



КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ

ИНТЕЛИГЕНТЕН ИЗБОР В КОМФОРТА

Енергоспестяване и екология

Все повече се задълбочават проблемите, свързани с опазването на околната среда и глобалното затопляне. Като един от водещите световни производители групата Fujitsu General осъзнава ролята си в развитието на стабилно икономическо общество и я поставя като основна задача в мениджмънта си. Ангажиментът за защита на околната среда се отразява в продажбите, поддръжката, рециклирането и развитието на енергоспестяващите характеристики на изделията им.

Класификация на енергийна ефективност

Според новите Европейски директиви класификацията за енергийна ефективност на климатичните инсталации за дома е задължителна. Целта е да се осигури на потребителя точна информация за икономичността на изделията и да го мотивира да ползва продукти, които не увреждат околната среда. Енергийните етикети се прилагат към всяко изделие. Клас „А“ е с най-висока енергийна ефективност.

Енергиен етикет

Енергия		Климатизатор	Продукт
Производител Външно устройство Вътрешно устройство		GENERAL AO-*** AS-***	Модел
По-ефективен По-ниско ефективен		А	Енергиен клас Седем степени енергийна ефективност от А до G.
Годишна консумация на енергия (kWh) в режим на охлаждане (Действителната консумация на енергия със значение от това как се използва уреждат и от климата)		***	Годишна енергийна консумация Годишната енергийна консумация се изчислява, като се умножи общата консумация по усреднени 500 часа работа годишно в режим охлаждане.
Охлаждава производителност kW		***	Коефициент на енерг. ефект. (EER) По-високият EER коефициент показва по-висока енергийна ефективност.
Хладилен коефициент при пълнен товар (по-висок - по-добър)		***	
Тип		Само охлаждане Охлаждане + отопление Въздушно охлаждане Водно охлаждане	Тип на климатизатора
Топлинна производителност kW		***	Ниво на шум Вътрешно тяло Външно тяло
Енергийна ефективност в режим отопление		А	
Шум (dB(A) на 1 m)		***	
Допълнителна информация се съдържа в техническия проспект БДС EN 255-3:2000/AC:2000 БДС EN 814-3:2000			

Класове

Класовете енергийна ефективност са седем от А до G. Най-ефективният е „А“

Енергийна ефективност в режим **ОХЛАЖДАНЕ**

A	$3.20 < EER$
B	$3.20 \geq EER > 3.00$
C	$3.00 \geq EER > 2.80$
D	$2.80 \geq EER > 2.60$
E	$2.60 \geq EER > 2.40$
F	$2.40 \geq EER > 2.20$
G	$2.20 \geq EER$

Енергийна ефективност в режим **ОТОПЛЕНИЕ**

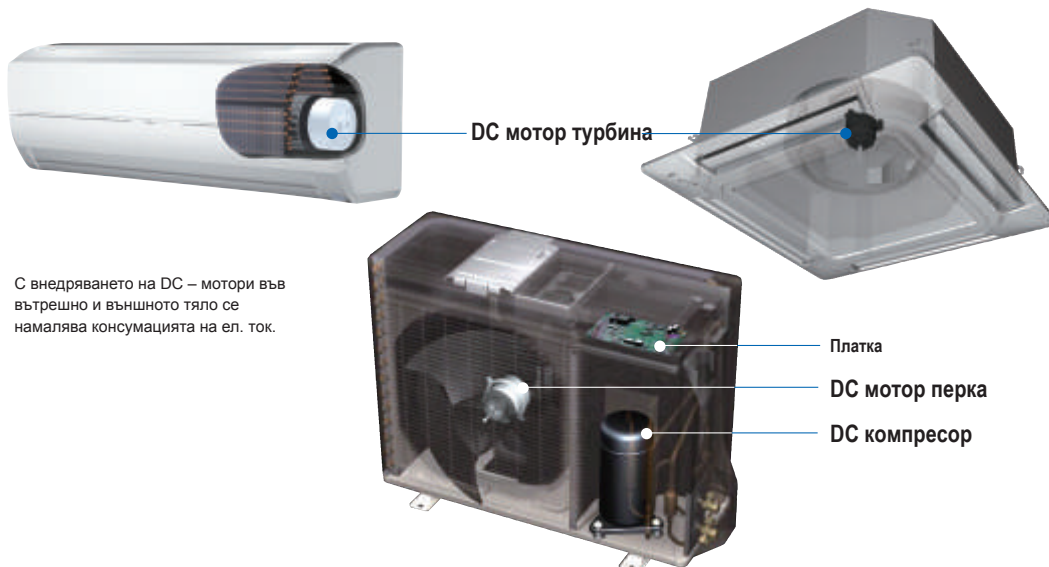
A	$3.60 < COP$
B	$3.60 \geq COP > 3.40$
C	$3.40 \geq COP > 3.20$
D	$3.20 \geq COP > 2.80$
E	$2.80 \geq COP > 2.60$
F	$2.60 \geq COP > 2.40$
G	$2.40 \geq COP$

Класификацията е за сплит и мулти-сплит климатизатори.

ALL DC



ALL DC – технология



СПЛИТ СИСТЕМИ

Единични сплит системи												
Тип	2.0kW	2.6kW	3.5kW	4.1kW	5.3kW	7.1kW	8.8kW	10.6kW	13.2kW	15.8kW	17.6kW	26.4kW
INVERTER Стенно/таванен (Nocria) 6 стр.												
Стенно/таванен 7 стр.												
INVERTER Стенен (Плазма) 8 стр.												
INVERTER Стенен (Компактен) 9,11 стр.												
INVERTER Стенен 10,11 стр.												
Стенен 12 стр.												
INVERTER Подов тип 13 стр.												
INVERTER Касетъчен (Клас А) 17,18 стр.												
INVERTER Касетъчен 19 стр.												
INVERTER Подово/таванен (Клас А) 14 стр.												
INVERTER Подово/таванен 15 стр.												
INVERTER Канален (Клас А) 21 стр.												
INVERTER Канален (Високо напорни) 23 стр.												
INVERTER Канален 22 стр.												
Касетъчен 20 стр.												
Подово/таванен 16 стр.												
Канален 24,25,26 стр.												

Мулти сплит системи INVERTER 27 стр.												
Вътрешно тяло	Стенен	Стенен	Подов	Касетъчен	Канален	Канален	Подово/Таванен	Външно тяло	2 стаи	3 стаи	4 стаи	Леенга I.U. = Вътрешно тяло O.U. = Външно тяло Q _i = Тих * = Още не е окончателно • Техн. характеристики и дизайн подлежат на промяна без предупреждение. Моля, консултирайте се с вашия дилър. • Мощността при Охлаждане/Отопление е в рамките на следните условия: Охлаждане: Вътр. темп. : 27C DB/19C WB, Външна темп. : 35C DB/24C WB Отопление: Вътр. темп. : 20C DB/15C WB, Външна темп. : 7C DB/6C WB
	 ASHA09LA ASHA12LA ASHA14LA ASHA18LA		 AGHF12LA AGHF14LA	 AUHF12LA AUHF14LA AUHF18LA		 ARHF14LA ARHF18LA ARHF22LA	 ABHF18LA ABHF24LA		 AOH24LMAM2	 AOHA24LAT3		

СТЕННО-ТАВАНЕН ТИП

Нова технология - 5-та година без конкуренция
Климатик с автоматично почистващ се филтър



3a AWHZ14/18LB

3a AWHZ24LB

КЛАС **A** ALL **DC**

AWHZ14LB

С 4.20kW/14,300BTU/h
Н 6.00kW/20,500BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

AWHZ18LB

С 5.20kW/17,700BTU/h
Н 6.70kW/22,900BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

AWHZ24LB

С 7.10kW/24,200BTU/h
Н 8.10kW/27,600BTU/h

Автоматично почистване на филтъра **ПЪРВИ! В СВЕТА** *1

Автоматично почистване на филтъра за 2 минути

Автоматичното почистване на филтъра не натоварва общата ел. консумация на климатичната инсталация.

Енергоспестяващо почистване Клас А

При избора на тази функция почистването на филтъра се извършва на всеки 2 седмици.

Стерилизиране

- а** Титановият апатитен филтър* напълно премахва мръсотията и праха
* Дълготрайно действие. Поглъщане на цигарен дим, бактерии и т.н. - 99.99%
- б** Премахване на бактерии и освежаване на въздуха чрез UV (ултравиолетови лъчи)

Уникална технология Висока енергоефективност

- в** Енергоспестяване чрез автоматично почистване на филтъра
Функцията позволява енергоспестяване на повече от 25% за 1 година и предпазва филтрите от замърсяване.

- г** Компютърно проектиран вентилатор осигурява по-широк въздушен поток от този на конвенционалните модели

Новият вентилационен механизъм осигурява плавен въздушен поток и увеличава циркулацията с 10%.



CAE анализ

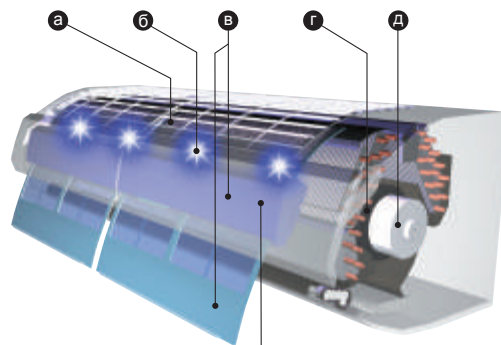
- д** Новият мотор "Axial gap" осигурява висока мощност и ефективност *2

Axial gap метод

Роторните пластинки са монтирани над и под електромагнити.

Особености (Сравнение с конвенционалните модели)

Компактен размер, с 1,5 пъти по-голяма мощност. Повишената ротационна инертност увеличава ефективността с 10%. Специалната технология за симулиране на електромагнитно поле допринася за по-слаба вибрация и по-ниско ниво на шума.

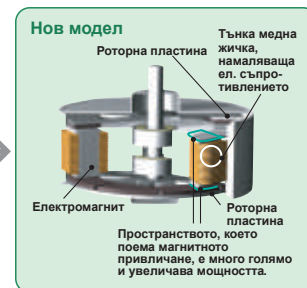


Антибактериална кутия за прах

Мръсотията и прахта се премахват чрез двойни четки. Прахосъбирането е приблизително два пъти повече. Поддържа: Почистване на кутията - веднъж на 2 години.

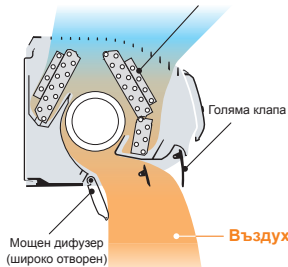
*1: Официално обявено през 9 септември, 2002. "Климатизатори за дома"

*2: Официално обявено през 13 септември, 2004. Като мотор за нашите климатизатори.



"Силен вертикален въздушен поток", осигуряващ мощно отопление и на подово ниво

Увеличен топлообмен



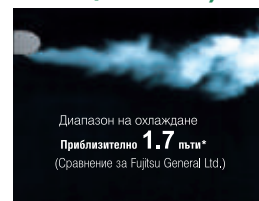
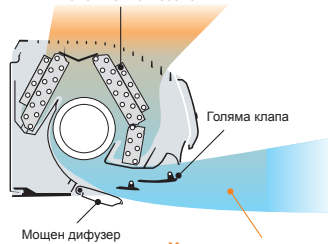
No.1
Отопителен капацитет

* Сравнение с конвенционален модел ASH13PSCCW

Въздухът се насочва право надолу

"Здравословен хоризонтален възд. поток" (хладният въздух не е насочен директно срещу обитателите на помещението)

Увеличен топлообмен



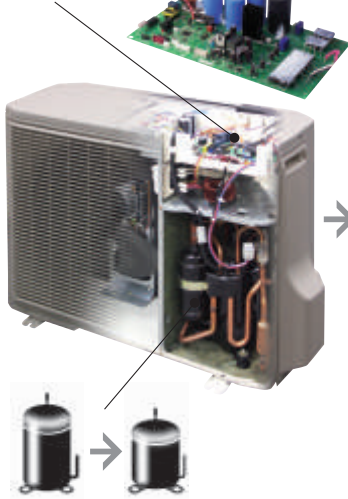
* Сравнение с конвенционален модел ASH13PSCCW

Хоризонтален въздушен поток

V-PAM инверторният компресор увеличава максимално продуктивността и позволява висока мощност и ефективност

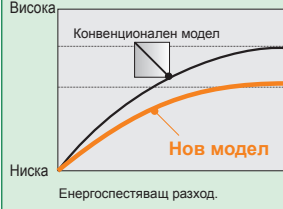
V-PAM

V-PAM технологията прави компресора по-мощен.

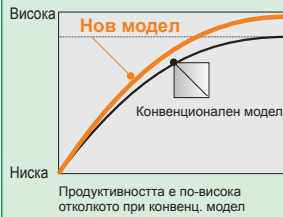


По-малък размер от конвенционалния компресор

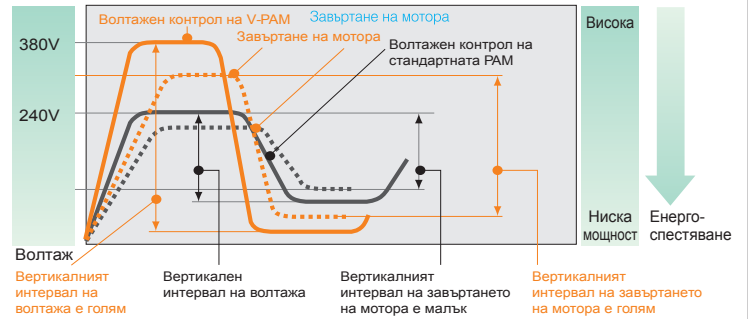
Електро натоварване



Мощност



Сравнение между V-PAM и стандартната PAM.



Конвенционална система

Контролът между икономията на енергията и изходящата мощност е ограничен, защото амплитудата на напрежението и оборотите на вентилаторите е ограничена.

V-PAM

Чрез покачване на волтажа до 380V и по-бързото завъртане на мотора V-PAM технологията постига висока мощност. При достигане на стабилно състояние, моторът започва да се върти по-бавно и намалява волтажа.

