



ИНТЕЛИГЕНТНИЯТ ИЗБОР В КОМФОРТА

2013

КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ ЗА ДОМА И ОФИСА ДО 30 000 BTU (8 KW)

Fujitsu General следва Плана на ЕС за действия в областта по опазването на околната среда 20/20/20 към 2020 г.



20% по-малко разход на електроенергия

Продуктите на Fujitsu General са с висока ефективност и нисък разход на електрическа енергия.

20% по-малко емисии на CO₂

Продуктите на Fujitsu General следват неотменно Регламента за ФПГ 842/2006/ЕО.

20% дял на енергията от възобновяеми източници

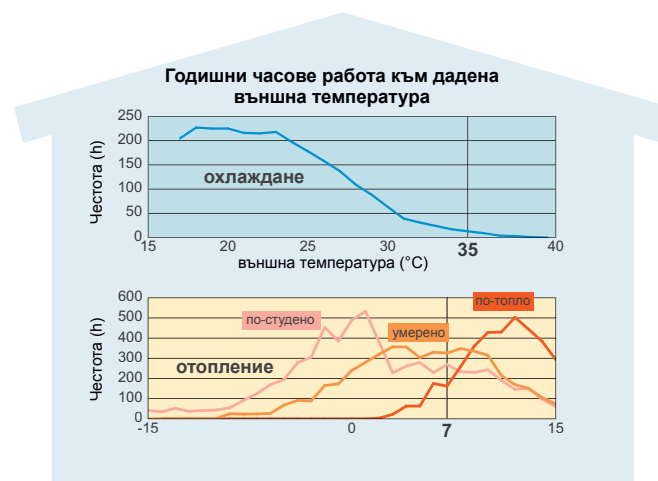
Fujitsu General насърчава използването на термопомпи, чийто енергоизточник е въздухът, тъй като това са отоплителни системи с възобновяем енергоизточник.

Стремекът към енергоспестяване - проява на грижата към околната среда

Топлинното натоварване варира значително в зависимост от продължителността на работа и сезона. Въпреки това, коефициентът на енергийна ефективност (EER) или коефициентът на преобразуване (COP) до момента се изчисляват въз основа на номиналната стойност, като не се взимат под внимание работните часове през годината при различна външна температура.

Поради тази причина, сезонният коефициент на енергийна ефективност (SEER) и сезонният коефициент на преобразуване (SCOP)* са стандарт по отношение на действителните работни часове през годината.

* SEER = сезонен коефициент на енергийна ефективност;
SCOP = сезонен коефициент на преобразуване.



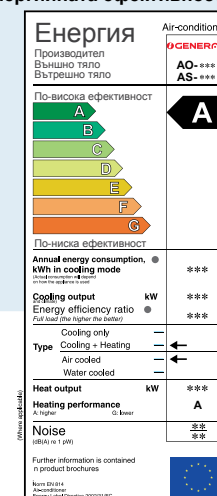
Fujitsu General предлага климатици с по-висок SEER и SCOP.

* SEER и SCOP са показатели, изразяващи годишната енергийна ефективност, изчислена съгласно Регламент (ЕС) 626/2011.

Класификации на енергийната ефективност

Ново изискване за енергийното обозначаване съгласно 626/2011/ЕС: Нашите модели са достигнали „Клас А“ – най-високото ниво на енергийна ефективност.

Настоящ етикет, обозначаващ енергийната ефективност



• Означение за ефективността въз основа на изчисляването на редица параметри, показващи по-прецизно действителната работа

• Преработка на енергийното обозначаване

• Вдигане на изискванията за „Клас А“

Три климатични зони за отопление (Средна-умерена зона: задължително) (Топла и студена зона: по избор)

• Сезонна ефективност

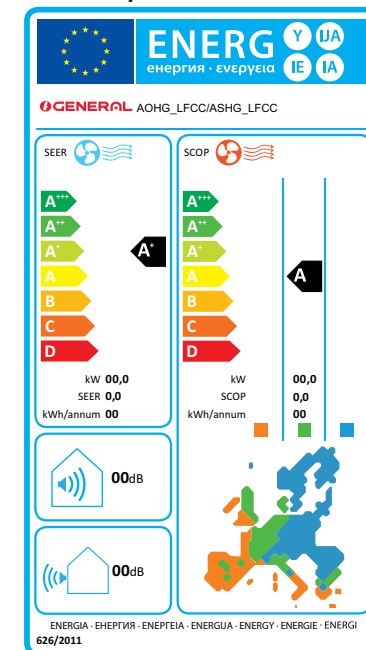
• Ниво на шума

EER	COP
Режим охлаждане	Режим отопление
A	3.20 < COP
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.40 ≥ COP

Регламент за степенуване до ниво A+++ (2013 – 2019 г.)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

Нов етикет, обозначаващ енергийната ефективност*



SEER		SCOP
Режим охлаждане		Режим отопление
A ⁺⁺⁺	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A ⁺⁺	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A ⁺	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

* Влизане в сила на 01 януари 2013 г. за климатици под 12kW

Настоящи енергийни показатели

Номинална ефективност

- Номинална мощност
- Фиксирана температура

→ EER COP

Годишна ефективност



Консумация

Намаление на цялостната консумация



Ниво на звуково налягане

Намаляване на шума



Нови енергийни показатели

Сезонна ефективност

- Частично натоварване/мощност
- Различни температури

→ SEER SCOP

Цялостна консумация на електроенергия

- В работни режими
- В режим stand-by
- От допълнителен нагревател

Ниво на шум на машината

Ново изискване

Климатик с автоматично почистващ се филтър.Технология без конкуренция.
Nocria - AWHZ14LB / AWHZ18LB



КЛАС A ALL DC AWHZ14LB
КЛАС A ALL DC AWHZ18LB



Вертикалния въздушен поток осигурява оптимално отопление на нивото на пода.



