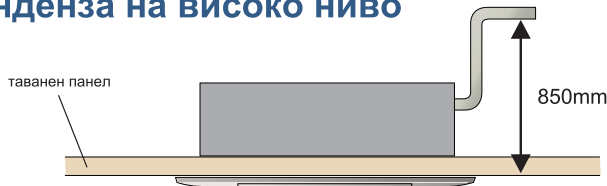


разпределение на въздушния поток при насочени надолу клапи



графиките са при скорост на въздуха 2 m/s

Възможност за отвеждане конденза на високо ниво

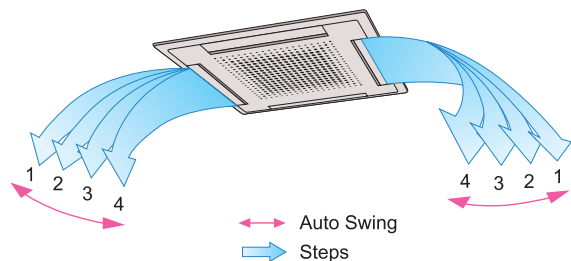


Ниско ниво на шума

Скорост на вентилатора	Ниво на шум	
	30 type	36 type
Висока	40dB	43dB
Средна	38dB	38dB
Ниска	36dB	36dB
Тиха	32dB	32dB

Комфортен въздушен поток

4 степени на насочване и автоматичен режим

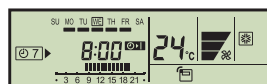


Седмичен таймер

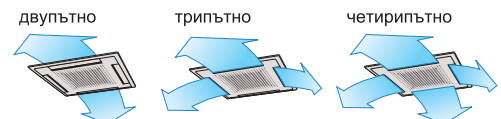
Позволява настройка за включване и изключване 2 пъти дневно всеки ден от седмицата



Лесен за разбиране дисплей

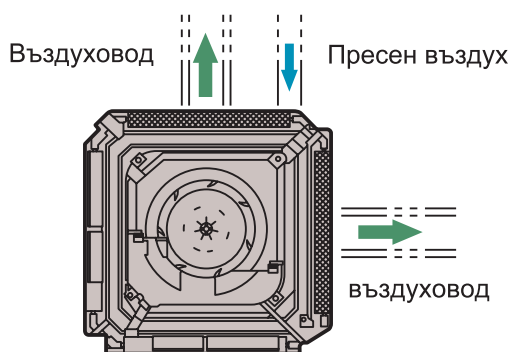


Възможност за двупътно, трипътно и четирипътно разпределение на въздуха

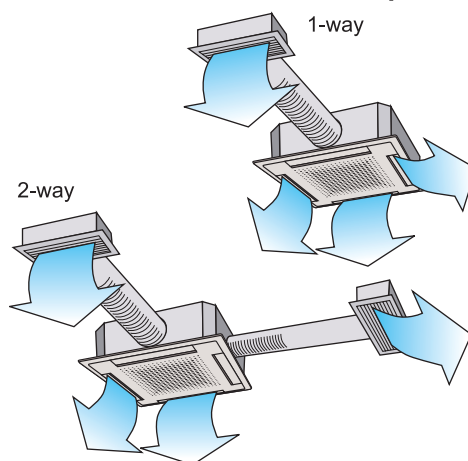


Възможност за присъединяване на въздуховод

Пресният въздух ще влиза през отвори



Кондиционираният въздух се подава чрез въздуховодите и клапаните на климатизатора



Легенда



V-PAM електронен контрол



Нагоре/надолу движещи се клапи

Автоматично движещи се клапи нагоре и надолу.



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.



Възможност за свързване във въздуховод



Канал за пресен въздух



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.



Седмичен + връщач таймер

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



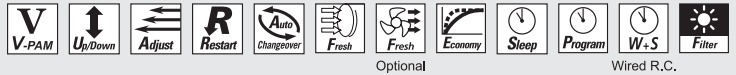
Индикация за филтъра

Индикация с лампа, кога трябва да се чисти филтъра.