Moisture Double Auto flaps Auto Shut flaps Adjust Restart Changeover Sleep Program

3а AWG14UB 3а AWG18UA/18UB/24UB 3а AWG24UA/30UB

КЛАС A

КЛАС A

AWG14UB
C 4.20kW/14,300BTU/h
H 4.60kW/15,700BTU/h

AWG18UA
C 5.40kW/18,400BTU/h
H 5.70kW/19,500BTU/h

AWG18UB
C 5.40kW/18,400BTU/h
H 5.70kW/19,500BTU/h

AWG24UA
C 6.80kW/23,200BTU/h
H 7.40kW/25,300BTU/h

AWG24UB
C 6.80kW/23,200BTU/h
H 7.40kW/25,300BTU/h

AWG30UB
C 7.90kW/27,000BTU/h
H 8.40kW/28,700BTU/h

ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модели										
	Вътрешно тяло	Външно тяло	AWHZ14LB	AWHZ18LB	AWHZ24LB	AWG14UB	AWG18UA	AWG18UB	AWG24UA	AWG24UB	AWG30UB
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	4.20 (0.9~5.3)	5.20 (0.9~5.9)	7.10 (0.9~8.0)	4.20	5.40	5.40	6.80	6.80	7.90
	Отопление		6.00 (0.9~9.1)	6.70 (0.9~9.7)	8.50 (0.9~11.0)	4.60	5.70	5.70	7.40	7.40	8.40
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24	1.45/1.28	1.66/1.58	1.85/1.85	2.12/2.05	2.40/2.40	2.75/2.75
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	4.12-A	3.29-A	3.21-A	2.90	3.25	2.29	3.21	2.83	2.87
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	4.44-A	4.11-A	3.62-A	3.59	3.61	3.08	3.61	3.08	3.05
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3	6.5/5.7	7.3/7.0	8.3/8.3	9.4/9.0	10.6/10.5	13.0/13.0
Изушаване		l/h	2.1	2.8	3.0	1.6	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q/SQ	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32	—	—	—	—	—	—
Шум (Външно)	Охлаждане	dB(A)	46	47	53	—	—	—	—	—	—
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	850/1910	850/1910	880/3600	650/1600	900/3200	760/3200	1060/3200	900/3200	950/3200
		mm	250x899x298	250x899x298	250x899x298	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285
Размери	Вътрешно	kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)	14(31)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)
		mm	578x790x300	578x790x300	830x900x330	530x750x250	650x830x320	650x830x320	900x900x350	650x830x320	900x900x350
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	39(86)	39(86)	62(137)	35(77)	52(114)	52(114)	74(163)	59(130)	74(163)
		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	16/29	16/29	16/29	—	—	—	—	—	—
Диаметър на дренажна тръба		m	20(15)	20(15)	30(15)	15	20	20	20	20	25
Максимална дължина на тръбите		m	15	15	20	8	8	8	8	8	15
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	-10~43	-10~43	-10~43	-21~43	-5~43	0~43	-5~43	0~43	0~43
	Отопление	C	-15~24	-15~24	-15~24	-6~24	-10~24	-6~24	-10~24	-6~24	-6~24
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

СТЕНЕН ТИП

ПЛАЗМЕН филтър



ASHB09/12/18LD



ASHB24LD



3a ASHB09/12LD

3a ASHB18/24LD

КЛАС **A** ALL **DC**

ASHB09LD

C 2.60kW/8,900BTU/h
H 3.60kW/12,300BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

ASHB12LD

C 3.50kW/11,900BTU/h
H 4.80kW/16,400BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

ASHB18LD

Отопление
C 5.20kW/17,700BTU/h
H 6.25kW/21,300BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

ASHB24LD

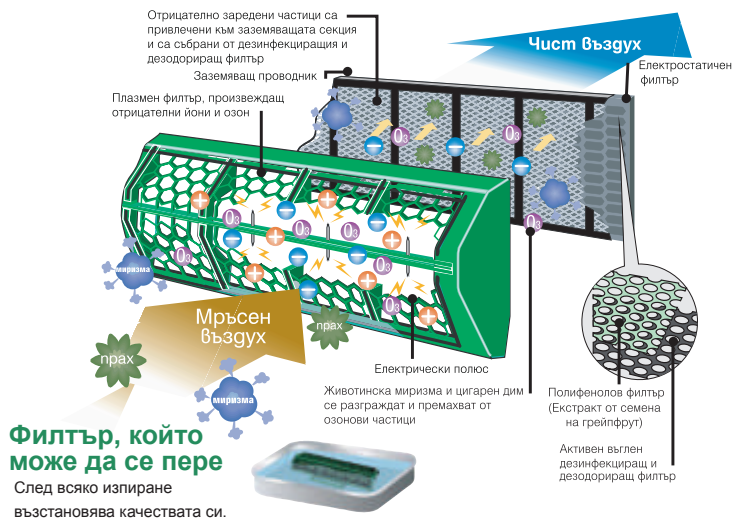
C 7.10kW/24,200BTU/h
H 8.10kW/27,600BTU/h

Оригинален плазмен филтър ефективно пречиства въздуха в помещението



Плазмен филтър

Миниатурните частици прах се улавят от електростатичен филтър, а неприятната миризма се разгражда на микрониво. Резултатът е отлично пречистен въздух, наситен с отрицателно заредени йони.



Филтър, който може да се пере

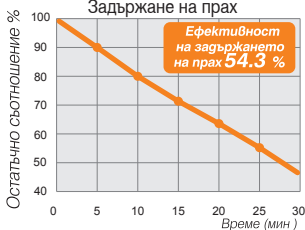
След всяко изпирание възстановява качествата си.

Плазмен въздухопречиствател, бързо премахващ малки частици прах и миризми

Събира мръсотията, като...

Домашен прах / Животинска козина и пърхот / Цигарен дим / Лаври / Почвени спори / Полени

Задържане на прах



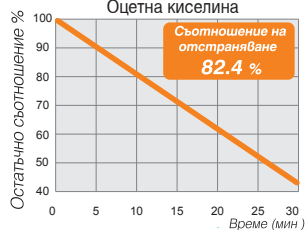
Ефективност на задържането на прах **54.3 %**

Тестов метод: JEM 1417 Тестово помещение: 30m³, запечатано помещение
Условия на измерване: цигарен дим (5 едновременно горящи цигари)

Поглъща миризми, като...

Миризма от цигарен дим / Животински миризми/ Други неприятни миризми

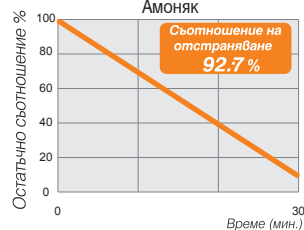
Оцетна киселина



Съотношение на отстраняване **82.4 %**

Тестов метод: JEM1467 Тестово помещение: 1m³, акрилна уплътнена кутия
Условия на измерване: цигарен дим (5 едновременно горящи цигари)

Амоняк



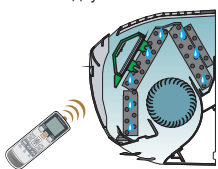
Съотношение на отстраняване **92.7 %**



Разтворът на образеца е направен чрез посевка на тест бактерия в течен разтвор и suspensoid 0,1ml (приблизително 107CFU/ml)

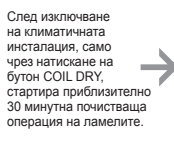
Функцията за вътрешно изсушаване спира развитието на плесенни гъбички и лоши миризми

Моделът е оборудван с функция за вътрешно изсушаване. След изключване на климатичната инсталация се стартира вътрешно подсушаване на ламелите.



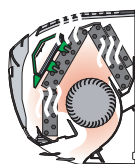
Защита от натрупвания

Развитието на бактерии предизвиква лоши миризми.



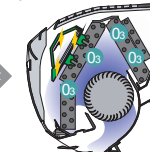
Изсушаване

Изсушаваща операция приблизително за 15 минути.



Стерилизация

Озонова стерилизираща операция приблизително за 15 минути.



Функциите "Вътрешно изсушаване" и "Озонова стерилизация" поддържат вътрешността на климатика винаги чиста. По този начин се постига висока ефективност и въздухът винаги е чист.

Тиха работа

Режим Охлаждане

Режим на вентилатора	Ниво на шума
Quiet	20dB(A)

Ефективна работа при ниски температури

Охлаждане	Отопление
-10 до 43°C	-15 до 24°C

(09/12/МОДЕЛ)

Високоэффективният компресор и добавеният сензор за хладилния агент правят възможен по-прецизен контрол и впоследствие по-добра работа при ниски външни температури.

Лесна поддръжка

Лесна поддръжка и винаги почистен климатик.

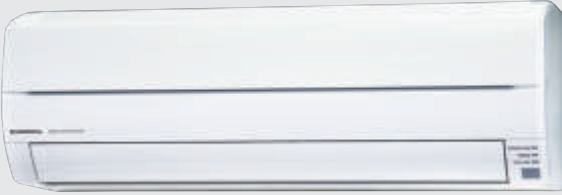
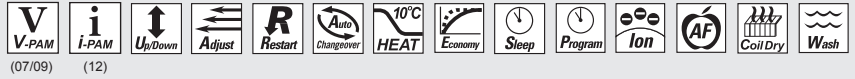
Облекченото демонтиране на предния панел улеснява и самата поддръжка.

Отворен панел ASHB09/12/18LD



INVERTER СТЕНЕН ТИП

Изчистен и елегантен дизайн



3a ASHA07/09/12LG

3a ASHA14LG



КЛАС ALL
A DC

ASHA07LG

C 2.10kW/7,200BTU/h
H 3.00kW/10,200BTU/h

КЛАС ALL
A DC

ASHA09LG

C 2.50kW/8,500BTU/h
H 3.20kW/10,900BTU/h

КЛАС ALL
A DC

ASHA12LG

C 3.40kW/11,600BTU/h
H 4.00kW/13,600BTU/h

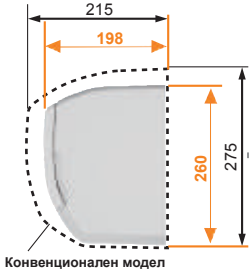
КЛАС ALL
A DC

ASHA14LG

C 4.00kW/13,600BTU/h
H 5.00kW/17,100BTU/h

Компактен размер на вътрешното тяло

Постигната най-висока производителност

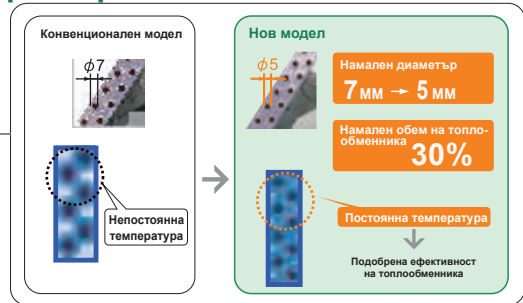


обем
-10%

Изчистен и компактен размер, подходящ за всеки интериор

Конвенционален модел

Постигнат по-добър топлообмен благодарение на намаления диаметър на тръбите



Компактен размер на външното тяло



обем
-30%

тегло
-14%

(За ASHA12LG)

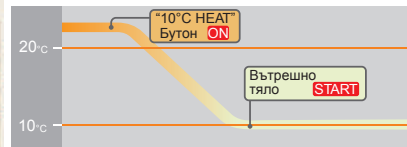
Размери (ВxДxШ):
540 x 660 x 290

Улеснен монтаж

Функция 10°C Отопление

Функцията позволява температурата в помещението да не падне под 10°C, когато то е необитаемо.

• Ако температурата в помещението е над 10°C, функцията не работи. Когато температурата в помещението е под 10°C, функцията стартира и може да работи в продължение на 48 часа.



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Вътрешно тяло																		
	Външно тяло		ASHB09LD		ASHB12LD		ASHB18LD		ASHB24LD		ASHA07LG		ASHA09LG		ASHA12LG		ASHA14LG				
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50				
Мощност	Охлаждане	kW	2.60(0.5~3.7)		3.50(0.9~4.3)		5.20(0.9~5.7)		7.10(0.9~8.0)		2.10		2.50(0.5~3.2)		3.40(0.9~3.9)		4				
	Отопление		3.60(0.5~6.1)		4.80(0.9~6.7)		6.25(0.9~9.1)		8.10(0.9~10.6)		3.00		3.20(0.5~4.5)		4.00(0.9~5.6)		5				
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	0.61/0.81		0.91/1.22		1.72/1.73		2.21/2.24		0.47/0.66		0.63/0.75		0.90/0.97		1.08/1.30				
EER - Енергиен Клас	Охлаждане		4.26-A		3.85-A		3.02-B		3.21-A		4.47-A		3.97-A		3.80-A		3.70-A				
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	4.44-A		3.93-A		3.61-A		3.62-A		4.55-A		4.27-A		4.12-A		3.86/-A				
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление		A		2.9/3.9		4.3/5.5		7.6/7.7		9.7/9.8		-/ -		3.2/3.7		4.3/4.6		-/ -		
Изсушаване		l/h	1.3		1.8		2.8		3.0		-		1.3		1.8		-				
Шум (Вътрешно)	Охлаждане		H/M/L/Q/SQ		dB(A)		39/34/29/20		41/35/29/20		45/39/33/26		49/43/38/33		42/ - / - /21		43/39/33/21		43/39/33/21		44/ - / - /25
Шум (Външно)	Охлаждане					47		47		50		52		47		45		48		48	
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	560/1970		595/1830		700/2000		1170/2340		-/ -		750/1720		750/1830		-/ -				
			mm	283x790x230		283x790x230		283x790x230		320x998x228		260x790x198		260x790x198		260x790x198		260x790x198			
Размери	Вътрешно	kg(lbs)	9.5(21)		9.5(21)		10(22)		14(31)		7.5(17)		7.5(17)		7.5(17)		7.5(17)				
			mm	540x790x290		540x790x290		578x790x300		578x790x315		540x660x290		540x660x290		540x660x290		620x790x298			
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	34(75)		36(80)		40(88)		44(97)		25(55)		25(55)		32(71)		40(88)				
			mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7		6.35/15.88		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7			
Диаметър на дренажната тръба		mm	16/29		16/29		16/29		16/29		16/29		16/29		16/29		16/29				
			m	20(15)		20(15)		20(15)		30(15)		20(15)		20(15)		20(15)		20(15)			
Максимална денивация			15		15		15		20		15		15		15		15				
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43				
			Отопление	-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24			
Фреон			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A				

СТЕНЕН ТИП



3a ASHA09LC



3a ASHA12LC

3a ASHA14/18LC

КЛАС
A

ASHA09LC

● 2.60kW/8,900BTU/h
● 3.60kW/12,300BTU/h

КЛАС
A

ASHA12LC

● 3.50kW/11,900BTU/h
● 4.80kW/16,400BTU/h

КЛАС
A

ALL
DC

ASHA14LC

● 4.20kW/14,300BTU/h
● 5.60kW/19,400BTU/h

КЛАС
A

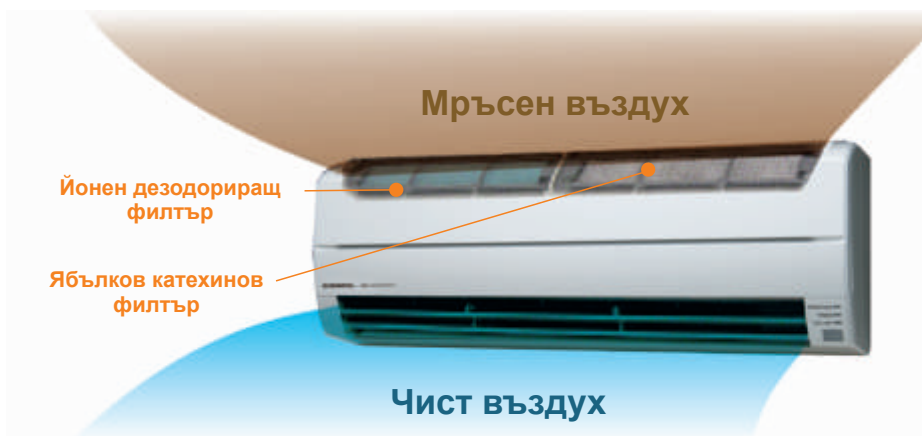
ALL
DC

Отопление

ASHA18LC

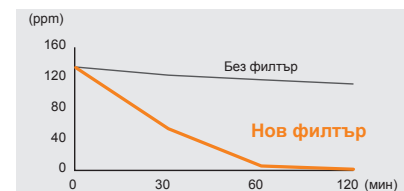
● 5.20kW/17,700BTU/h
● 6.25kW/21,300BTU/h

Особености на филтрите

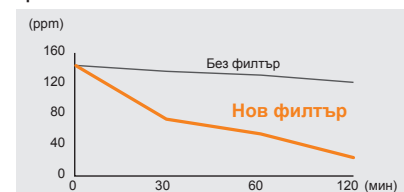


Дезодориращ ефект (Намаляване на миризми)

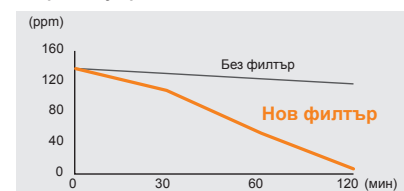
Амоняк



Триметиламин

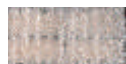


Хидроген сулфат



Дезодориращ йонен филтър за многократна употреба

Филтърът премахва неприятните миризми чрез пълното им разлагане, посредством оксидиращия и редуциращ ефект на йоните, генерирани чрез ултра фини керамични частици. (Филтърът може да бъде използван приблизително 3 години при измиване под течаща вода при замърсяване.)



Ябълков катехинов филтър

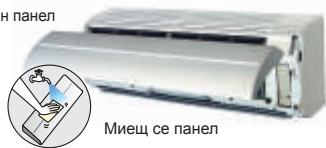
Фин прах, невидими спори на плесени и вредни микроорганизми се абсорбират от филтъра чрез статично електричество. Спира се по-нататъшното им развитие като се неутрализират чрез полифенолова съставка, извлечена от ябълки.

Лесна поддръжка

Лесна поддръжка и винаги почистен климатик.

Облекченото демонтиране на предния панел улеснява и самата поддръжка.

Отворен панел



Миеш се панел

Функция вътрешно изсушаване

Моделът е оборудван с функция за вътрешно изсушаване. След изключване на уреда стартира операцията по вътрешно изсушаване. Това предотвратява развитието на плесен и бактерии в климатика.