Хоризонталния поток не насочва студен въздух директно към обитателите в помещението.



*Сравнение с конвенционален модел ASH13PSCCW

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		AWHZ14LB	AWHZ18LB
	Външно тяло		AOHZ14LB	AOHZ18LB
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.9)
	Отопление		6.00(0.9~9.1)	6.70(0.9~9.7)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.02/1.35	1.58/1.63
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.12-A	3.29-A
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.44-A	4.11-A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	4.5/5.9	6.9/7.2
Изсушаване		l/h	2.1	2.8
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q dB(A)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно		46	47
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	850/1910	850/1910
	вътрешно		250x899x298	250x899x298
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)
	външно	mm	578x790x300	578x790x300
	външно	kg(lbs)	39(86)	39(86)
	външно	mm	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Диаметър на дренажната тръба		m	20(15)	20(15)
Максимална дължина на тръбите			15	15
Денивация			-10~43	-10~43
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне	Отопление		R410A	R410A

Автоматично почистване на филтъра За първи път в света

- Цялостното почистване на филтъра отнема приблизително 2 минути
- Автоматичното почистване на филтъра не повишава общата ел. консумация на климатичната инсталация.
- Енергоспестяващ Клас A.
- 2 цялостни решения срещу бактерии и за освежаване на въздуха в стаята го поддържат чист.

Уникална технология - висока ефективност

- a Фотокаталитичният филтър елиминира праха и мръсотията *2
- b * UV лампата елиминира бактериите и освежава въздуха

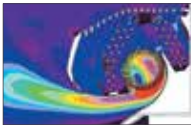
- c Енергоспестяване чрез автоматично почистване на филтъра

Функцията позволява енергоспестяване на повече от 25% за 1 година и предпазва филтрите от задръстване с прах.

- d Компютърно-проектирана вентилаторна секция осигурява по-широк въздушен поток от този на конвенционалните модели.

Новият вентилатор осигурява пламен въздушен поток и увеличава циркулацията с 10%.

CAE (автоматизация на инженерния труд) анализ



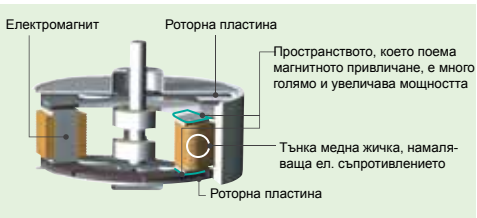
- e Новият мотор "Axial gap" осигурява висока мощност и ефективност. 3*

Axial gap метод.

Роторните пластинки са монтирани над и под електромагнити.

Особености (Сравнение с конвенционалните модели)

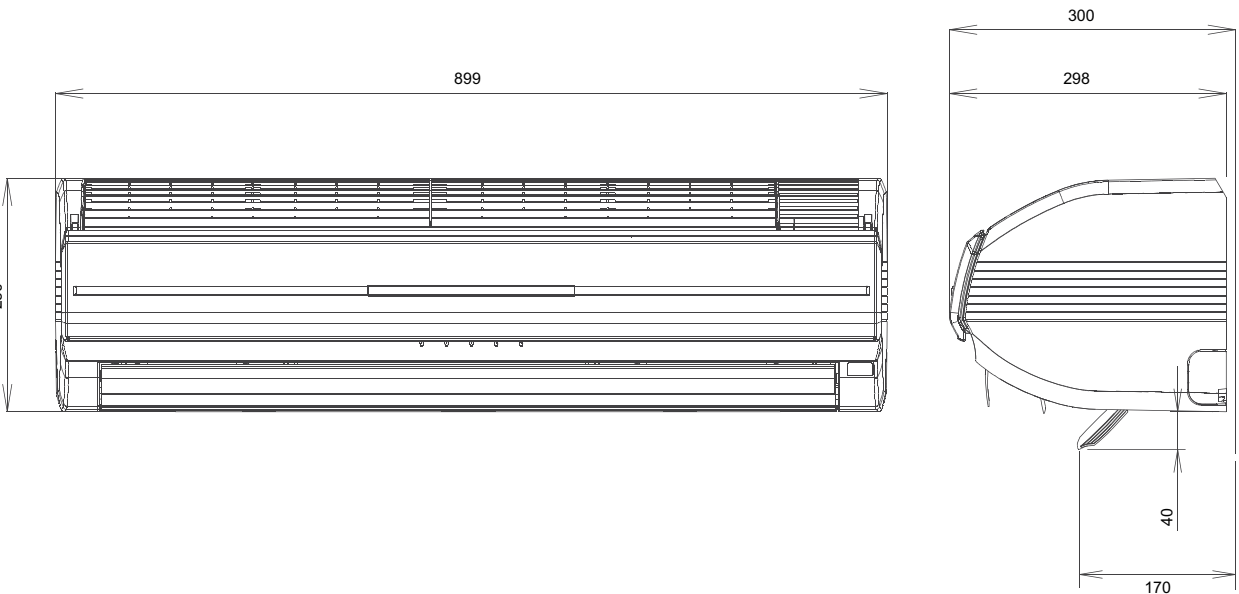
Компактен размер с 1,5 пъти по-голяма мощност, повишена ротационна ефективност с 10%. Специалната технология за симулиране на електромагнитно поле допринася за по-слаба вибрация и по-ниско ниво на шума.