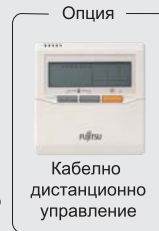
Технически характеристики

Модел No.	Indoor Unit		AUYA30LB	AUYA36LB	AUYA45LA	AUY44LU
Данни	Outdoor Unit		AOYA30LB	AOYA36LB	AOYA45LA	AOY44LU
Захранващо напрежение	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	8.50	10.00	12.50	13.30
	Отопление		10.00	11.20	14.00	16.00
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	2.65/2.77	3.11/3.02	3.89/3.77	5.45/4.95
EER - енергиен клас	Охлаждане	W/W	3.21-A	3.21-A	3.21-A	2.44
COP - енергиен клас	Отопление		3.61-A	3.71-A	3.71-A	3.23
Ток	Охлаждане/Отопление	A	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	23.8/21.6
Изушаване на въздуха	l/h		2.50	3.50	4.50	5.50
Шум (вътрешен)	Охлаждане	N/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	52/47/42/39	50/48/45
Шум (външен)	Охлаждане					
Дебит на циркулация	Вътрешен/Външен	m³/h	1600/3600	1800/4000	1750/6600	1700/6600
Размери В x Ш x Д Тегло	Вътрешени/Грил	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	296x830x830/ 30x940x940	296x830x830 30x940x940
		kg(lbs)	26(58)/ 5.5(12)	26(58)/ 5.5(12)	32(70)/ 7(16)	33(72)/ 7(16)
	Външни	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	62(136)	62(136)	98(216)	105(231)
Р-ри на свързващите тръби(малък/голям)	mm		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Д-р на дренажната тръба (вътрешен/външен)	mm		22.0/25.6	22.0/25.6	32.0/37.0	32.0/37.0
Максимална дължина на тръбите	m		50	50	50	70
Допустима денивелация	m		30	30	30	30
Допустим обхват на външната температура	Охлаждане	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~43
	Отопление		-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Хладилен агент			R410A	R410A	R410A	R410A
Грил			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W		

Мощен равномерен въздушен поток и тиха работа



Безжично дистанционно управление.



Опция

Кабелно дистанционно управление



For AUZF12/14LA



For AUZF18LA/AUYA24LB

Компактно външно тяло



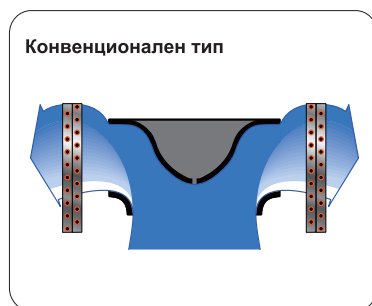
CLASS ALL
A DC
AUZF12LA

CLASS ALL
A DC
AUZF14LA

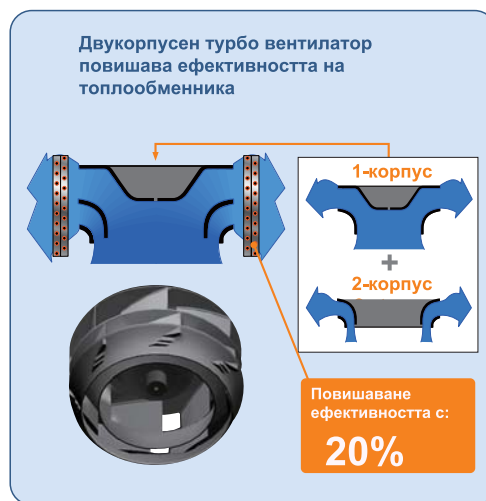
CLASS ALL
A DC
AUZF18LA

CLASS ALL
A DC
AUYA24LB

Двукорпусен тубро вентилатор - За първи път в света



Конвенционален тип



Двукорпусен тубро вентилатор повишава ефективността на топлообменника

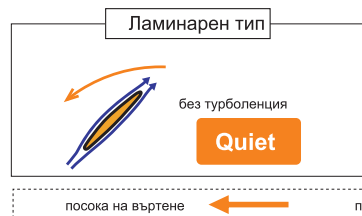
1-корпус
+
2-корпус

Повишаване ефективността с:
20%



Тиха работа

Оптимизиране формата на перките ламинарен тип и броят им е 7

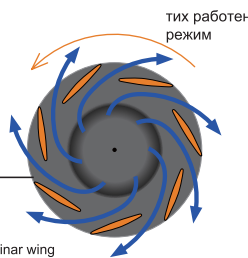


Ламинарен тип

без турбуленция

Quiet

Adoption of laminar wing



тих работен режим

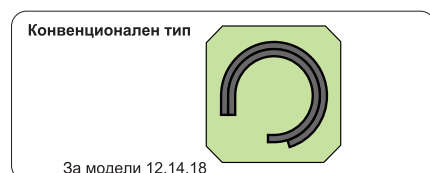
посока на въртене

посока на въздуха

Върхов клас на тиха работа в охлаждащ режим

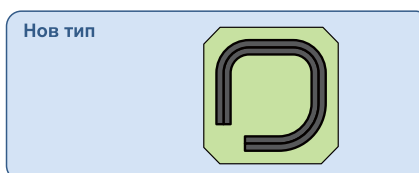
Скорост на вентилатора	Ниво на шума			
	12 type	14 type	18 type	24 type
Висока	37dB	38dB	38dB	49dB
Средна	34dB	34dB	34dB	44dB
Ниска	30dB	30dB	30dB	36dB
Тиха	27dB	27dB	26dB	30dB