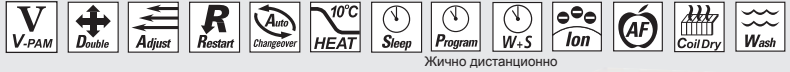
При оросяваща кондензация



Прибл. 20 мин. изсушаване



INVERTER СТЕНЕН ТИП



Жично дистанционно



3а ASHA18LE

3а ASHA24LC

3а ASHA30LC

КЛАС ALL
A DC

КЛАС ALL
A DC

ALL
DC

ASHA18LE

ASHA24LC

ASHA30LC

С 5.20kW/24,200BTU/h
Н 6.30kW/27,600BTU/h

С 7.10kW/24,200BTU/h
Н 8.10kW/27,600BTU/h

С 8.00kW/27,300BTU/h
Н 9.00kW/30,700BTU/h

NEW



(18)

(24/30)

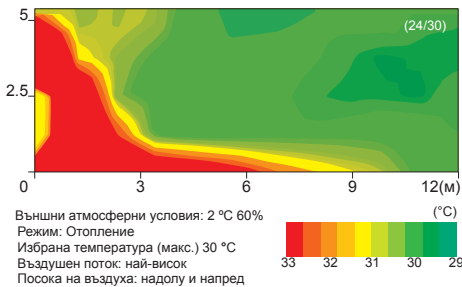
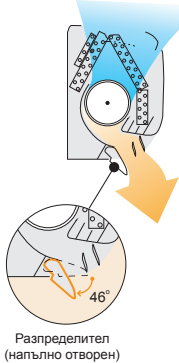
Опция

Жично дист.

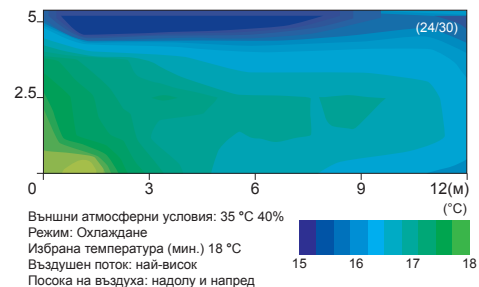
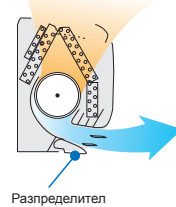
Разпределител на мощността

“Силният вертикален въздушен поток” осигурява мощно отопление и на подово ниво

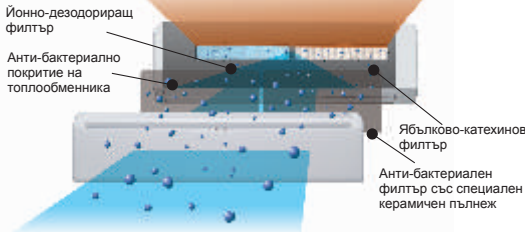
No.1 максимален отоплителен капацитет



“Хоризонталният въздушен поток” не насочва хладния въздух директно към обитателите в помещението.



Описание на филтрите



Йонно-дезодориращ филтър

Анти-бактериално покритие на топлообменника

Ябълково-катехинов филтър
Анти-бактериален филтър със специален керамичен пълнеж



Функция 10°C Отопление

Функцията позволява температурата в помещението да не падне под 10°C, когато то е необитаемо.

• Ако температурата в помещението е над 10°C, функцията не работи. Когато температурата в помещението е под 10°C функцията стартира и може да работи в продължение на 48 часа.

* За модел ASHA18LE

Гъвкав монтаж

	18 модел	24 модел	30 модел
Макс. дължина на тръбите	25М	30М	50М
Максимална денивелация	20М	20М	30М

ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Вътрешно тяло														
			Външно тяло		Външно тяло		Външно тяло		Външно тяло								
	ASHA09LC	ASHA12LC	ASHA14LC	ASHA18LC	ASHA18LE	ASHA24LC	ASHA30LC	AOHR09LC	AOHR12LC	AOHR14LC	AOHR18LC	AOHR18LE	AOHR24LC	AOHR30LC			
Напрежение/Фаза/Честота	V/∅/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50				
Мощност	Охлаждане	kW		2.60(0.5~3.6)		3.50(0.9~4.3)		4.20(0.9~5.3)		5.20(0.9~5.7)		5.2		7.10(0.9~8.0)		8.00(2.9~9.0)	
	Отопление	kW		3.60(0.5~5.3)		4.80(0.9~6.7)		5.60(0.9~8.4)		6.25(0.9~9.1)		6.3		8.10(0.9~10.6)		9.00(2.2~11.0)	
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW		0.655/0.845		0.92/1.24		1.11/1.45		1.72/1.73		1.48/1.68		2.21/2.24		2.66/2.64	
	Отопление	W/W		3.97		3.80		3.78		3.02		3.51-A		3.21-A		3.01-B	
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W		4.26		3.87		3.86		3.61		3.75-A		3.62-A		3.41-B	
	Отопление	A		3.2/4.0		4.3/5.6		5.0/6.4		7.6/7.7		-/ -		9.7/9.8		11.7/11.6	
Консумиран ток	A		3.2/4.0		4.3/5.6		5.0/6.4		7.6/7.7		-/ -		9.7/9.8		11.7/11.6		
Изушаване	l/h		1.3		1.8		2.1		2.8		-		3.0		3.4		
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	Н/М/Л/О/СQ		41/36/30/21		42/36/30/21		44/38/32/25		44/38/32/25		44/ - / - /25		47/41/36/32		47/41/36/32	
	Отопление	dB(A)		47		47		48		50		50		52		53	
Шум (Външно)	dB(A)		595/*		635/1850		700/1910		700/2000		-/ -		1100/2040		1100/3600		
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h		595/*		635/1850		700/1910		700/2000		-/ -		1100/2040		1100/3600	
	Вътрешно	mm		275x790x215		275x790x215		275x790x215		275x790x215		320x998x228		320x998x228		320x998x228	
Размери	Външно	kg(lbs)		9(20)		9(20)		9(20)		9(20)		14(31)		14(31)		14(31)	
	Външно	mm		540x660x290		540x790x290		578x790x300		578x790x300		620x790x298		578x790x315		830x900x330	
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)		34(75)		37(82)		40(88)		40(88)		40(88)		44(97)		62(137)	
	Външно	mm		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.70		6.35/12.70		6.35/15.88		6.35/15.88		9.52/15.88	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	mm		-		-		-		-		16/29		16/29		16/29		
Диаметър на дренажната тръба	m		20(15)		20(15)		20(15)		20(15)		25		30(15)		50(20)		
Максимална дължина на тръбите	m		15		15		15		15		20		20		30		
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43		-10~43	
	Отопление	C		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24	
Фреон			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		

СТЕНЕН ТИП





КЛАС A
ASH09UB

● 2.90kW/9,900BTU/h
■ 3.05kW/10,400BTU/h

КЛАС A
ASH12UB

● 3.70kW/12,600BTU/h
■ 4.00kW/13,600BTU/h

ASH14UB

● 4.25kW/14,500BTU/h
■ 4.80kW/16,400BTU/h



3а ASH09UB

3а ASH12/14UB



Опция



КЛАС A
ASG18UA

● 5.40kW/18,400BTU/h
■ 5.70kW/19,500BTU/h

ASG18UB

● 5.40kW/18,400BTU/h
■ 5.70kW/19,500BTU/h

ASG24UB

● 6.80kW/23,200BTU/h
■ 7.40kW/25,300BTU/h

ASG30UB

● 7.90kW/27,000BTU/h
■ 8.40kW/28,700BTU/h



3а ASG18/24UB

3а ASG30UB



Опция

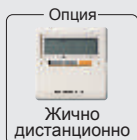
ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Вътрешно тяло		ASH9UB	ASH12UB	ASH14UB	ASG18UA	ASG18UB	ASG24UB	ASG30UB
			Външно тяло		AOH9UB	AOH12UB	AOH14UB	AOG18UA	AOG18UB	AOG24UB	AOG30UB
Напрежение/Фаза/Честота			V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане		kW		2.90	3.70	4.25	5.40	5.40	6.80	7.90
	Отопление		kW		3.08	4.00	4.80	5.70	5.70	7.40	8.40
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление		kW		0.84/0.75	1.13/1.04	1.38/1.27	1.66/1.58	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
EER - Енергиен Клас	Охлаждане		W/W		3.45	3.27	3.08-B	3.25	2.92-C	2.83-C	2.87-C
COP - Енергиен Клас	Отопление		W/W		4.07	3.85	3.78-A	3.61	3.08-D	3.08-D	3.05-D
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление		A		3.7/3.3	5.0/4.8	6.1/5.6	7.3/7.0	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Изушаване			l/h		1.3	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0
Шум (Вътрешно)	Охлаждане		N/ML/Q/SQ		40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33	41/37.5/34/-	41/37.5/34/-	45/42/38/-	47.5/44/40.5/-
Шум (Външно)	Охлаждане		dB(A)		46	48	47	52	52	53	54
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно		m ³ /h		600/1470	700/1710	700/1670	800/3200	800/3200	970/3200	1040/3320
Размери	Вътрешно		mm		257x808x187	257x808x187	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Височина/Дължина/Ширина		kg(lbs)		9(20)	9(20)	9(20)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)
	Нетно тегло		mm		535x650x250	535 x 695 x 250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	900x900x350
			kg(lbs)		30(66)	35(77)	37(82)	52(114)	52(114)	59(130)	74(163)
Диаметър на тръбата (малка/голяма)			mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба			mm		14/25.5	14/25.5	14/25.5	16/28	16/28	16/28	16/28
Максимална дължина на тръбите			m		15(7.5)	15(7.5)	15(7.5)	20(7.5)	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Максимална денивелация			m		8	8	8	8	8	8	15
Допустими граници на външната температура	Охлаждане		C		21~43	21~43	21~43	5~43	0~43	0~43	0~43
	Отопление		C		-5~24	-5~24	-5~24	-10~24	-6~24	-6~24	-6~24
Фреон					R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

ПОДОВ ТИП



Жично дист.



3а AGHF09/12LA



3а AGHF14LA



КЛАС ALL
A DC

AGHF09LA

С 2.60kW/8,900BTU/h
Н 3.50kW/11,900BTU/h

КЛАС ALL
A DC

AGHF12LA

С 3.50kW/11,900BTU/h
Н 4.50kW/15,400BTU/h

КЛАС ALL
A DC

AGHF14LA

С 4.20kW/14,300BTU/h
Н 5.20kW/17,700BTU/h

Компактни размери и гъвкавост при монтаж



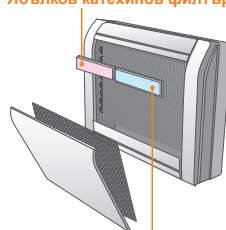
Възможност за насочване на тръбния път в 6 посоки



Деодориращ йонен филтър за многократна употреба



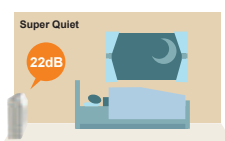
Ябълков катехинов филтър



Деодориращ йонен филтър

Тиха работа

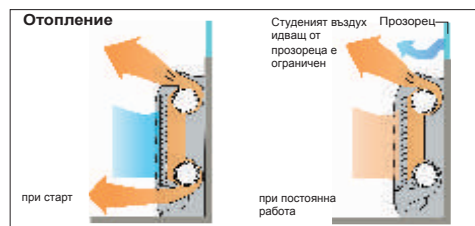
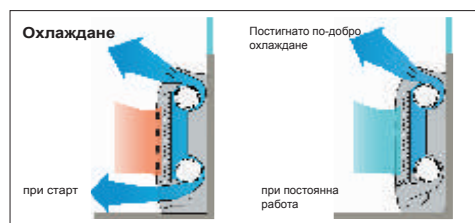
Режим на вентилатора	Ниво на шума
Quiet	22dB(A)



Ефективна работа при ниски температури

Охлаждане	Отопление
-10 до 43°C	-15 до 24°C

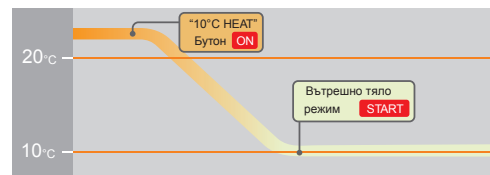
Дву вентилаторно тяло - широк въздушен поток



Функция 10°C Отоление

Функцията позволява температурата в помещението да не падне под 10°C, когато то е необитаемо.

- Ако температурата в помещението е над 10°C, функцията не работи. Когато температурата в помещението е под 10°C функцията стартира и може да работи в продължение на 48 часа.



Миеш се преден панел



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел		Вътрешно тяло		
	AGHF09LA	AGHF12LA	AGHF09LA	AGHF12LA	AGHF14LA
Напрежение/Фаза/Честота			230/1/50		
Мощност	Охлаждане	kW	2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Отопление	kW	3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	4.91-A	3.72-A	3.68-A
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	4.43-A	3.78-A	3.61-A
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Изушаване		l/h	1.3	1.8	2.1
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q/SQ	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Шум (Външно)	Охлаждане	dB(A)	47	48	50
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Размери	Вътрешно	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
		mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	36(79)	36(79)	40(88)
		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	16/29	16/29	16/29
Диаметър на дренажната тръба		mm	20(15)	20(15)	20(15)
Максимална дължина на тръбите		m	15	15	15
Максимална денивиация		°C	-10~43	-10~43	-10~43
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	°C	-15~24	-15~24	-15~24
	Отопление	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Фреон			R410A	R410A	R410A

ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП

3а АВНН18/24ЛА

Опция
Жично дист.

КЛАС **A** ALL **DC**

АВНН18ЛА

КЛАС **A** ALL **DC**

АВНН24ЛА

● 5.20kW/17,700BTU/h ● 7.10kW/24,200BTU/h
 ■ 6.00kW/20,500BTU/h ■ 8.00kW/27,300BTU/h

3а АВНН30/36ЛВ

КЛАС **A** ALL **DC**

АВНН30ЛВ

● 8.50kW/32,100BTU/h ● 9.40kW/34,100BTU/h
 ■ 10.00kW/34,200BTU/h ■ 11.20kW/38,200BTU/h

NEW

КЛАС **A** ALL **DC**

АВНН36ЛВ

● 9.40kW/34,100BTU/h ● 12.50kW/42,700BTU/h
 ■ 11.20kW/38,200BTU/h ■ 14.00kW/47,800BTU/h

КЛАС **A** ALL **DC**

АВНН45ЛА

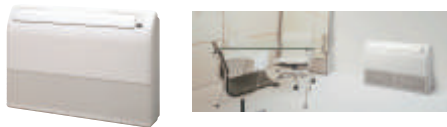
● 12.50kW/42,700BTU/h ● 14.00kW/47,800BTU/h
 ■ 14.00kW/47,800BTU/h ■ 14.00kW/47,800BTU/h

Опция

Гъвкав монтаж

Пример за подов монтаж

Подова конзола



Пример за таванен монтаж

Под тавана



Компактна форма и намалено тегло на външното тяло

Сравнение с предишните модели

Предишни модели (всички)	
Височина	Тегло
1,290 мм	98 кг

↓

Нови модели	
Височина	Тегло
830 мм	62 кг

АВНН36ЛВ Компактен размер

460мм
1290мм
830мм

Предишен модел Нов модел

Обем -37%

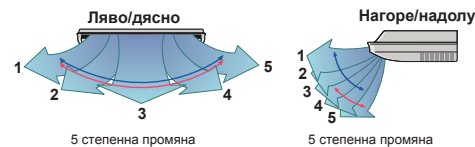
Тегло -36%

Широк въздушен поток с голям обем

за АВНН 36/45Л

Многосочно автоматично рееене на въздуха

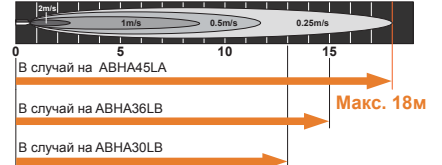
Възможност за регулиране на ъгъла на хоризонталния и вертикалния въздушен поток чрез дистанционното управление, както и ширината на струята



Въздушен поток на голяма дистанция

Диапазонът на климатизиращата въздушна струя може да достигне до 18 метра, както при отопление, така и при охлаждане.

Изглед от страни

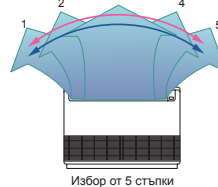


Автоматично двойно рееене на въздуха

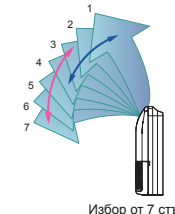
за АВНН18/24ЛА

Дясно и ляво рееене

Възможност за регулиране на ъгъла на хоризонталния и вертикалния въздушен поток чрез дистанционното управление, както и ширината на струята



Рееене нагоре и надолу



Ефективна работа при ниски температури

Високоэффективният компресор и добавеният сензор за хладилния агент правят възможен по-прецизионен контрол и впоследствие по-добрата работа при ниски външни температури.