Антибактериална кутия за прах
Мръсотията и прахта се премахват чрез двойни четки. Прахосъбирането е приблизително два пъти повече. Поддръжка: Почистване на кутията веднъж на 2 години.

Размери Модели: AWHZ14LB / AWHZ18LB

(ME: mm)



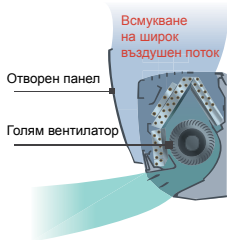
Подобрени характеристики и усъвършенстван дизайн:
ASHG09LTCA/ASHG12LTCA



Характеристики

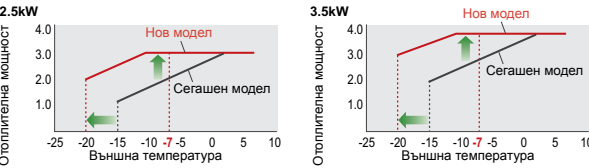
Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективния вентилатор.



Мощно отопление

Подобрени параметри при отопление. Климатичната инсталация за пазва номинални параметри и под -7°C външна температура. Моделът работи в режим отопление и при -20°C на околната среда.



Режим мощен

В продължение на 20 минути системата работи с максимални обороти на компресора и мотора на вентилатора. Използва се за бързо достигане на желания комфорт при охлаждане или отопление.

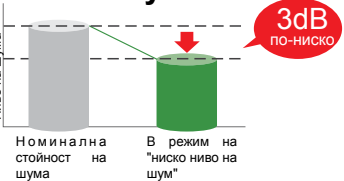
Режим "10°C отопление" (10°C heat)

Настройката за стайна температура може да бъде нагласена така, че да не позволява тя да падне под 10° C. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

Режим "ниско ниво на шум" на външното тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



Енергоспестяващо управление

Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа на инсталацията.

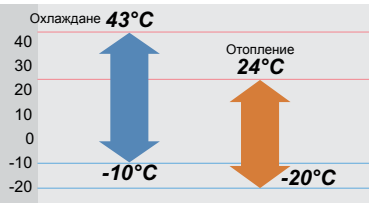


Таймер с три програми („Седмица”/„Време”/„Сън”)

Програмата „Седмица” лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за 1 ден и 28 за 1 седмица. Програмите „Време” и „Сън” се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.



Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции:

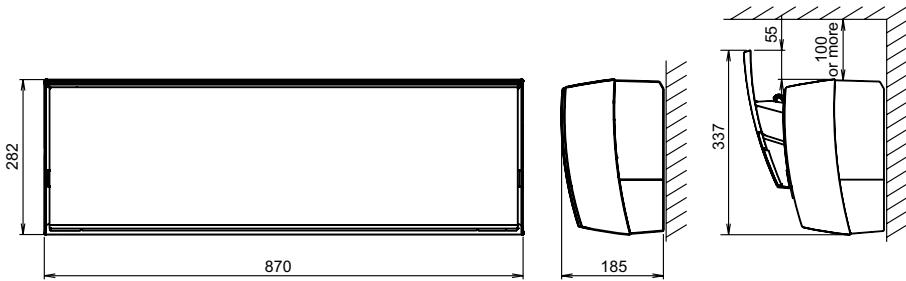
- Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
- Опростено дистанционно управление: UTY-RSNYM
- Приспособление за връзка: UTY-TWBXF
- Приспособление за външно свързване: UTY-XWZXZ5

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ASHG09LTCA	ASHG12LTCA
	Външно тяло		AOHG09LTC	AOHG12LTC
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Отопление		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.95	4.12
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.85	4.40
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	8.50	8.50
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++
	Отопление		A++	A++
Ток	Охлаждане/Отопление	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	103	144
	Отопление		912	1217
Изсушаване		l/h	1.3	1.8vv
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	42/36/32/21	43/37/32/21
	външно	високо	48	48
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	59	60
	външно	високо	63	64
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	800/1,700	850/2,050
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	282x870x185	282x870x185
	вътрешно	kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)
	външно	mm	540x790x290	620x790x290
	външно	kg(lbs)	33(73)	40(88)
Диаметър на тръбите (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба		mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите		m	20(15)	20(15)
Денивация			15	15
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~43	-10~43
	Отопление		-20~24	-20~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери Модели: ASHG09LTCA / ASHG12LTCA

(M.E: mm)



Висок коефициент **НОВО** ASHG07LUCA / **НОВО** ASHG09LUCA / ASHG12LUCA / на преобразуване: ASHG14LUCA



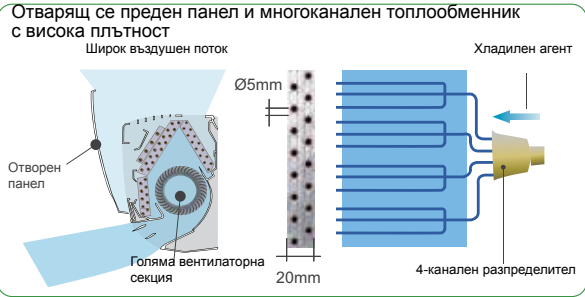
Характеристики

Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на Ø5mm топлообменник и високоефективен вентилатор.