Високо ефективен топлообмен

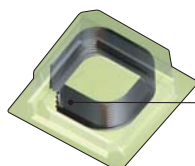


Конвенционален тип

За модели 12,14,18



Нов тип

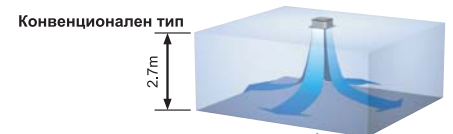


топлообменник във вътрешното тяло

площта на топлообменника се увеличава с 30 %

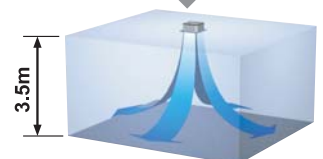
30%UP

Работи високо ефективно при разстояние от пода до 3,5 м.



2.7m

Нов тип



3.5m

Лесна поддръжка

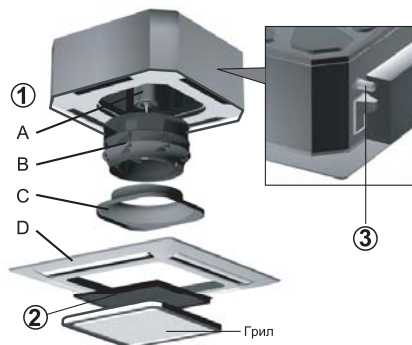
① Лесно се достига до мотора

- A : Вентилаторен мотор
- B : Двукорпусен турбо двигател
- C : Дифузор
- D : Панел

② Дълготраен филтър

- стандартно обслужване

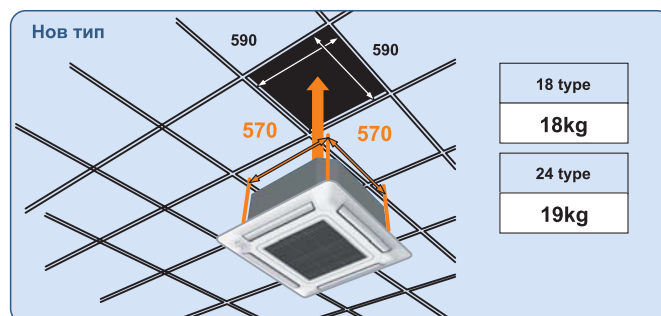
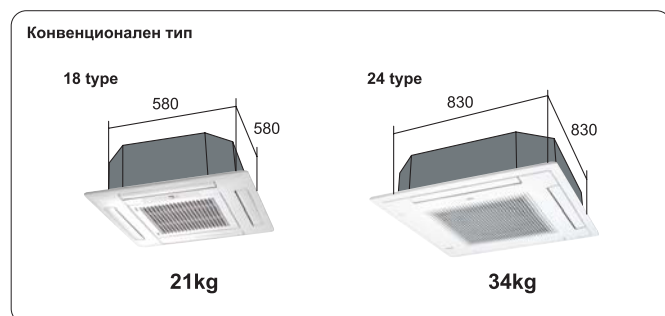
③ Лесна проверка на дренажната система



Компактен дизайн

За първи път в света модел 24 в категорията на компактните касети

(Удобен монтаж в окачен таван с размери 600 x 600 mm)



Легенда

V-PAM електронен контрол

Нагоре/надолу движещи се клапи

Автоматично движещи се клапи нагоре и надолу.

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

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 + връщач таймер

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

Индикация за филтъра

Индикация с лампа, кога трябва да се чисти филтъра.

Технически характеристики

Данни	Модел No.	Вътрешно тяло					
		Външно тяло	AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LA	AUYA24LB	
		Външно тяло	AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LA	AOYA24LA	
Захранващо напрежение		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Мощност		Охлаждане	kW	3.50	4.30	5.20	7.10
		Отопление	kW	4.10	5.00	6.00	8.00
Консумирана мощност		Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
EER - енергиен клас		Охлаждане	W/W	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
COP - енергиен клас		Отопление	W/W	3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Ток		Охлаждане/Отопление	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7
Изушаване на въздуха		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7	
Шум (вътрешен)		Охлаждане Н/М/Л/О	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Шум (външен)		Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52
Airflow (High)		Вътрешно/Външно	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Размери H x W x D Weight		Вътрешни/ Грил	mm	245×570×570/ 50×700×700	245×570×570/ 50×700×700	245×570×570/ 50×700×700	245×570×570/ 50×700×700
			kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	17(37)/2.6(6)
		Външни	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
			kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)	44(97)
Р-ри на свързващите тръби(малък/голям)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	
Д-р на дренажната тръба(вътрешен/външен)		mm	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	
Максимална дължина на тръбите		m	25	25	25	30	
Допустима денивелация		m	15	15	15	20	
Допустим обхват на външната температура		Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
		Отопление	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Хладилен агент			R410A	R410A	R410A	R410A	
Грил			UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	