АВНН18ЛА

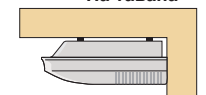
Предишен модел		Нов модел	
Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
0 до 43°C	-10 до 24°C	-10 до 46°C	-15 до 24°C

АВНН24ЛА

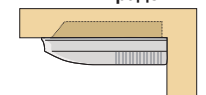
Предишен модел		Нов модел	
Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
0 до 43°C	-10 до 24°C	-10 до 46°C	-15 до 24°C

Монтаж

На тавана



Вграден



Захващане към стената



Лесна настройка

Основните работни настройки могат да бъдат направени от дистанционното управление при инсталацията.

Предишен модел
Настройване чрез DIP switch от контролната кутия.

Настройване от жично и безжично дистанционно у-ние.

(Опция)

Предишен модел
Настройване чрез DIP switch от контролната кутия.

Нов модел
Настройване от жично и безжично дистанционно у-ние.

(Опция)

за АВНН 18ЛА/24ЛА/30ЛВ

за АВНН 36ЛВ/45ЛА

INVERTER ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП



ABH18L

C 5.20kW/17,800BTU/h
H 6.20kW/21,200BTU/h

ABH24L

C 6.50kW/22,200BTU/h
H 6.80kW/23,200BTU/h

3a ABH18L

3a ABH24L

ABH30L

C 8.50kW/29,000BTU/h
H 10.00kW/34,100BTU/h

ABH36L

C 10.00kW/34,100BTU/h
H 10.80kW/36,900BTU/h

ABH45L

C 12.50kW/42,700BTU/h
H 14.00kW/47,800BTU/h

3a ABH30L

3a ABH36/45L

ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Моделите		Вътрешно тяло									
	Външно тяло		ABHF18LA	ABHF24LA	ABHA30LB	ABHA36LB	ABHA45LA	ABH18L	ABH24L	ABH30L	ABH36L	ABH45L
			AOHA18LA	AOHA24LA	AOHA30LB	AOHA36LB	AOHA45LA	AOH18L	AOH24L	AOH30L	AOH36L	AOH45L
Напрежение/Фаза/Честота			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.20	7.10	8.50	9.40	12.50	5.20	6.50	8.50	10.50	12.50
	Отопление	kW	6.00	8.00	10.00	11.20	14.00	6.20	6.80	10.00	10.80	14.00
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.62/1.66	2.21/2.21	2.65/2.77	2.93/3.02	3.89/3.77	1.70/1.90	2.15/1.99	3.00/2.90	4.12/3.26	4.45/4.25
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.06	3.02	2.83	2.43	2.81
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	3.61-A	3.61-A	3.61-A	3.71-A	3.71-A	3.26	3.42	3.45	3.31	3.29
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	7.1/7.3	9.7/9.7	11.6/12.1	12.8/13.2	17.0/16.5	7.4/8.3	9.4/8.7	13.1/12.7	18.0/14.2	19.5/18.5
Изсушаване		l/h	2.0	2.7	2.50	3.00	4.50	1.70	2.50	2.50	3.00	4.00
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/ML/Q/SQ	44/41/35/32	49/45/41/36	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	44/40/36/-	50/46/42/-	45/42/37/-	48/45/41/-	50/47/43/-
Шум (Външно)	Охлаждане	dB(A)	50	52	53	54	55	50	53	53	54	52
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h	780/2000	980/2470	1660/3600	1900/4000	2100/6600	780/2800	880/3320	1660/3600	1850/3800	2000/6600
Размери	Вътрешно	mm	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	27(60)	27(60)	46(101)	46(101)	46(101)	28(62)	28(62)	48(106)	48(106)	48(106)
		mm	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	650x830x320	900x900x35	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	40(88)	44(97)	62(136)	62(136)	98(216)	54(119)	70(154)	64(141)	64(141)	105(231)
		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	21.5/26.0	21.5/26.0	22.0/25.6	22.0/25.6	21.5/26.0	—	—	—	—	—
Диаметър на дренажната тръба		mm	25	30	50	50	50	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)
Максимална дължина на тръбите		m	15	20	30	30	30	15	15	30	30	30
Максимална денивелация		m	15	20	30	30	30	15	15	30	30	30
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП

ABG14U **ABG18U** **ABG24U**
 C 4.00kW/13,700BTU/h C 5.40kW/18,400BTU/h C 6.50kW/22,200BTU/h
 H 4.70kW/16,000BTU/h H 6.00kW/20,500BTU/h H 7.40kW/25,300BTU/h

3a ABG14U 3a ABG18/24U

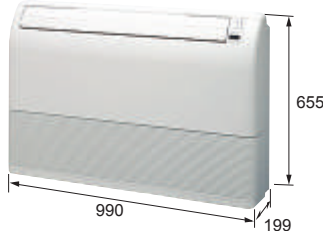
ABG30U **ABG36U** **ABG45U** **ABG54U**
 C 8.40kW/28,700BTU/h C 10.50kW/35,800BTU/h C 12.70kW/43,400BTU/h C 14.50kW/49,500BTU/h
 H 9.50kW/32,400BTU/h H 11.80kW/40,300BTU/h H 14.30kW/48,800BTU/h H 16.50kW/56,300BTU/h

3a ABG30U 3a ABG36/45U 3a ABG54U

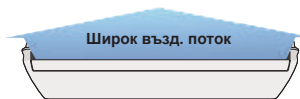
Елегантен дизайн

Симетричен, тънък и елегантен дизайн

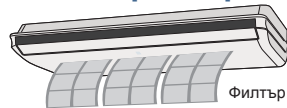
„Супер витло“ - Хладният и топъл въздух се доставят по-бързо до всеки ъгъл на помещението чрез "супер витло" с двойна перка, което дава мощ на въздушния поток с новоразработената форма на перките.



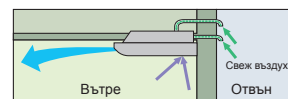
Широк въздушен поток



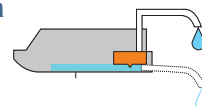
Дълготраен филтър



Вкарване на свеж въздух



Кондензна помпа (Опция)



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

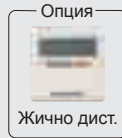
Параметри	Модел		Вътрешно тяло													
			ABG14UB	ABG18UB	ABG24UB	ABG30UB	ABG36UB	ABG45UB	ABG54UB							
Напрежение/Фаза/Честота			V/Ø/Hz													
Мощност	Охлаждане	kW	4.00	5.40	6.50	8.40	10.50	12.70	14.50							
	Отопление		4.70	6.00	7.40	9.50	11.80	14.30	16.50							
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.42/1.35	1.90/1.85	2.42/2.30	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30							
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	2.82-C	2.84-C	2.69-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81							
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	3.48-C	3.24-C	3.22-D	3.42-C	3.42-B	3.26	3.11							
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5							
Изушаване		l/h	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0							
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q/SQ	41/38/35		47/42.5/38		50/46/42		42/39/35		45/42/37		48/46/41		52/50/46	
Шум (Външно)	Охлаждане		49		52		53		53		54		54		54	
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h	640/1600		780/3200		880/3200		1450/3300		1660/6100		1850/6100		2200/6300	
Размери	Вътрешно	mm	199x990x655		199x990x655		199x990x655		240x1660x700		240x1660x700		240x1660x700		240x1660x700	
		kg(lbs)	28(62)		28(62)		28(62)		48(106)		48(106)		48(106)		48(106)	
		mm	530x750x250		650x830x320		650x830x320		830x900x330		1165x900x330		1165x900x330		1290x900x330	
Нетно тегло	Външно	kg(lbs)	35(77)		52(115)		59(131)		69(152)		94(207)		113(249)		118(260)	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	6.35/12.7		6.35/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/19.05		9.52/19.05	
Диаметър на дренажна тръба		mm	—		—		—		—		—		—		—	
Максимална дължина на тръбите		m	15		20		20		30		50		50		50	
Максимална денивилация		m	8		8		8		15		30		30		30	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	0~43		0~43		0~43		0~43		0~43		0~43		0~43	
	Отопление	C	-6~24		-6~24		-6~24		-7~24		-10~24		-10~24		-10~24	
Фреон			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	

КОМПАКТЕН КАСЕТЪЧЕН ТИП

Мощен въздушен поток и тиха работа



Решетката не е включена в комплектната



Жично дист.



3a AUHF12/14LA



3a AUHF18/24LA



КЛАС A ALL DC
AUHF12LA

3.50kW/11,950BTU/h
4.10kW/14,000BTU/h

КЛАС A ALL DC
AUHF14LA

4.30kW/14,650BTU/h
5.00kW/17,050BTU/h

КЛАС A ALL DC
AUHF18LA

5.20kW/17,700BTU/h
6.00kW/20,500BTU/h

КЛАС A ALL DC
AUHF24LA

7.10kW/24,200BTU/h
8.00kW/27,300BTU/h

2-Двуредов ПЪРВИ! В СВЕТА

Висока ефективност благодарение на новата структура на вентилаторната перка

Стандартен вентилатор
В случая вентилаторът на конвенционалния модел произвежда въздушен поток, който е сравнително тесен и не може да покрие цялостно топлообменника.
В следствие на това осъществяваният топлообмен е слаб.



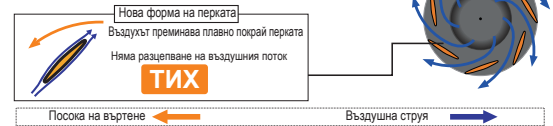
2-редов вентилатор
2 редовата вентилаторна перка осигурява широк въздушен поток и регулира максимален топлообмен.

1-ред + 2-ред

Високо ефективен топлообмен
20% повече

Качествена тишина

Подобрения във формата на вентилаторната перка



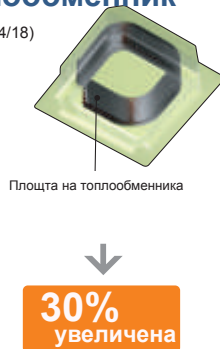
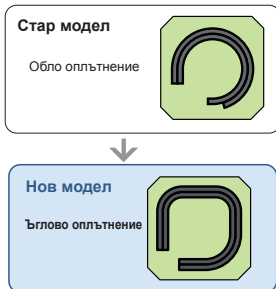
Тиха работа

Постигнати най-добри показатели за безшумна работа в режим на охлаждане.

Режим на вентилатора	Ниво на шума			
	12 модел	14 модел	18 модел	24 модел
Висока	37dB	38dB	38dB	49dB
Средна	34dB	34dB	34dB	44dB
Слаба	30dB	30dB	30dB	36dB
Тиха	27dB	27dB	26dB	30dB

Високо ефективен топлообменник

Топлообменник вътрешно тяло (за модели 12/14/18)
Променена форма на оплътнението.



Лесен за поддръжка

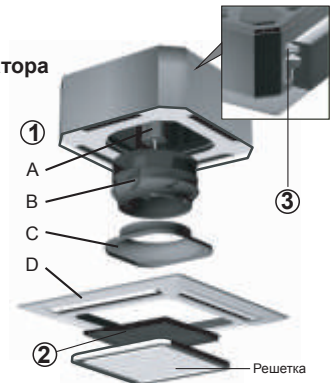
1 Поддръжка на мотора и вентилатора

Достъпът до вентилатора и неговия мотор е улеснен. След премахване на лицевия панел имате директен достъп

A : Мотор B : 2 редова вентилаторна перка
C : Въздуховод тип "Камбана" D : Лицев панел

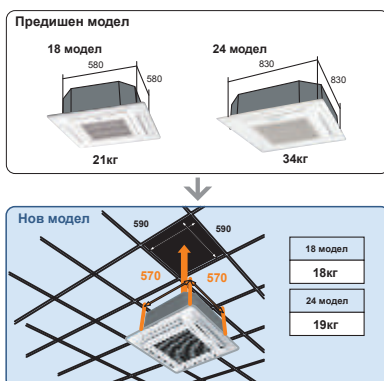
2 Филтър (Стандартен)

3 Място за прикрепяне на кондензната помпа



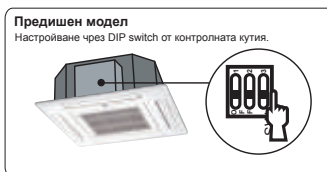
Компактна форма ПЪРВИ! В СВЕТА

Лесна инсталация само със сваляне на панела на окачения таван (с размер 600 x 600)



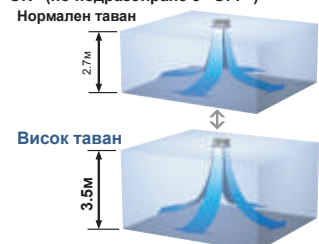
Лесна настройка

Основните работни настройки могат да бъдат направени от дистанционното управление при инсталацията.



Превключвател за нормален/висок таван

Дори и височината на тавана да е 3.5 метра, това няма да е проблем. Просто по време на монтажа се превключва позицията на превключвателя на "ON" (по подразбиране е "OFF")



Допълнителни части

Жично дистанционно у-ние: UTB-GUD
Лицев панел: UTR-YDZB

INVERTER

КАСЕТЪЧЕН ТИП

Широк въздушен поток и тиха работа



Опция Безжично дистанционно

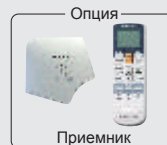


Решетката не е включена в окомплектовката



Жично дистанционно
КЛАС ALL A DC
AUHA30LB

10.00kW/34,100BTU/h
11.20kW/38,200BTU/h



Опция
Приемник

КЛАС ALL A DC
AUHA36LB

12.50kW/42,700BTU/h
14.00kW/47,800BTU/h

Компактни размери на външото тяло



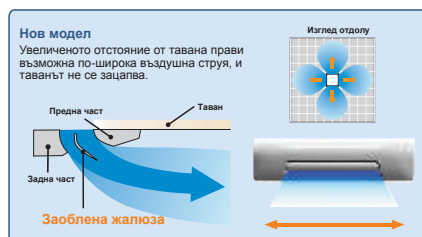
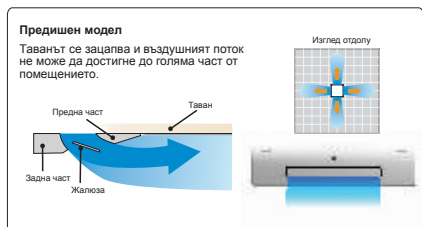
КЛАС ALL A DC
AUHA45LA

12.50kW/42,700BTU/h
14.00kW/47,800BTU/h

Описанието надолу се отнася за модели AUHA30/36LB

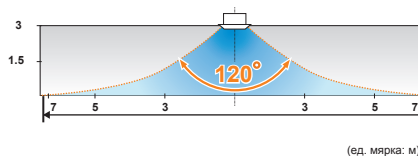
Силен и широк въздушен поток и тиха работа

Подобрена форма на жалюзите

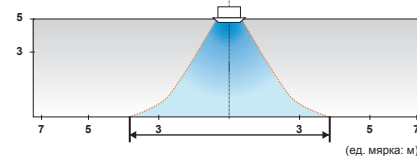


Широк и силен въздушен поток

Диапазон на въздушната струя, жалюзите са насочени настрани



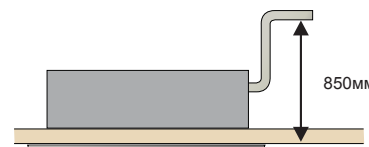
Диапазон на въздушната струя, жалюзите са насочени надолу



Тиха работа

Режим на вентилатора	Ниво на шума	
	30 модел	36 модел
Висока	40dB	43dB
Средна	38dB	38dB
Ниска	36dB	36dB
Тих	32dB	32dB

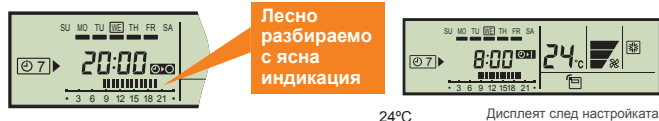
Кондензна помпа



Настройки на таймер

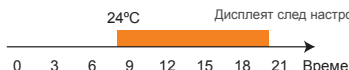
Седмичен таймер

Възможност за задаване на час за включване и/или изключване на климатичната инсталация



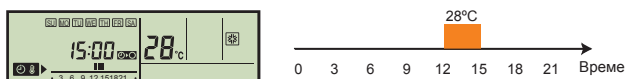
Лесно разбираемо с ясна индикация

Дисплей по време на настройка (Настройка за сряда: 8:00 до 20:00.)