Височина/дължина/широчина: 282/870/ 185



Режим мощен

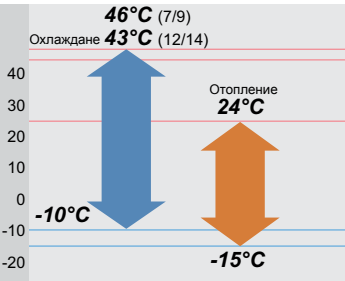
В продължение на 20 минути системата работи с максимални обороти на компресора, както и мотора на вентилатора. Използва се за бързо достигане на желания комфорт при охлаждане или отопление.

Режим "10°C отопление" (10°C heat)

Настройката за стайна температура може да бъде нагласена така, че да не позволява тя да падне под 10°C. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

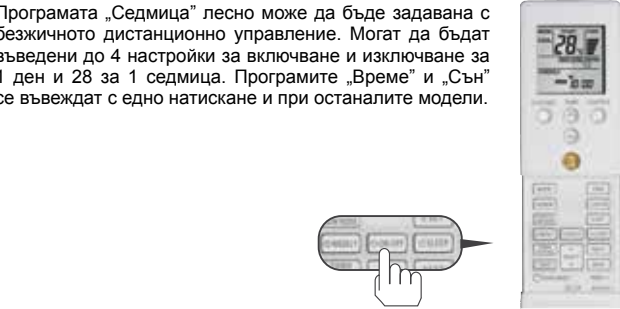
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление.

Работа в широк температурен диапазон



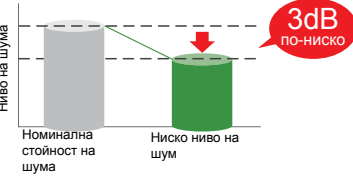
Таймер с три програми („Седмица”/„Време”/„Сън”)

Програмата „Седмица” лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за 1 ден и 28 за 1 седмица. Програмите „Време” и „Сън” се въвеждат с едно натискане и при останалите модели.



Режим "ниско ниво на шум" на външно тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление



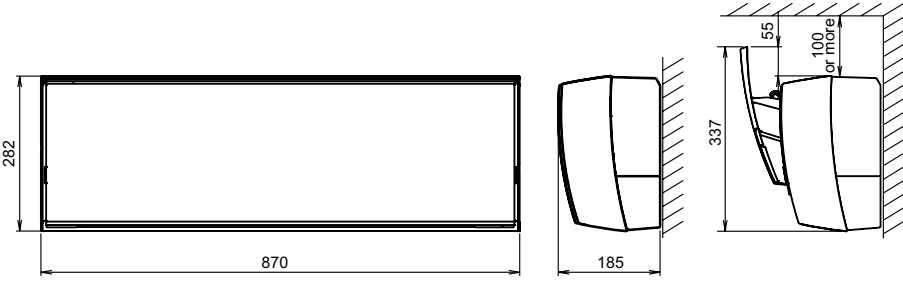
Допълнителни опции

Жично дистанционно управление	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNYM
Приспособление за връзка:	UTY-TW3XF
Приспособление за външно свързване:	UTY-XWZXZ5

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
	Външно тяло		AOHG07LUCA	AOHG09LUCB	AOHG12LUC	AOHG14LUC
Честота/Фаза/	V/Q/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Отопление		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.55	4.71	4.30	3.91
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	7.20	7.10	7.05	6.78
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		4.10	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане	A	A++	A++	A++	A++
	Отопление		A+	A+	A+	A+
Ток	Охлаждане/Отопление	kWh/a	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3
Годишна консумация	Охлаждане		97	123	174	217
	Отопление	l/h	887	956	1363	1677
	Изушаване		1.0	1.3	1.8	2.1
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	външно					
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо dB(A)	46	48	50	50
	външно					
	външно	високо	58	60	65	65
	Циркулация на въздуха					
	вътрешно/външно	m3/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
	вътрешно					
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Ширина)	вътрешно	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	външно					
	външно	kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
	външно					
	външно	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
	външно					
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	23(51)	25(55)	33(73)	34(75)
Диаметър на дренажната тръба						
Максимална дължина на тръбите		m	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Денивация						
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43
	Отопление					
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери Модели: ASHG07LUCA / ASHG09LUCA / ASHG12LUCA / ASHG14LUCA (М.Е: mm)



Изчистен дизайн и енергос-
пестяване

ASHG07LEC / ASHG09LEC /
ASHG12LEC / ASHG14LEC



ASHG07/09/12LE

ASHG14LE

Wireless R.C.

3a ASHG14LE

3a ASHG07/09/12LE

КЛАС ALL DC
A

КЛАС ALL DC
A

КЛАС ALL DC
A

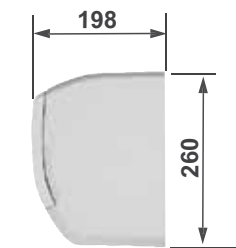
КЛАС ALL DC
A



Компактен дизайн

Вътрешно тяло

Външно тяло

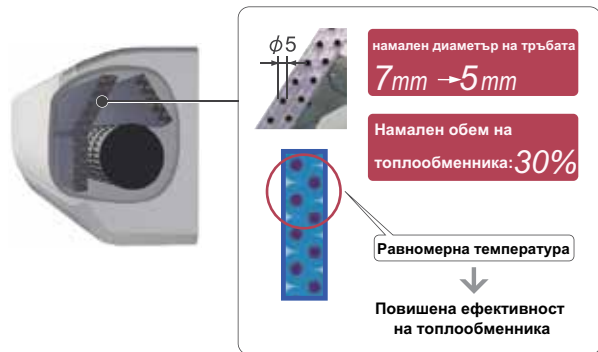


3a ASHG07/09/12LE



3a AOHG07/09/12LE

Многоредов секционен топлообменник.