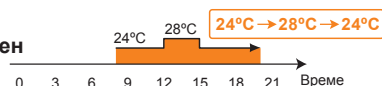


Setback таймер

Задаване на допълнителна настройка за температура

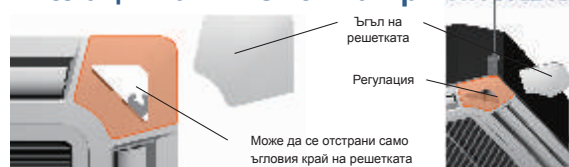


Дисплей по време на настройка (От Неделя до Събота: от 12:00 до 15:00, температурата да е 28°C.)



Седмичен таймер + зададен Set back таймер

Нивелацията - възможна при инсталация



КАСЕТЪЧЕН ТИП



AUH12L

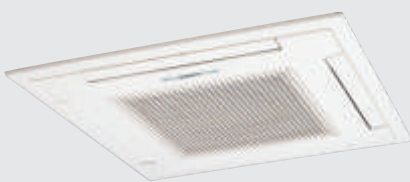
C 3.50kW/11,950BTU/h
H 4.00kW/13,700BTU/h

AUH14L

C 4.00kW/13,700BTU/h
H 4.50kW/15,700BTU/h

AUH18L

C 4.70kW/16,000BTU/h
H 4.80kW/16,400BTU/h



AUH24L

C 7.10kW/24,200BTU/h
H 7.80kW/26,600BTU/h

AUH30L

C 8.50kW/29,000BTU/h
H 10.00kW/34,100BTU/h

AUH36L

C 10.00kW/34,100BTU/h
H 11.20kW/38,200BTU/h

AUH45L

C 12.50kW/42,700BTU/h
H 14.00kW/47,800BTU/h

AUH54L

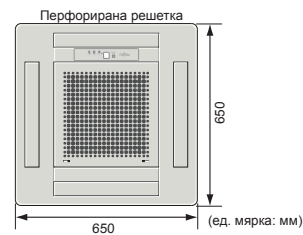
C 13.30kW/45,400BTU/h
H 16.00kW/54,600BTU/h



Компактен размер

(AUH12/14/18L)

Компактна решетка, съответстваща на Евро панел (650 x 650 мм).



Лесна поддръжка

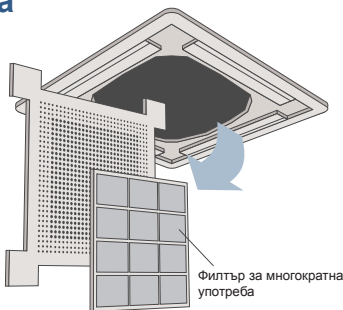
(AUH24/30/36/45/54L)

Контролната кутия е лесно достъпна за работа и поддръжка. Широкият отвор за лесен достъп.

Отделящи се филтри и решетка

Филтър за многократна употреба

Високоэффективният филтър за многократна употреба намалява нуждата от често почистване.



Удобство на управлението

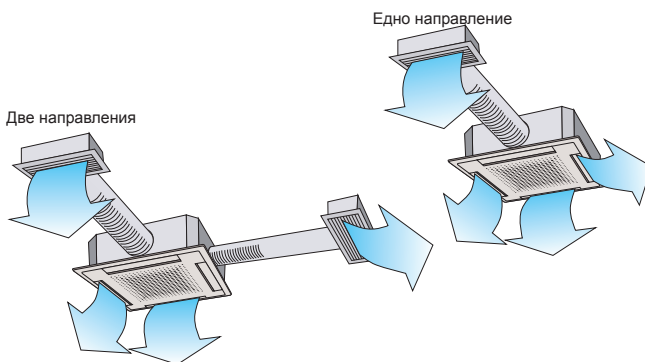
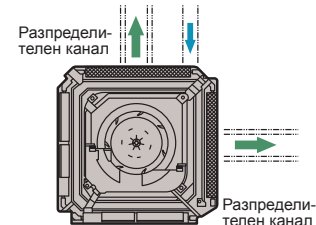
(AUH24/30/36/45/54L)

Възможност за избор на различни сензори и начини за дистанционно управление

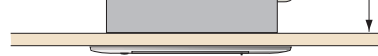
Кабелно дистанционно управление с термосензор

- Температурен сензор в помещението
- SET BACK таймер на температурата
- Групова контролна система
- Заклучване на клавиатурата
- Второ дист. управл. опция
- Горещо стартиране (за отопление)

Отвори на каналните връзки



Кондензен панел



Кондензна помпа - поддем до 400мм (AUH12/14/18L), 800мм (AUH24/30/36/45/54L)

Гъвкава инсталация

При монтаж в случай на стандартно вграждане е необходимо пространство от 300 мм. С опцията "Slender" е възможна инсталация и при пространство от 265 мм.



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел	Вътрешно тяло Външно тяло	AUH12LA	AUH14LA	AUH18LA	AUH24LA	AUH30LB	AUH36LB	AUH36LA	AUH12L	AUH14L	AUH18L	AUH24L	AUH30L	AUH36L	AUH45L	AUH54L
			AUH12LA	AUH14LA	AUH18LA	AUH24LA	AUH30LB	AUH36LB	AUH36LA	AUH12L	AUH14L	AUH18L	AUH24L	AUH30L	AUH36L	AUH45L	AUH54L
Напрежение/Фаза/Честота			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	3.50	4.30	5.20	7.10	8.50	10.00	12.50	3.50	4.00	4.70	7.10	8.50	10.00	12.50	13.30
	Отопление	kW	4.10	5.00	6.00	8.00	10.00	11.20	14.00	4.00	4.50	4.80	7.80	10.00	11.20	14.00	16.00
Косумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21	2.65/2.77	3.11/3.02	3.89/3.77	1.16/1.40	1.36/1.65	1.65/1.71	2.53/2.40	2.85/2.84	4.01/3.49	4.45/3.95	5.45/4.95
	EER - Енергиен Клас	Охлаждане	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.02	2.94	2.85	2.81	2.97	2.49	2.81	2.44
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A	3.61-A	3.71-A	3.71-A	2.86	2.73	2.81	3.25	3.52	3.21	3.54	3.23
	Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	5.1/6.1	6.0/7.2	7.2/7.5	11.1/10.5	12.5/12.4	17.6/15.2	19.5/17.3
Изушаване		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7	2.50	3.50	4.50	1.3	1.5	2.0	2.0	3.00	4.00	4.50	5.50
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	40/38/36/32	43/38/36/32	52/47/42/39	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	40/38/36/32	43/38/36/32	52/47/42/39	50/48/45
	Шум (Външно)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52	54	54	55	47	49	50	52	54	54	55
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470	1600/3600	1800/4000	1750/6600	550/2800	550/2800	620/2800	1250/3200	1550/3600	1550/3600	1750/6600	1700/6600
	Размери	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	288x840x840	288x840x840	296x830x830	235x580x	235x580x	235x580x	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
Височина/Дължина/Ширина	Вътрешно	mm	50x700x700	50x700x700	50x700x700	50x700x700	50x950x950	50x950x950	30x940x940	(580+66)	(580+66)	(580+66)	246x830x830	296x830x830	296x830x830	30x940x940	30x940x940
	Външно	kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	17(37)/2.6(6)	26(58)/5.5(12)	26(58)/5.5(12)	32(70)/7(16)	18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	37(82)	37(82)	40(88)	40(88)
Нетно тегло	Външно	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x830x330	350x830x320	350x830x320	350x830x320	350x830x320	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)	44(97)	62(136)	62(136)	98(216)	54(128)	54(128)	54(128)	54(119)	64(141)	64(141)	105(231)	105(231)	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Диаметър на дренажната тръба	mm	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	22.0/25.6	22.0/25.6	32.0/37.0	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	22.0/25.6	22.0/25.6	32.0/37.0	32.0/37.0
Максимална дължина на тръбите		m	25	25	25	30	50	50	25(10)	25(10)	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70	70	
	Максимална денивиляция		15	15	15	20	30	30	30	15	15	15	15	30	30	30	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-15-46	-15-46	-15-46	0-43	0-43	0-43	0-43	-10-43	-10-43	-15-43	-15-43
	Отопление	C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-15-24	-15-24
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-JGGA-W	UTG-JGGA-W		UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W					

КАСЕТЪЧЕН ТИП



AUG12U

C 3.55kW/12,100BTU/h
H 4.00kW/13,700BTU/h

AUG14U

C 3.95kW/13,500BTU/h
H 4.60kW/15,700BTU/h

AUG18U

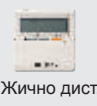
C 4.85kW/16,600BTU/h
H 5.40kW/18,400BTU/h

3a AUG12/14U

3a AUG18U



Жично дист.



AUG25U

C 7.00kW/23,900BTU/h
H 7.80kW/26,600BTU/h

AUG30U

C 8.40kW/28,700BTU/h
H 9.50kW/32,000BTU/h

AUG36U

C 10.50kW/35,800BTU/h
H 11.80kW/40,300BTU/h

AUG45U

C 12.70kW/43,400BTU/h
H 14.30kW/48,800BTU/h

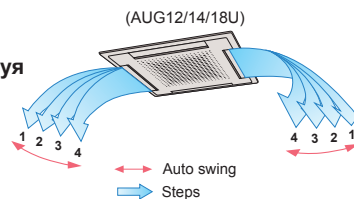
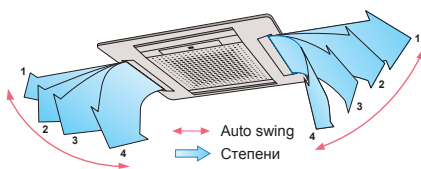
AUG54U

C 14.50kW/49,500BTU/h
H 16.50kW/56,300BTU/h

Приятен въздушен поток

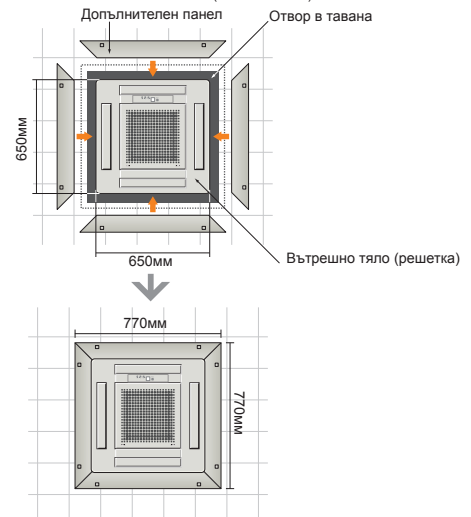
(AUG12/14/18U)

4 степени за насочване на въздушната струя

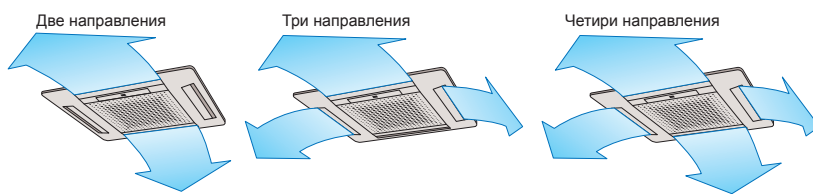


Широк въздушен поток
Увеличават размера на жалюзите позволява въздушния поток да достига на големи разстояния.

Допълнителен панел (AUG12/14/18U)



Избор от 2 до 4 направления на въздушен поток



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

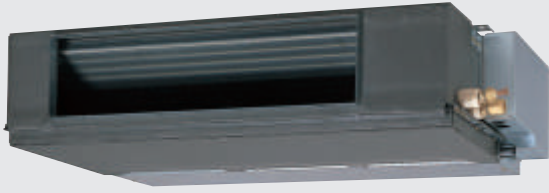
Параметри	Модел.		Вътрешно тяло											
	Външно тяло		AUG12U	AUG14U	AUG18U	AUG25U	AUG30U	AUG36U	AUG45U	AUG54U				
Напрежение/Фаза/Честота	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50				
Capacity	Охлаждане	kW	3.55	3.95	4.85	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50				
	Отопление		4.00	4.60	5.40	7.80	9.50	11.80	14.30	16.50				
Косумирана мощност	Охлаждане/Отопление		kW		1.24/1.21	1.40/1.42	1.85/2.00	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.3		
EER - Енергиен Клас	Охлаждане		W/W		2.86-C	2.82-C	2.62-D	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.9	2.81		
COP - Енергиен Клас	Отопление		W/W		3.31-C	3.24-C	2.70-D	3.32-D	3.42-C	3.23-B	3.26	3.11		
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление		A		5.5/5.4	6.3/6.3	8.2/9.2	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5		
Изсушаване	l/h		1.3	1.5	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0				
Шум (Вътрешно)	Охлаждане		Н/М/Л		dB(A)		42/39/36	42/39/36	44/41/37	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Шум (Външно)	Охлаждане		dB(A)		49	49	52	53	53	54	54	54		
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно		m ³ /h		550/1600	550/1600	620/3200	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300		
Размери	Вътрешно	mm		235x580x580	235x580x580	235x580x580	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830			
		kg(lbs)		18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	34(75)	37(82)	40(88)	40(88)			
Височина/Дължина/Ширина	Външно	mm		530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330		
		kg(lbs)		34(75)	35(77)	52(115)	59(130)	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)			
Нетно тегло	kg(lbs)		34(75)	35(77)	52(115)	59(130)	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)				
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	mm		6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05				
Максимална дължина на тръбите	m		20	20	20	25	30	50	50	50				
Максимална денивилация	m		8	8	8	15	15	30	30	30				
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	0-43		0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43			
	Отопление		-7-24		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-10-24			
Фреон	R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
Решетка	UTG-JDGD-W		UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W	UTG-JDGD-W				



INVERTER

КАНАЛЕН ТИП

Лесна поддръжка и достъп до контролен модул



ARH12L
 C 3.50kW/11,950BTU/h
 H 4.00kW/13,700BTU/h

ARH14L
 C 4.30kW/14,700BTU/h
 H 4.80kW/16,400BTU/h

ARH18L
 C 5.20kW/17,800BTU/h
 H 6.20kW/21,200BTU/h



Универсален тип



Кабелно дистанционно
(Със Седмичен/Setback таймер)



3а ARH12/14/18L

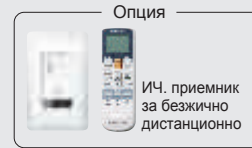


ARH24L
 C 7.10kW/24,200BTU/h
 H 8.00kW/27,300BTU/h

ARH30L
 C 8.50kW/29,000BTU/h
 H 10.00kW/34,100BTU/h

ARH36L
 C 10.00kW/34,100BTU/h
 H 11.20kW/38,200BTU/h

ARH45L
 C 12.50kW/42,700BTU/h
 H 14.00kW/47,800BTU/h



3а ARH24L

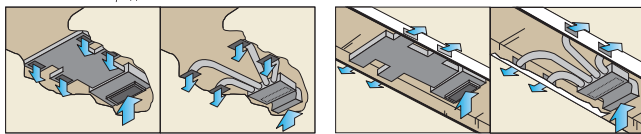


3а ARH30/36L

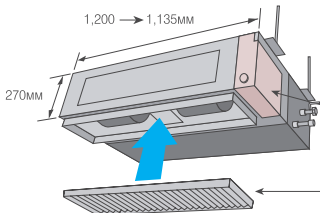


3а ARH45L

Начин за монтаж (ARH24/30/36/45L)



Тънък и компактен дизайн



В случаите на дъно засмукване. Освен намаляване на височината (270 мм), което е основната цел на производителя, по-голямата компактност е постигната със скъсяване с 65 мм от ширината за сметка на контролния модул, вграден в рамката на вътрешното тяло.

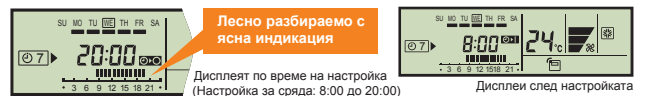
Контролният модул, който е бил отделна изпъкнала част, сега е вграден в основното тяло (превключвателите са разположени във вътрешността).

Лесен монтаж и поддръжка на дълготраен филтър.

Настройване на таймера

Седмичен таймер

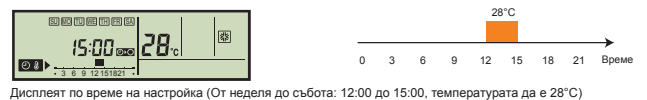
Възможност за задаване на час за включване и/или изключване на климатизатора



Лесно разбираемо с ясна индикация
 Дисплей по време на настройка (Настройка за среда: 8:00 до 20:00)
 Дисплей след настройката

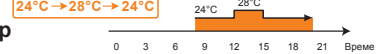
Setback таймер

Задаване на допълнителна настройка за температура.