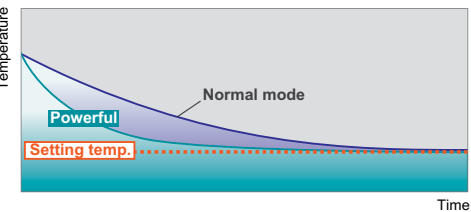


Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LE	ASHG09LE	ASHG12LE	ASHG14LE
	Външно тяло		AOHG07LE	AOHG09LE	AOHG12LE	AOHG14LE
Честота/Фаза/		V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	0.5-3.0	0.5-3.2	0.9-3.9	0.9-5.0
	Отопление		0.5-4.0	0.5-4.2	0.9-5.3	0.9-6.4
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.47/0.685	0.64/0.75	0.92/0.99	1.105/1.305
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.47-A	3.91-A	3.70-A	3.62-A
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.38-A	4.27-A	4.04-A	3.83-A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	2.7/3.5	3.5/3.8	4.4/4.7	5.3/6.0
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q високо dB(A)	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/31/21	44/40/33/25
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно		45	45	50	49
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	690/1720	690/1720	690/1830	770/1,800
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	260X790X198	260X790X198	260X790X198	280X790X203
	вътрешно	kg(lbs)	7.5(17)	7.5(17)	7.5(17)	8.0(18)
	външно	mm	540X660X290	540X660X290	540X660X290	540X790X290
	външно	kg(lbs)	23(51)	23(51)	29(64)	34(75)
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Максимална дължина на тръбите		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Денивация			15	15	15	15
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A	R410A	R410A	R410A

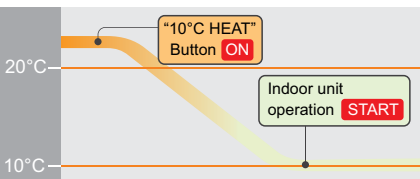
Мощен режим

В продължение на 20 мин системата работи с максимални обороти на компресора и мотора. Използва се за бързо достигане на желания комфорт при охлаждане или отопление



10°C отопление * само чрез безжичното дистанционно

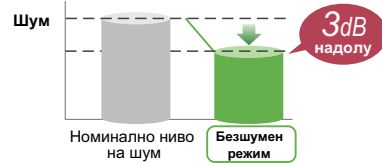
Стайната температура може да бъде ограничена да не пада под 10°C, като по този начин се подsigурява помещението да не става прекалено студено дори и когато не е обитаемо.



Внимание
* Функцията работи в продължение на 48 часа и спира. Не може да бъде активирана, ако температурата в помещението е над 10 градуса
* Когато функцията спре, климатикът работи за постигане на предварително зададената стайна температура

Режим "Безшумно външно тяло"

Безшумният режим на външното тяло може да бъде избран от дистанционното управление.



Размери

Модели: ASHG07LE / ASHG09LE / ASHG12LE / ASHG14LE



Лесно обслужване

Предният панел
се демонтира и
измива с лекота



Индикация за замърсен филтър

Индикира периода за почистване на климатика

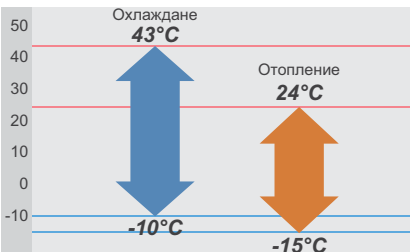
Тих режим

Режим охлаждане (модели 07/09/12)

При тиха скорост
на вентилатора

Ниво на шума
21dB(A)

Работа в широк температурен диапазон.



Аксессуары

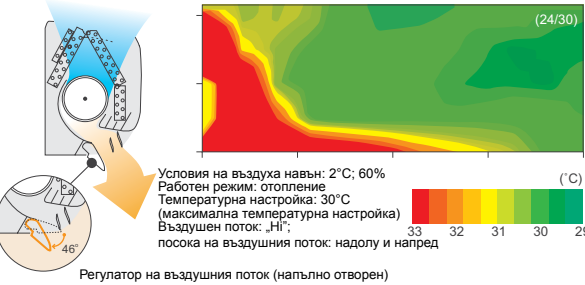
Жично дистанционно: UTY-RNNGM
Опростено дистанционно: UTY-RSNGM
Коммуникационен кит: UTY-XCBXE (07/09/12 Type)
UTY-XCBXZ1 (14 Type)
Кит за външна връзка: UTY-XWZX

Стандартни модели: ASHG18LFCA / **НОВО** ASHG24LFCC / ASHG30LFCA

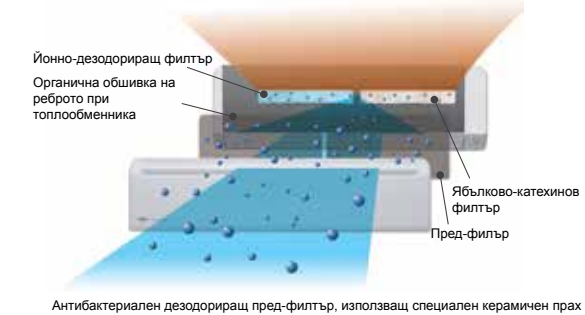


Характеристики

„Вертикалният въздушен поток“ осигурява оптимално отопление на нивото на пода



Филтърни характеристики на климатика

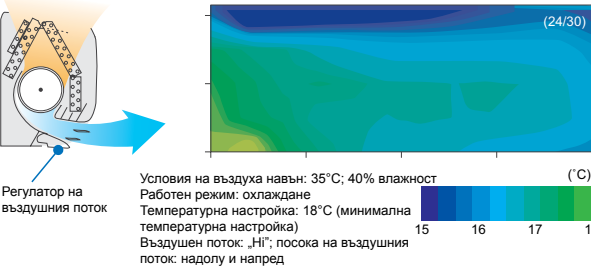


Ионно-дезодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот
Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.

Использование на различных фильтров с обеих сторон

Ябълково-катехинов филтър
Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на извлечен от ябълки полифенол.

„Хоризонталният въздушен поток“ спомага хладкият въздух да не бъде насочван директно към хората в помещението



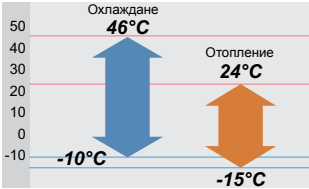
Лесен монтаж

	18 000 Btu	24 000 Btu	30 000 Btu
Максимална дължина на тръбната инсталация	25m	30m	50m
Максимална височина	20m	20m	30m

Лесна поддръжка

Опростеният процес по почистването на дренажния съд улеснява поддръжката.

Работа в широк температурен диапазон



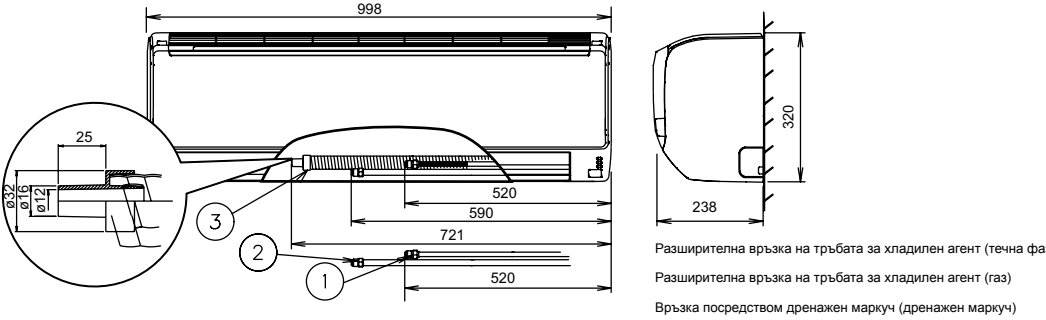
Допълнителни опции:

Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNNYM
Приспособление за външно свързване: UTY-XWZX

Характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA
	Външно тяло		AOHG018LFC	AOHG24LFCC	AOHG30LFT
Честота/Фаза/	V/Q/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9–6.0)	7.1(0.9–8.0)	8.0(2.9–9.0)
	Отопление		6.3(0.9–9.1)	8.0(0.9–10.6)	8.8(2.2–11.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.42	3.23	3.21
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.68	3.61	3.61
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	6.94	6.11	5.69
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		3.87	3.80	3.80
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A+
	Отопление		A	A	A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	6.8/7.6	9.7/9.7	10.9/10.7
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	262	406	492
	Отопление		2130	2610	2941
Изсушаване	l/h		2.6	2.7	3.2
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	външно	високо			
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	58	64	64
	външно	високо			
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m ³ /h	900/2150	1120/2460	1100/3600
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238
	вътрешно	kg(lbs)	14(30.8)	14(30.8)	14(30.8)
	външно	mm	620X790X298	620X790X298	830X900X330
	външно	kg(lbs)	41(90)	41(90)	61(135)
Диаметър на тръбите (течна/газова)	mm		6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба	mm		12/16	12/16	12/16
Максимална дължина на тръбите	m		25(15)	30(15)	50(20)
Денивация	m		20	20	30
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10–46	-10–46	-10–46
	Отопление		-15–24	-15–24	-15–24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери Модели: ASHG18LFCA / ASHG24LFCC / ASHG30LFCA (M.E: mm)



НОВО Стандартни модели: ASHG 07LMCA / ASHG09LMCA / ASHG12LMCA / ASHG14LMCA



Характеристики

Компактен дизайн и висока ефективност

Топлообменник с висока плътност

намалява диаметър на тръбата
7mm → 5mm

Увеличаване контактната повърхност на топлообменника посредством висока плътност.

Равномерна температура

Подобрена ефективност на топлообменника

Регулатор на въздушния поток

Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

Отопление

Охлаждане

Хоризонталният въздушен поток не позволява на студения въздух да отива директно към обитателите на помещението.

Режим мощен

В продължение на 20 минути системата работи с максимални обороти на компресора, както и мотора на вентилатора. Използва се за бързо достигане на желаната комфорт при охлаждане или отопление.

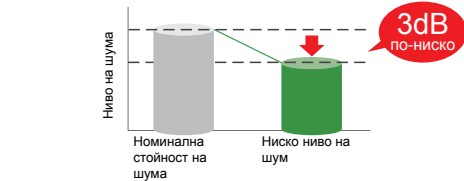
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление.

Режим "10°C отопление" (10°C heat)

Настройката за стайна температура може да бъде нагласена така, че да не позволява тя да падне под 10°C. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато то е необитаемо.

Режим "ниско ниво на шум" на външно тяло

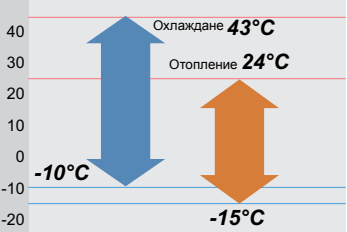
Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



24-часов таймер

24-часовата програма „Време“ и „Сън“ лесно могат да бъдат задавани.