Дисплей по време на настройка (От неделя до събота: 12:00 до 15:00, температурата да е 28°C)

Седмичен таймер + зададен Set back таймер



Допълнителни части

- Фланец (кръгъл): UTD-RF204
- Фланец (квадратен): UTD-SF045T
- Дълготраен филтър: UTD-LF25NA
- Дистанционен сензор: UTD-RS100
- Външен контрол: UTD-ECS5A
- Дренажна помпа: UTZ-PX1NBA
- ИЧ. приемник за безжично дист.: UTY-LRNG1



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модели		Вътрешно тяло		Външно тяло		Вътрешно тяло		Външно тяло									
	ARH12L	ARH14L	ARH18L	ARH24L	ARH30L	ARH36L	ARH45L	AOH12L	AOH14L	AOH18L	AOH24L	AOH30L	AOH36L	AOH45L				
Напрежение/Фаза/Честота	V/∅/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50					
Мощност	Охлаждане		kW		3.50		4.30		5.20		7.10		8.50		9.40		12.50	
	Отопление		kW		4.00		4.80		6.20		8.00		10.00		11.20		14.00	
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление		kW		1.15/1.32		1.37/1.49		1.70/1.90		2.21/2.21		2.65/2.68		2.93/3.10		3.89/3.77	
	EER - Енергиен Клас		Охлаждане		W/W		3.04		3.14		3.06		3.21-A		3.21-A		3.21-A	
COP - Енергиен Клас	Отопление		W/W		3.03		3.21		3.26		3.61-A		3.73-A		3.61-A		3.71-A	
	Консумиран ток		Охлаждане/Отопление		A		5.10/5.80		6.00/6.50		7.40/8.30		9.7/9.7		11.6/11.7		12.8/13.6	
Изсушаване	l/h		1.2		1.5		1.7		2.5		2.5		3.0		3.5			
Шум (Вътрешно)	Охлаждане		H/ML/Q/SQ		dB(A)		31/29/27/25		31/29/27/25		31/29/27/25		42/37/32/29		42/37/32/29		44/38/33/29	
	Отопление		dB(A)		52		52		52		52		53		54		55	
Шум (Външно)	Вътрешно/Външно		m³/h		580/2800		780/2800		800/2800		1100/2470		2100/3600		2100/4000		2250/6600	
	Външно		mm		217x953x595		217x953x595		217x953x595		270x1135x700		270x1135x700		270x1135x700		270x1135x700	
Размери	Вътрешно		kg(lbs)		25(55)		25(55)		25(55)		38(84)		40(88)		40(88)		41(90)	
	Външно		mm		650x830x320		650x830x320		650x830x320		578x790x315		830x900x330		830x900x330		1290x900x330	
Височина/Дължина/Ширина	Външно		kg(lbs)		54(119)		54(119)		54(120)		44(97)		62(136)		62(136)		98(216)	
	Външно		mm		6.35/9.52		6.35/12.70		6.35/12.70		6.35/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	Външно		mm		36.0/38.0		36.0/38.0		36.0/38.0		36.0/38.0		22.0/25.6		22.0/25.6		36.0/38.0	
	Външно		m		25(10)		25(10)		25(10)		30		50		50		50	
Максимална дължина на тръбите	Външно		m		15		15		15		20		30		30		30	
	Външно		C		0~43		0~43		0~43		-10~46		-15~46		-15~46		-15~46	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане		C		-10~24		-10~24		-10~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24	
	Отопление		C		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	

КАНАЛЕН ТИП (Високо напорни модели)



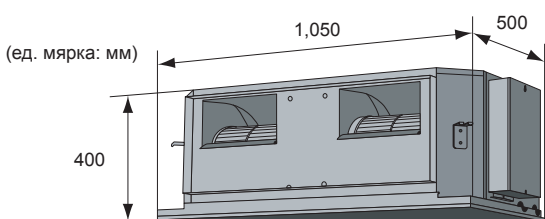
ARH45LH

ARH54LH

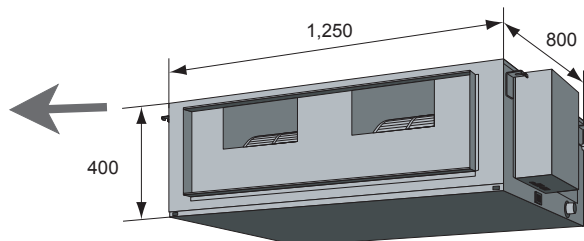
- ⊕ 12.50kW/42,700BTU/h
- ⊕ 14.00kW/47,800BTU/h
- ⊕ 14.00kW/47,800BTU/h
- ⊕ 16.00kW/54,600BTU/h

Лесен монтаж (Компактни размери и намалено тегло)

Чрез намаляване размера на основното шаси и теглото на материалите се постигат компактни размери и олекотяване на модела.



Нов модел: 45kg



Предишен модел: 75kg

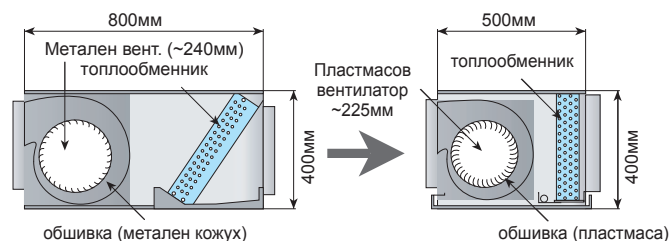
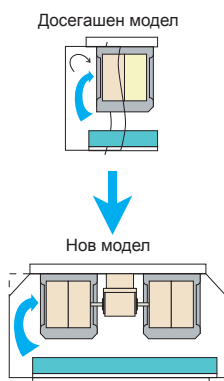
Безшумна работа

Вибрациите се намаляват чрез скъсяване ъглите на предния панел и на вентилаторната обшивка. Изравняването на външното въздушно налягане снижава шума до 41 dB (ARH45LH) и 42 dB (ARH54LH).

- Голям дебит от 1,900m³ (ARH45LH) и 3,000m³ (ARH54LH) се постигат чрез по-широк вентилатор (при 100Pa).

- Ниско ниво на шум се постига чрез пластмасова обшивка, пластмасов вентилатор и 3-степенна регулация на въздушния поток.

- Пластмасовият вентилатор намалява шума.



Досегашен модел: метален вент. [53dB(A)] Нов модел: пластмасов вент. [41dB(A)]
 Модел: Материал (при 100Pa: актуални стойности на шума)



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модели	Вътрешно тяло		ARH45LH	ARH54LH
		Външно тяло		AOH45LH	AOH54LH
Напрежение/Фаза/Честота		V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50
Мощност		Охлаждане	kW	12.50	14.00
		Отопление	kW	14.00	16.00
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	4.3/3.8	5.36/4.7	
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	2.91	2.61	
COP - Енергиен Клас	Отопление	W/W	3.68	3.40	
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	18.9/16.7	23.6/20.6	
Изушаване		l/h	3.0	4.0	
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q/SQ	dB(A)	49/45/42	49/45/42
Шум (Външно)	Охлаждане		dB(A)	54	54
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h		3500/6600	3500/6600
Размери	Вътрешно	mm		400x1050x500	400x1050x500
		kg(lbs)		50(110)	50(110)
Височина/Дължина/Ширина	Външно	mm		1,290x900x330	1,290x900x330
		kg(lbs)		105(231)	105(231)
Нетно тегло					
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm		9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm		21.5/25.4	21.5/25.4
Максимална дължина на тръбите		m		70	70
Максимална денивилация				30	30
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C		-15~43	-15~43
	Отопление	C		-15~24	-15~24
Фреон				R410A	R410A

КАНАЛЕН ТИП

Опция: Adjust, Restart, Changeover, Fresh, Saving, W+S

Жично дистанционно

3а ARG7/9/12/14U 3а ARG18U

ARG7U C 2.15kW/7,300BTU/h H 2.45kW/8,400BTU/h	ARG9U C 2.70kW/9,200BTU/h H 3.10kW/10,600BTU/h	ARG12U C 3.50kW/11,900BTU/h H 4.00kW/13,600BTU/h	ARG14U C 4.00kW/13,700BTU/h H 4.70kW/16,000BTU/h	ARG18U C 5.40kW/18,400BTU/h H 6.00kW/20,500BTU/h
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Жично дистанционно

3а ARG25U 3а ARG30U 3а ARG36U(1)/36/45U

ARG25U C 7.00kW/23,900BTU/h H 7.70kW/26,300BTU/h	ARG30U C 8.40kW/28,700BTU/h H 9.50kW/32,400BTU/h	ARG36U(1) ARG36U C 10.50kW/35,800BTU/h H 12.70kW/43,400BTU/h	ARG45U C 12.70kW/43,400BTU/h H 14.30kW/48,800BTU/h
---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

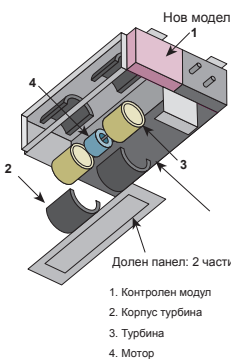
Жично дист. Жично дист.

ARG60U C 16.50kW/56,300BTU/h H 19.50kW/66,600BTU/h	ARG90T3 C 24.80-25.40kW/84,700-86,700BTU/h H 28.90-29.50kW/98,500-100,500BTU/h
-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Лесна поддръжка

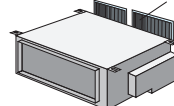
При канален климатик със задно засмукване на въздуха от помещението.

Структурното подобрене е постигнато чрез разделянето на долния панел на две части - предна и задна, както и на вътрешния кожух на вентилатора - на горна и долна. Поддръжката и демонтажа на мотора и вентилатора се извършват по-лесно чрез отстраняване на задния панел и долната част на кожуха, монтирани в основното шаси.

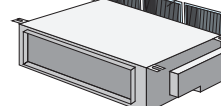


Филтър

ARG7U/9U Филтър(2части)

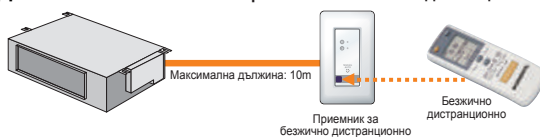


ARG12U/14U/18U Филтър(3части)



Допълнителни функции за удобство

Допълнителни части Приемник за безжично дистанционно



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел	Вътрешно тяло		ARG7U	ARG9U	ARG12U	ARG14U	ARG18U	ARG25U	ARG30U	ARG36U(1)	ARG36U	ARG45U	ARG60U	ARG90T3
		Външно тяло	AOG7U	AOG9U	AOG12U	AOG14U	AOG18U	AOG25U	AOG30U	AOG36U(1)	AOG36U	AOG45U	AOG60U	AOG90T3	
Напрежение/Фаза/Честота			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	380-415/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.15	2.70	3.50	4.00	5.40	7.00	8.40	10.50	12.70	12.70	14.30	19.50	28.90-29.50
	Отопление		2.45	3.10	4.00	4.70	6.00	7.70	9.50	10.50	12.70	12.70	14.30	19.50	28.90-29.50
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	0.76/0.76	0.96/0.96	1.24/1.21	1.42/1.35	1.92/1.87	2.65/2.33	2.99/2.63	3.60/3.65	3.6/3.65	4.38/4.39	6.06/5.54	12.2-12.5/12.2-12.5	
	EER - Енергиен Клас		W/W	2.83-C	2.81-C	2.82-C	2.82-C	2.81-C	2.64-D	2.81-C	2.92-C	2.92-C	2.9	2.72	2.03-2.03
COP - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	3.22-C	3.23-C	3.31-C	3.48-C	3.21-C	3.30-D	3.61-C	3.48-C	3.48-C	3.26	3.52	2.37-2.36	
	Отопление		3.31-C	3.31-C	3.31-C	3.48-C	3.21-C	3.30-D	3.61-C	3.48-C	3.48-C	3.26	3.52	2.37-2.36	
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	3.6/3.6	4.4/4.5	5.5/5.4	6.3/6.0	8.8/8.7	11.8/10.5	14.0/12.4	16.0/16.5	6.1/6.2	7.7/7.7	10.2/9.8	19.5/19.5	
Изушаване		l/h	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0	4.0	7.5	
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L/Q/SQ	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40	49/45/42	50.5	
Шум (Външно)	Охлаждане		48	48	49	49	52	53	53	54	54	54	54	59	
Циркулирано на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100	3500/6300	4300/9800	
Размери	Вътрешно	mm	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	400x1050x500	450x1,550x700
		kg(lbs)	18(40)	18(40)	25(55)	25(55)	25(55)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)	45(99)	50(110)	85(187)
	Външно	mm	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330	1,380x1,300x650
		kg(lbs)	28(62)	30(66)	34(75)	35(77)	52(115)	59(130)	69(152)	98(216)	94(207)	94(207)	113(249)	118(260)	245(540)
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-19.05	9.52-19.05	12.70-28.58	
Максимална дължина на тръбите		m	15	15	15	15	20	25	30	50	50	50	50	50	
Максимална денивилация		m	8	8	8	8	8	15	15	30	30	30	30	30	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-46	
	Отопление	C	-6-24	-6-24	-6-24	-6-24	-6-24	-6-24	-7-24	-7-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R407C	

INVERTER МУЛТИ СИСТЕМИ



Икономия на енергия

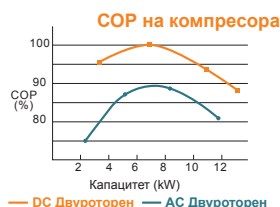
Високата ефективност на нашите мулти сплит системи намалява разходите за електроенергия с до 40% в сравнение с предишните модели. Подобрена инверторна система запазва стабилност дори и при претоварване.

Спестена електроенергия в рамките на 1 година



DC дву-роторен компресор

Новият дву-роторен компресор има широк обхват на обороти. При слабо натоварване - много малък разход, дори при максимален товар инверторната система запазва ниска консумация. Друго преимущество е изключително слабата вибрация на дву-роторния компресор и тиха работа.



Гъвкавост при монтаж

Благодарение на дългия тръбен път 30m за AOH18/24LM2, 50m за AOH18/24LAT3 и 70m за AOH30LM4 имате възможност да „скриете“ външното тяло на покрива или в някоя друга по-отдалечена част от сградата.