Работа в широк температурен диапазон



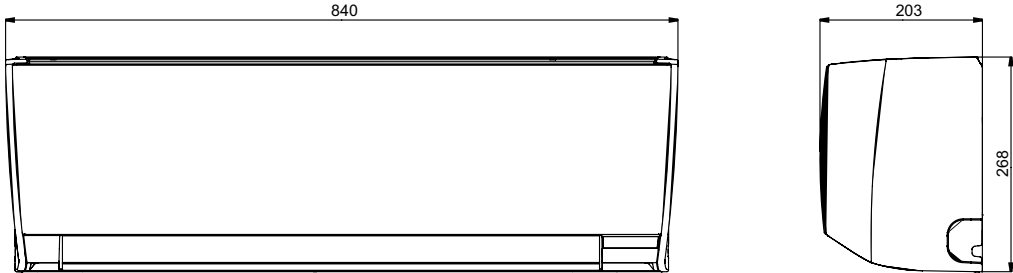
Допълнителни опции

Жично дистанционно управление:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNYM
Приспособление за връзка:	UTY-TCBXZ2
Приспособление за външно свързване:	UTY-XWZXZ5

Характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA		
	Външно тяло		AOHG07LMCA	AOHG09LMCA	AOHG12LMCA	AOHG14LMCA		
Честота/Фаза/	V/Q/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5-3.0)	2.5(0.5-3.2)	3.4(0.9-3.9)	4.0(0.9-4.3)		
	Отопление		3.0(0.5-3.4)	3.2(0.5-4.0)	4.0(0.9-5.3)	5.0(0.9-6.0)		
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.470/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.17/1.355		
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.26	3.97	3.50	3.41		
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.38	4.38	3.92	3.69		
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.7		
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	7.10	7.00	7.00	6.7		
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		4.10	4.10	4.00	3.8		
Енергиен клас	Охлаждане	A	A++	A++	A++	A++		
	Отопление		A+	A+	A+	A		
Ток	Охлаждане/Отопление	A	2.3/3.3	3.2/3.5	4.6/4.8	5.6/6.3		
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	99	125	170	209		
	Отопление		786	820	1225	1364		
Изсушаване	l/h		1.0	1.3	1.8	2.1		
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	
	външно	високо		45	45	50	49	
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо		60	59	59	60	
	външно	високо	58	58	61	63		
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800		
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203		
	вътрешно	kg(lbs)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)		
	външно	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290		
	външно	kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	34(75)		
Диаметър на тръбите (течна/газова)	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7		
Диаметър на дренажната тръба			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7		
Максимална дължина на тръбите			20(15)	20(15)	20(15)	20(15)		
Денивация	m		15	15	15	15		
Допустими граници на външна температура			Охлаждане	°CDB	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
			Отопление	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)		

Размери Модели: ASHG07LMCA / ASHG09LMCA / ASHG12LMCA / ASHG14LMCA (M.E: mm)



Базисни модели: ASHG09LLCA / ASHG12LLCA



Безжично дистанционно управление



Характеристики

Високоэффективен компактен дизайн

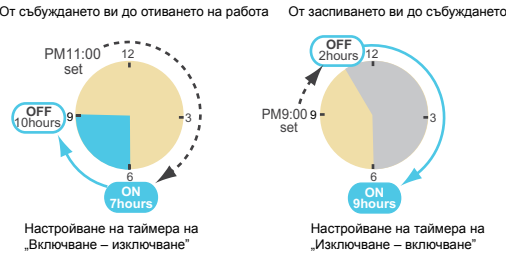


Режим мощен

Възможна е 20 минутна непрекъсната работа при максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора. Бързото охлаждане и отопление осигуряват оптимален комфорт в помещението.

Програмируем таймер за включване и изключване

Можете да настроите общия таймер на „Включване – изключване“ или „Изключване – включване“ в зависимост от вашия начин на живот. (Зададено време: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ----- 9.5, 10, 11, 12 часа)

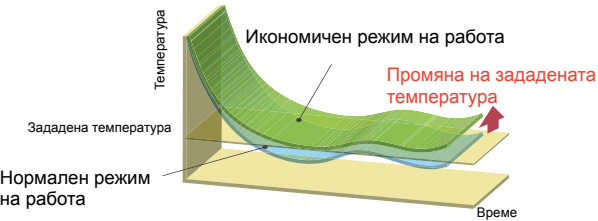


Свърх тиха работа

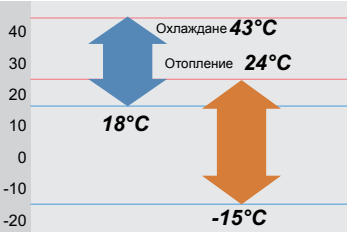


Икономична работа

Зададената температура автоматично се променя с 1°C.