Обща дълж. на тръбата: 30m (AOH18/24LAT3), 70m (AOH30LMAW4), 50m (AOH18/24LAT3)

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ (СТЕНЕН ТИП)

Модел	Вътрешно тяло		ASHA07LA	ASHA09LA	ASHA12LA	ASHA14LA	ASHA18LA	ASH24LB
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Шум	Охлаждане	H/M/L/Q	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Циркулиране на въздуха	m³/h		35/32/27/21	38/33/28/22	39/34/28/23	45/38/33/26	45/38/34/28	47/41/36/32
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm		500	550	580	700	660	1020
Нетно тегло	kg(lbs)		275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x1120x420
			9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	16(35)

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПОДОВ ТИП, ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП)

Модел	Вътрешно тяло		AGYV09L	AGYV12L	AGYV14L	ABHA14L	ABHA18L	ABHA24L
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Шум	Охлаждане	H/M/L/Q	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Циркулиране на въздуха	m³/h		39/34/29/22	42/36/30/22	44/38/31/22	36/34/32/29	43/41/38/35	48/46/43/40
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm		530	600	650	640	780	880
Нетно тегло	kg(lbs)		600x740x200	600x740x200	600x740x200	199x990x655	199x990x655	199x990x655
			14(30.7)	14(30.7)	14(30.7)	27(60)	27(60)	27(60)

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ (КОМПАКТЕН КАСЕТЪЧЕН ТИП)

Модел	Вътрешно тяло		AUHA09L	AUHA12L	AUHA14L	AUHA18L
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Шум	Охлаждане	H/M/L/Q	dB(A)		dB(A)	
Циркулиране на въздуха	m³/h		34/31/29/26	37/33/31/27	40/35/32/27	42/37/33/27
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm		540	610	680	750
Нетно тегло	kg(lbs)		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
			15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Решетка	UTG-UFGB-W					

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАНАЛЕН ТИП)

Модел	Вътрешно тяло		ARHA09L*	ARHA12L*	ARHA14L*	ARHA18L*	ARHA22L*	
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Шум	Охлаждане	H/M/L/Q	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Циркулиране на въздуха	m³/h		-	-	-	-	-	
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm		480	630	820	850	1060	
Нетно тегло	kg(lbs)		217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	
			18(40)	23(51)	23(51)	23(51)	23(51)	

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 СТАИ, 3 СТАИ, 4 СТАИ)

Модел	Вътрешно тяло		AOH18LM2	AOH24LM2	AOH18LAT3	AOH24LAT3	AOH30LM4	
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Шум	Охлаждане	dB(A)	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm		49	49	46	48	50	
Нетно тегло	kg(lbs)		650x830x320	650x830x320	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
			56(123)	56(123)	55(121)	55(121)	68(150)	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52x2	6.35/9.52x2	6.35/9.52x2	
			6.35/*12.70	6.35/*12.70	6.35/*12.70	6.35/*12.70	6.35/*12.70x2	
Максимална дължина на тръбите	m		30(Тотал)	30(Тотал)	50(Тотал)	50(Тотал)	70(Тотал)	
Максимална денививация			10(Всяка)	10(Всяка)	15(Всяка)	15(Всяка)	10(Всяка)	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	C		C		C	
	Отопление							
			0~46	-10~24	-10~46	-10~46	0~46	
			-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-10~24	
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

Изберете подходящо вътрешно тяло и тип монтаж



	Up/Down	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT	Distributing	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W.S	Ion	AF	Wash
ASHA07/09/12/14/18LA	●	●	●	●	●						●	●		●	●	●
ASH24LB		●	●	●	●						●	●		●	●	●
AGHF09/12/14LA	●					●							○	●	●	●
AUHF09/12/14/18LA	●		●	●	●		●	●			●	●	○			
ABHF14/18/24LA		●	●	●	●						●	●	○			
ARHF09/12/14/18/22LA			●	●	●				○		○		●			

○ : Опция

2 СТАИ

КЛАС A

АОН18LM2

● 5.50kW/18,800BTU/h
● 6.40kW/21,800BTU/h

3 СТАИ

КЛАС A

АОН24LM2

● 5.50kW/18,800BTU/h
● 6.40kW/21,800BTU/h

3 СТАИ

КЛАС A ALL DC

АОНА18LAT3

● 5.40kW/18,400BTU/h
● 6.80kW/23,200BTU/h

4 СТАИ

КЛАС A ALL DC

АОНА24LAT3

● 6.80kW/23,200BTU/h
● 8.00kW/27,300BTU/h

4 СТАИ

КЛАС A

АОН30LM4

● 8.00kW/27,300BTU/h
● 9.60kW/32,800BTU/h

2 Стаи (18модел) 1външно тяло с 2 вътрешни тела Общият капацитет на вътрешните тела, които могат да се инсталират, е 4.1-7.0kW
 3 Стаи (18модел) 1външно тяло с 2-3 вътрешни тела Общият капацитет на вътрешните тела, които могат да се инсталират, е 4.1-8.8kW
 2 Стаи (24модел) 1външно тяло с 2 вътрешни тела Общият капацитет на вътрешните тела, които могат да се инсталират, е 4.1-8.8kW
 3 Стаи (24модел) 1външно тяло с 2-3 вътрешни тела Общият капацитет на вътрешните тела, които могат да се инсталират, е 4.1-10.6kW
 4 Стаи (30модел) 1външно тяло с 3-4 вътрешни тела Общият капацитет на вътрешните тела, които могат да се инсталират, е 7.9-14.4kW

	СТЕНЕН ТИП	ПОДОВ ТИП	ПОДОВО/ТАВАНЕН ТИП	КАНАЛЕН ТИП	КАСЕТЪЧЕН ТИП				
2.0kW (7,000BTU)	ASHA07LA 								
2.6kW (9,000BTU)	ASHA09LA 	AGHF09L 		ARHF09LA 	AUHF09LA 				
3.5kW (12,000BTU)	ASHA12LA 	AGHF12L 		ARHF12LA 	AUHF12LA 				
4.1kW (14,000BTU)	ASHA14LA 	AGHF14L 	ABHF14LA 	ARHF14LA 	AUHF14LA 				
5.3kW (18,000BTU)	ASHA18LA 		ABHF18LA 	ARHF18LA 	AUHF18LA 				
6.4kW (22,000BTU)				ARHF22LA 					
7.0kW (24,000BTU)	ASH24LB 		ABHA24L 						

ВЪЗМОЖНИ КОМБИНАЦИИ

АОН18LM2

	Вътр. тяло за всяка стая	ОХЛАЖДАНЕ					EER	Енергиен клас	A.E.C.	ОТОПЛЕНИЕ					COP	Енергиен клас
		Охладителна мощност			Консумирана мощност	kW				Отоплителна мощност			Консумирана мощност	kW		
		Стая 1	Стая 2	Тотал						Стая 1	Стая 2	Тотал				
1 стая	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.2)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.22)	3.76	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.03)	3.33	A	825	2.59	3.71	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.40)	3.82	A
	7	14	-	1.95	3.55	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.36	4.04	6.40 (2.5-7.8)	1.66 (0.75-2.40)	3.86	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.06)	3.27	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.22)	3.82	A
	9	12	-	2.40	3.10	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.85	3.45	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A
	9	14	-	2.15	3.35	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.61	3.79	6.40 (2.5-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.86	A
	12	12	-	2.75	2.75	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A

АОН24LM2

	Вътр. тяло за всяка стая	ОХЛАЖДАНЕ					EER	Енергиен клас	A.E.C.	ОТОПЛЕНИЕ					COP	Енергиен клас
		Охладителна мощност			Консумирана мощност	kW				Отоплителна мощност			Консумирана мощност	kW		
		Стая 1	Стая 2	Тотал						Стая 1	Стая 2	Тотал				
1 стая	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.2)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.22)	3.76	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.71 (0.68-2.03)	3.22	A	855	2.59	3.71	6.30 (2.2-7.9)	1.69 (0.68-2.41)	3.73	A
	7	14	-	2.02	3.68	5.70 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.62)	3.31	A	860	2.36	4.04	6.40 (2.5-8.5)	1.67 (0.75-2.68)	3.83	A
	7	18	-	1.80	3.90	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.13	4.27	6.40 (2.5-8.9)	1.65 (0.75-2.87)	3.88	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.68 (0.68-2.06)	3.21	A	840	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.0)	1.70 (0.68-2.47)	3.76	A
	9	12	-	2.44	3.16	5.60 (2.0-7.0)	1.71 (0.68-2.58)	3.27	A	855	2.85	3.45	6.30 (2.2-8.4)	1.68 (0.75-2.70)	3.75	A
	9	14	-	2.23	3.47	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.61	3.79	6.40 (2.5-8.9)	1.66 (0.75-2.87)	3.86	A
	9	18	-	2.00	3.70	5.70 (2.5-7.7)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.37	4.03	6.40 (2.7-8.9)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	12	12	-	2.80	2.80	5.60 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.87)	3.26	A	860	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.9)	1.67 (0.75-2.87)	3.83	A
	12	14	-	2.59	3.11	5.70 (2.0-7.6)	1.73 (0.68-2.87)	3.29	A	865	2.91	3.49	6.40 (2.5-9.0)	1.65 (0.80-2.87)	3.88	A
	12	18	-	2.39	3.41	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	2.67	3.73	6.40 (2.7-9.0)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	14	14	-	2.90	2.90	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	3.20	3.20	6.40 (2.7-8.8)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A

АОНА18LAT3

	Вътр. тяло за всяка стая	ОХЛАЖДАНЕ					EER	Енергиен клас	A.E.C.	ОТОПЛЕНИЕ					COP	Енергиен клас
		Охладителна мощност			Консумирана мощност	kW				Отоплителна мощност			Консумирана мощност	kW		
		Стая 1	Стая 2	Стая 3						Стая 1	Стая 2	Стая 3				
1 стая	7	-	-	2.30	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.20	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.43)	3.77	A	610	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	C
	7	9	-	2.70	2.30	5.00 (1.8-5.7)	1.35 (0.50-1.81)	3.70	A	675	3.25	2.75	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	C
	12	7	-	3.02	1.98	5.00 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-2.06)	3.73	A	670	3.71	2.59	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	14	7	-	3.42	1.88	5.30 (1.8-6.6)	1.34 (0.50-2.06)	3.96	A	670	4.29	2.51	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	B
	9	9	-	2.50	2.50	5.00 (1.8-6.2)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.15	3.15	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	12	9	-	2.82	2.18	5.00 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.51	2.89	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	C
	14	9	-	3.23	2.07	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	4.03	2.77	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	B
	12	12	-	2.55	2.55	5.10 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.78	A	675	3.20	3.20	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	C
3 стаи	14	12	-	2.89	2.41	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	3.71	3.09	6.80 (2.0-7.3)	1.90 (0.50-2.06)	3.58	B
	7	7	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	4.03	A	670	2.23	2.23	6.70 (2.0-7.7)	1.70 (0.50-2.06)	3.94	A	
	7	7	2.00	1.70	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.52	2.14	6.80 (2.0-7.8)	1.70 (0.50-2.06)	4.00	A	
	12	7	2.33	1.53	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.83	1.98	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A	
	14	7	2.58	1.41	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	A	675	3.14	1.83	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A	
	9	9	1.89	1.89	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.39	2.39	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A	
	12	9	2.22	1.72	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.69	2.22	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A	
	14	9	2.47	1.58	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	A	675	2.99	2.06	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A	
9	9	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A		
12	9	2.12	1.64	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.57	2.12	6.80 (2.0-7.9)	1.67 (0.50-2.06)	4.07	A		

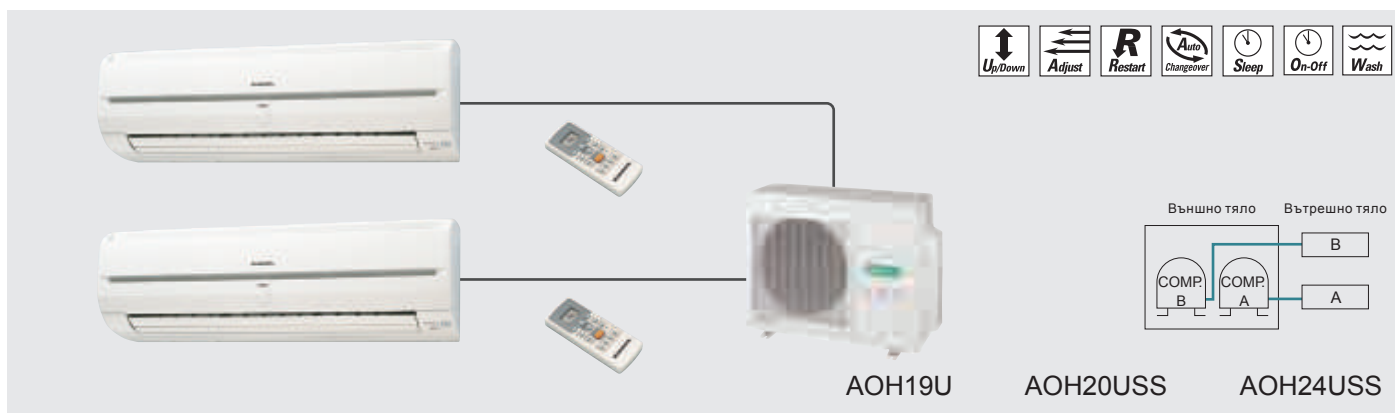
АОНА24LAT3

	Вътр. тяло за всяка стая	ОХЛАЖДАНЕ					EER	Енергиен клас	A.E.C.	ОТОПЛЕНИЕ					COP	Енергиен клас
		Охладителна мощност			Консумирана мощност	kW				Отоплителна мощност			Консумирана мощност	kW		
		Стая 1	Стая 2	Стая 3						Стая 1	Стая 2	Стая 3				
1 стая	7	-	-	2.30	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.20	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.40)	3.83	A	600	2.75	2.75	5.50 (2.0-6.1)	1.55 (0.52-1.93)	3.55	B
	7	9	-	2.70	2.30	5.00 (1.8-5.7)	1.36 (0.50-1.78)	3.68	A	680	3.30	2.80	6.10 (2.0-7.0)	1.82 (0.52-2.52)	3.35	C
	12	7	-	3.42	2.38	5.80 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-1.97)	3.41	A	850	4.12	2.88	7.00 (2.0-7.3)	2.31 (0.52-2.66)	3.03	D
	14	7	-	4.13	2.37	6.50 (1.8-7.2)	1.91 (0.50-2.46)	3.40	A	955	4.80	2.80	7.60 (2.0-8.3)	2.28 (0.50-2.87)	3.33	C
	18	7	-	4.52	2.08	6.60 (1.8-7.8)	1.91 (0.50-2.87)	3.46	A	955	5.39	2.51	7.90 (2.0-8.3)	2.34 (0.50-2.87)	3.38	C
	9	9	-	2.75	2.75	5.50 (1.8-6.2)	1.55 (0.50-2.02)	3.55	A	775	3.30	3.30	6.60 (2.0-7.4)	2.04 (0.52-2.68)	3.24	C
	12	9	-	3.41	2.79	6.20 (1.8-6.8)	1.90 (0.50-2.45)	3.26	A	950	4.00	3.30	7.30 (2.0-7.7)	2.43 (0.52-2.87)	3.00	D
	14	9	-	3.94	2.66	6.60 (1.8-7.7)	1.91 (0.50-2.77)	3.46	A	955	4.68	3.22	7.90 (2.0-8.3)	2.38 (0.50-2.87)	3.32	C
	18	9	-	4.35	2.35	6.70 (1.8-7.9)	1.91 (0.50-2.87)	3.51	A	955	5.16	2.84	8.00 (2.0-8.5)	2.32 (0.50-2.87)	3.45	B
	12	12														

АОН30LM4

	Вътр. тяло за всяка стая	ОХЛАЖДАНЕ										ОТОПЛЕНИЕ									
		Охладителна мощност				Общ	Консумирана мощност	EER	Енергиен клас	A.E.C.	Отоплителна мощност				Общ	Консумирана мощност	COP	Енергиен клас			
		Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4						Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4							
1 стая	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.6-2.7)	0.78 (0.56-0.99)	2.95	C	390	2.70	-	-	-	2.70 (1.5-3.3)	1.00 (0.55-1.25)	2.70	E		
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.6-3.4)	0.94 (0.56-1.25)	2.87	C	470	3.30	-	-	-	3.30 (1.5-3.7)	1.22 (0.55-1.41)	2.70	E		
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.6-3.8)	1.24 (0.56-1.40)	2.82	C	620	3.80	-	-	-	3.80 (1.5-4.5)	1.40 (0.55-1.80)	2.71	E		
	14	-	-	4.00	-	-	4.00 (1.7-4.5)	1.40 (0.57-1.68)	2.86	C	700	4.80	-	-	-	4.80 (1.7-5.8)	1.48 (0.58-1.90)	2.71	C		
	18	-	-	5.20	-	-	5.20 (1.7-6.0)	1.68 (0.56-2.21)	3.10	B	840	6.00	-	-	-	6.00 (3.2-7.1)	1.90 (0.90-2.46)	3.16	D		
	22	-	-	6.30	-	-	6.30 (1.8-6.8)	2.30 (0.58-2.70)	2.74	D	1150	7.50	-	-	-	7.50 (3.2-8.8)	2.29 (0.90-3.52)	3.28	C		
	24	-	-	6.80	-	-	6.80 (1.8-7.4)	2.40 (0.56-2.86)	2.83	C	1200	8.20	-	-	-	8.20 (3.2-9.0)	2.78 (0.90-3.3)	2.95	D		
	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8-5.2)	1.42 (0.60-1.62)	3.24	A	710	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7-5.9)	1.58 (0.55-1.80)	3.42	B		
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8-6.0)	1.60 (0.60-2.16)	3.13	B	800	3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7-7.2)	1.76 (0.55-2.50)	3.41	B		
	12	7	-	3.50	2.30	-	5.80 (1.8-6.2)	2.00 (0.60-2.20)	2.90	C	1000	3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7-7.2)	2.20 (0.55-2.45)	2.95	D		
14	7	-	4.00	2.30	-	6.30 (1.8-7.1)	2.15 (0.60-2.50)	2.93	C	1075	4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3-8.7)	2.25 (0.90-2.88)	3.33	C			
18	7	-	4.80	2.10	-	6.90 (2.8-8.2)	2.10 (0.90-2.85)	3.29	A	1050	6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3-9.4)	2.67 (0.90-3.00)	3.26	C			
22	7	-	5.20	1.90	-	7.10 (2.8-8.9)	2.16 (0.90-3.30)	3.29	A	1080	6.84	2.46	-	-	9.30 (3.3-10.5)	2.67 (0.90-3.4)	3.48	B			
24	7	-	5.40	1.80	-	7.20 (2.8-9.3)	2.16 (0.90-3.58)	3.33	A	1080	7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3-10.7)	2.70 (0.90-3.50)	3.52	B			
9	9	-	2.70	2.70	-	5.40 (1.8-6.4)	1.68 (0.60-2.23)	3.21	A	840	3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3-7.4)	2.02 (0.90-2.50)	3.27	C			
12	9	-	3.50	2.70	-	6.20 (2.8-8.8)	2.16 (0.90-2.50)	2.87	C	1080	3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7-8.3)	2.35 (0.55-3.08)	3.02	D			
14	9	-	4.00	2.70	-	6.70 (2.8-8.7)	2.35 (0.90-2.90)	2.85	C	1175	4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3-9.3)	2.67 (0.90-3.30)	3.03	D			
18	9	-	4.60	2.40	-	7.00 (2.8-8.7)	2.15 (0.90-3.25)	3.26	A	1075	5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3-11.0)	2.67 (0.90-3.40)	3.41	B			
22	9	-	5.00	2.10	-	7.10 (2.8-9.0)	2.15 (0.90-3.52)	3.30	A	1075	6.53	2.87	-	-	9.40 (3.3-10.7)	2.67 (0.90-3.50)	3.52	B			
24	9	-	5.23	2.07	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075	6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3-11.0)	2.67 (0.90-3.50)	3.56	B			
12	12	-	3.35	3.35	-	6.70 (2.8-9.3)	2.36 (0.90-2.80)	2.84	C	1180	3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3-8.8)	2.65 (0.87-3.50)	2.87	D			
14	12	-	3.68	3.22	-	6.90 (2.8-9.5)	2.18 (0.90-3.30)	3.17	B	1090	4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3-9.8)	3.06 (0.90-3.50)	2.81	D			
18	12	-	4.18	2.82	-	7.00 (2.8-9.1)	2.15 (0.90-3.52)	3.26	A	1075	5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3-10.3)	2.90 (0.90-3.50)	3.21	C			
22	12	-	4.63	2.57	-	7.20 (2.8-9.4)	2.20 (0.90-3.52)	3.27	A	1100	6.37	3.23	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.78 (0.90-3.50)	3.45	B			
24	12	-	4.82	2.48	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075	6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.68 (0.90-3.50)	3.58	B			
14	14	-	3.55	3.55	-	7.10 (2.8-9.0)	2.20 (0.90-3.40)	3.23	A	1100	4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3-10.3)	2.93 (0.90-3.50)	3.21	C			
18	14	-	4.07	3.13	-	7.20 (2.8-9.3)	2.20 (0.90-3.52)	3.27	A	1100	5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3-11.1)	2.77 (0.90-3.50)	3.47	B			
22	14	-	4.47	2.83	-	7.30 (2.8-9.6)	2.20 (0.90-3.52)	3.32	A	1100	5.85	3.75	-	-	9.60 (3.3-11.5)	2.65 (0.90-3.50)	3.62	A			
24	14	-	4.66	2.74	-	7.40 (3.4-9.7)	2.20 (1.10-3.52)	3.36	A	1100	6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3-11.5)	2.65 (1.02-3.50)	3.62	A			
7	7	7	2.30	2.30	2.30	6.90 (1.8-7.5)	2.20 (0.60-2.44)	3.14	B	1100	2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8-8.8)	2.30 (0.55-2.65)	3.52	B			
9	7	7	2.70	2.30	2.30	7.30 (2.8-7.7)	2.35 (0.90-2.55)	3.11	B	1175	3.30	2.70	2.70	-	9.00 (3.3-9.3)	2.60 (0.90-2.85)	3.35	C			
12	7	7	3.02	1.99	1.99	7.00 (2.8-8.2)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085	3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3-9.7)	2.83 (0.90-3.10)	3.25	C			
14	7	7	3.27	1.96	1.96	7.20 (1.8-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	A	1110	4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.53)	3.38	C			
18	7	7	4.08	1.81	1.81	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	A	1110	4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3-11.2)	2.46 (0.87-3.52)	3.82	A			
22	7	7	4.49	1.66	1.66	7.80 (2.8-10.1)	2.17 (0.98-3.58)	3.59	A	1085	5.28	2.11	2.11	-	9.50 (3.3-11.6)	2.43 (0.87-3.52)	3.91	A			
24	7	7	4.57	1.61	1.61	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095	5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3-11.5)	2.47 (0.87-3.52)	3.85	A			
9	9	7	2.45	2.45	2.09	7.00 (2.8-8.3)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085	3.30	3.30	2.70	-	9.00 (3.3-9.7)	2.80 (0.90-3.10)	3.32	C			
12	9	7	2.78	2.34	2.08	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	A	1110	3.56	2.94	2.49	-	9.00 (1.8-10.0)	2.89 (0.58-3.51)	3.45	B			
14	9	7	3.16	2.14	1.90	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	A	1110	4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3-10.2)	2.64 (0.87-3.50)	3.45	B			
18	9	7	3.96	1.98	1.76	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3-11.3)	2.45 (0.87-3.50)	3.84	A			
22	9	7	4.37	1.82	1.61	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	5.13	2.42	2.05	-	9.60 (3.3-11.7)	2.41 (0.87-3.51)	3.98	A			
24	9	7	4.46	1.77	1.57	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095	5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3-11.5)	2.46 (0.87-3.51)	3.90	A			
12	12	7	2.62	2.62	1.96	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	A	1110	3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.48)	3.38	C			
14	12	7	3.04	2.43	1.83	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	A	1110	3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3-10.3)	2.62 (0.87-3.48)	3.51	B			
18	12	7	3.78	2.24	1.68	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3-11.4)	2.44 (0.87-3.47)	3.89	A			
22	12	7	4.19	2.06	1.55	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	4.87	2.78	1.95	-	9.60 (3.3-11.7)	2.40 (0.87-3.49)	4.00	A			
24	12	7	4.28	2.01	1.51	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	A	1095	5.03	2.69	1.88	-	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A			
14	14	7	2.81	2.81	1.68	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	A	1110	3.60	3.60	2.10	-	9.30 (3.3-10.6)	2.59 (0.87-3.48)	3.59	B			
18	14	7	3.52	2.61	1.57	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	A	1110	4.19	3.35	1.96	-	9.50 (3.7-11.5)	2.42 (0.97-3.52)	3.93	A			
22	14	7	3.93	2.42	1.45	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110	4.60	3.16	1.84	-	9.60 (3.7-11.8)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A			
24	14	7	4.07	2.39	1.44	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	A	1100	4.77	3.05	1.78	-	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A			
18	18	7	3.19	3.19	1.42	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110	3.89	3.89	1.82	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A			
22	18	7	3.59	2.98	1.33	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110	4.25	3.65	1.70	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A			
24	18	7	3.68	2.92	1.30	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110	4.42	3.53	1.65	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A			
9	9	9	2.40	2.40	2.40	7.20 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3-10.0)	2.60 (0.87-3.51)	3.35	C			
12	9	9	2.68	2.26	2.26	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110	3.39	2.80	2.00	-	9.00 (3.3-10.1)	2.67 (0.87-3.48)	3.37	B			
14	9	9	3.11	2.10	2.10	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110	3.87	2.66	2.66	-	9.20 (3.3-10.3)	2.63 (0.87-3.48)	3.50	B			
18	9	9	3.85	1.93	1.93	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.52	2.49	2.49	-	9.50 (3.7-11.4)	2.44 (0.97-3.48)	3.89	A			
22	9	9	4.26	1.77	1.77	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	4.94	2.33	2.33	-	9.60 (3.7-11.7)	2.41 (0.97-3.50)	3.98	A			
24	9	9	4.35	1.73	1.73	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	A	1100	5.11	2.25	2.25	-	9.60 (3.7-11.7)	2.45 (0.97-3.57)	3.92	A			
12	12	9	2.53	2.53	2.14	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110	3.22	3.22	2.65	-	9.10 (3.3-10.3)	2.65 (0.87-3.52)	3.43	B			
14	12	9	2.95	2.36	1.99	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110	3.69	3.07	2.53	-	9.30 (3.3-10.5)	2.61 (0.87-3.52)	3.56	B			
18	12	9	3.68	2.18	1.84	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.29	2.86	2.36	-	9.5						

МУЛТИ СИСТЕМИ (2 стаи)



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	Вътрешно тяло		ASH9UMB	ASH9UMBx2	ASH12UMA ASH7UMA	ASH12UMA + ASH7UMA	ASH12UMB	ASH12UMBx2
	Външно тяло		АОН19USCV2		АОН20USBV2		АОН24USBV2	
Напрежение/Фаза/Честота	V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Мощност	Охлаждане	kW	2.85	5.60	3.45,2.25	5.70	3.50	7.00
	Отопление		3.25	6.50	4.00,2.70	6.70	4.10	8.20
Комсумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	0.99/1.03	1.86/1.9	1.3/0.86,1.38/0.95	2.03 / 2.15	1.3/1.38	2.55/2.55
EER - Енергиен Клас	Охлаждане	W/W	-	3.01-B	-	2.81-C	-	2.75-D
COP - Енергиен Клас	Отопление		-	3.42-B	-	3.12-C	-	3.22-D
Консумиран ток	Охлаждане/Отопление	A	4.6/4.6	8.6/8.6	5.8/4.1,6.1/4.3	9.2/9.7	5.8/6.1	11.2/11.4
Изсушаване		l/h	1.0	2.0	1.3,1.0	2.3	1.3	2.6
Шум (Вътрешно)	Охлаждане	N/M/L	36/34/29		38/37/35,36/33/31		38/37/33	
Шум (Външно)	Охлаждане	dB(A)	51		52		52	
Циркулиране на въздуха	Вътрешно/Външно	m ³ /h	470/3200	470x2/3200	520,420/3000	520+420/3000	520/3200	520x2/3200
Размери	Вътрешно	mm	257x808x187		257x808x187		257x808x187	
		kg(lbs)	8(18)		8(18)		8(18)	
Височина/Дължина/Ширина	Външно	mm	700x900x330		700x900x330		700x900x330	
		kg(lbs)	63(139)		66(146)		70(154)	
Нетно тегло		mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)		mm	15 + 15		15 + 15		15 + 15	
Максимална дължина на тръбите		m	8		8		8	
Максимална денивилация			10~43		10~43		18~43	
Допустими граници на външната температура	Охлаждане	C	-5~24		-5~24		-5~43	
	Отопление		-5~24		-5~24		-5~43	
Фреон			R410A		R410A		R410A	

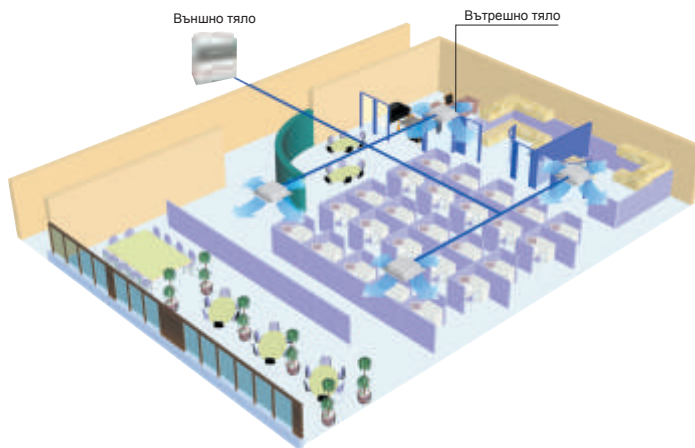
ГОЛЕМИ МУЛТИ СИСТЕМИ

Синхронизиран режим на работа

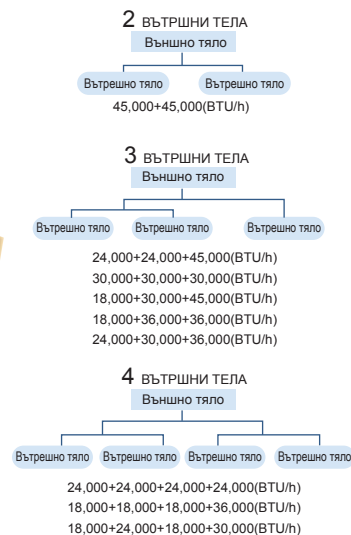
Особености на операционната система

- Синхронизиранят режим на работа е подходящ за големи помещения като офиси, фойета и приемни в многоетажни сгради.
- Един регулатор може едновременно да управлява охлаждане и отопление на 2 до 4 вътрешни тела.

- Дълъг тръбен път за многоетажни сгради
- Различни комбинации от вътрешни тела и мощности
- Централизирано управление чрез дистанционно със седмичен таймер
- Охлаждане и отопление чрез дистанционно със седмичен таймер
- Спестяване на пространство
- Лесен монтаж

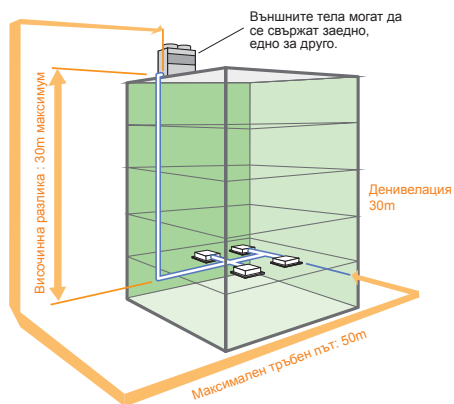


■ Комбинации от вътрешни тела

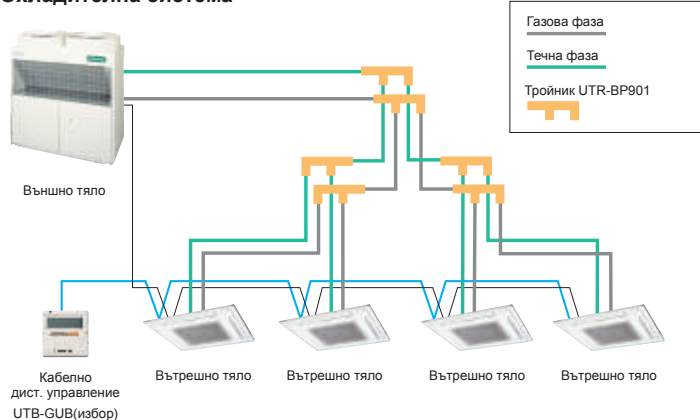


Групиране на вътр. тела

МОЩНОСТ (BTU)	КАСЕТЪЧЕН (КОМПАКТЕН)	КАСЕТЪЧЕН	КАНАЛЕН	ПОДОВО/ТАВАНЕН	ТАВАНЕН
	45,000		•	•	•
36,000		•	•	•	•
30,000		•	•	•	•
(25,000)		•	•	•	•
24,000		•	•	•	•
18,000	•				



Охладителна система



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Модел	ABGA18TATA	ABGA24TATA	ABGA30TATA	ABGA36TATA	ABGA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA	
Напрежение/Фаза/Честота	V/∅/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	
Мощност	Охлаждане	kW	5.20~5.30	6.50~6.60	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70	6.95~7.05	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70
		Отопление	5.50~5.60	7.60~7.70	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70	7.60~7.85	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70
	Охлаждане	BTU/h	17,800~18,100	22,200~22,500	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500	23,700~24,100	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500
		Отопление	18,800~19,100	25,900~26,300	30,000~31,000	36,000~36,500	46,000~47,000	25,900~26,800	30,000~31,000	36,000~36,500	46,000~47,000
Изсушаване	l/h	2.20	3.40	4.00	4.00	5.50	2.50	3.00	4.00	5.50	
Циркулиране на въздуха	Високо	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000	2,200	
	Средно	680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800	2,000	
	Ниско	560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600	1,800	
Fan Motor Output	W	30	40	160	160	160	70	275	275	275	
Вид вентилация		Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	
Размери - Височина/Дължина/Ширина	mm	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	
Нетно тегло	kg	28	30	48	48	48	43	43	45	45	
Начин на свързване		конусно	конусно	конусно	конусно	конусно	конусно	конусно	конусно	конусно	
Диаметър на тръбата (малка/голяма)	mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	
Работен интервал	Охлаждане	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	
	Отопление	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	
Решетка		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