Работа в широк температурен диапазон



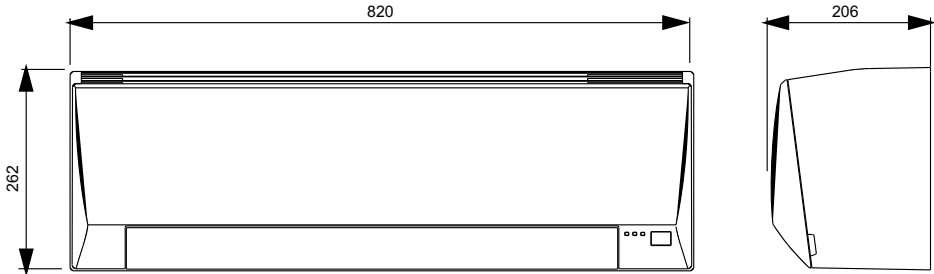
Допълнителни опции

Поставка за дистанционното управление: UTZ-RXLA
Защитна мрежа: UTZ-NXCA

Характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG09LLCA	ASHG12LLCA
	Външно тяло		AOHG09LLC	AOHG12LLC
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.8)
	Отопление	kW	3.2(0.9-3.6)	4.0(0.9-4.6)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.745/0.865	1.015/1.080
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.36	3.35
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.70	3.70
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	2.5/2.3	3.4/3.4
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	6.10	6.20
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	3.46	3.43
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++
	Отопление		A	A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	4.0/4.7	4.7/5.1
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	143	192
	Отопление	kWh/a	932	1388
Изсушаване		l/h	1.3	1.8
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	43/38/33/22	43/38/33/22
	външно	високо	47	51
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	59	59
	външно	високо	63	65
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	720/1,710	720/1,850
	вътрешно	mm	262×820×206	262×820×206
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	kg(lbs)	7.5(17)	7.5(17)
	външно	mm	535×663×293	535×663×293
	външно	kg(lbs)	24(53)	26(57)
	външно	kg(lbs)	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Диаметър на дренажната тръба		mm	15(10)	15(10)
Максимална дължина на тръбите		m	10	10
Денивация			18~43	18~43
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне	Отопление		R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери Модели: ASHG09LLCA / ASHG12LLCA (M.E: mm)



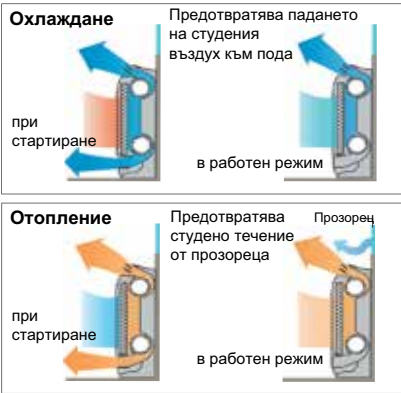
Еlegantен и тънък дизайн
в хармония с интериора
AGHF 09/12/14 LA



Компактни размери и гъвкавост при монтаж



Две турбини във вътрешното тяло - широк въздушен поток.



Спецификации

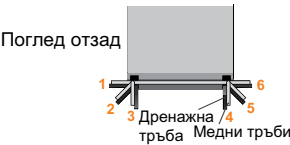
Модел	Вътрешно тяло			AGHF09LA	AGHF12LA	AGHF14LA
	Външно тяло			AOHV09LA	AOHV12LA	AOHV14LA
Честота/Фаза/		V/Q/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW		2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Отопление			3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW		0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W		4.91-A	3.72-A	3.68-A
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W		4.43-A	3.78-A	3.61-A
Ток	Охлаждане/Отопление	A		2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Изсушаване		l/h		1.3	1.8	2.1
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо		47	48	50
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h		570/1680	570/1680	650/1910
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
	вътрешно	kg(lbs)		14(31)	14(31)	14(31)
	външно	mm		540x790x290	540x790x290	578x790x300
	външно	kg(lbs)		36(79)	36(79)	40(88)
Диаметър на тръбите (малка/голяма)				6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба		mm		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Максимална дължина на тръбите		m		20(15)	20(15)	20(15)
Денивация			15		15	15
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB		-10~43	-10~43	-10~43
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	
Потенциал на глобално затопляне				R410A	R410A	R410A

Характеристики на филтрите

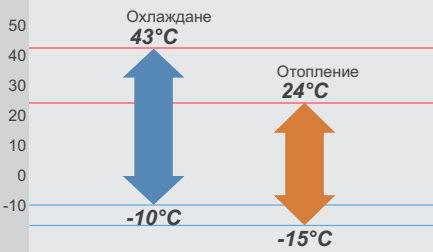
Дълготраен* дезодориращ йонен филтър
Филтърът абсорбира и унищожава неприятните миризми като използва оксидация и редуциращ ефект на йоните, генерирани от ултра-фините керамични частици.
(* Филтърът може да се използва в продължение на около 3 години ако редовно се измива под течаща вода при замърсяване)
+ Използване на различни филтри от двете страни
Ябълково-катехинов филтър
Фината прах, невидимите спори и вредни микроорганизми се абсорбират във филтъра с помощта на статично електричество, а последващото им разсрстване се потиска и деактивира чрез извлечение от ябълки полифенол.



Възможност за насочване на тръбния път в 6 посоки



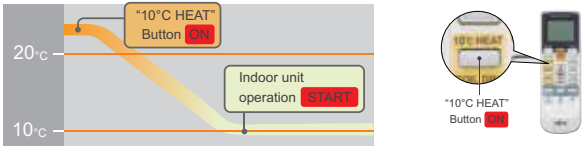
Работа в широк температурен диапазон



10°C отопление

Стайната температура може да бъде ограничена да не пада под 10°C, като по този начин се подsigурява помещението да не става прекалено студено дори и да не е обитаемо.

Внимание
* Функцията работи в продължение на 48 часа и спира. Не може да бъде активирана, ако температурата в помещението е над 10 градуса
* Когато функцията спре, климатикът работи за постигане на предварително зададената стайна температура



Лесно обслужване

Лесен за отстраняване и почистване преден панел



Тих режим

Водещи шумови нива в индустрията



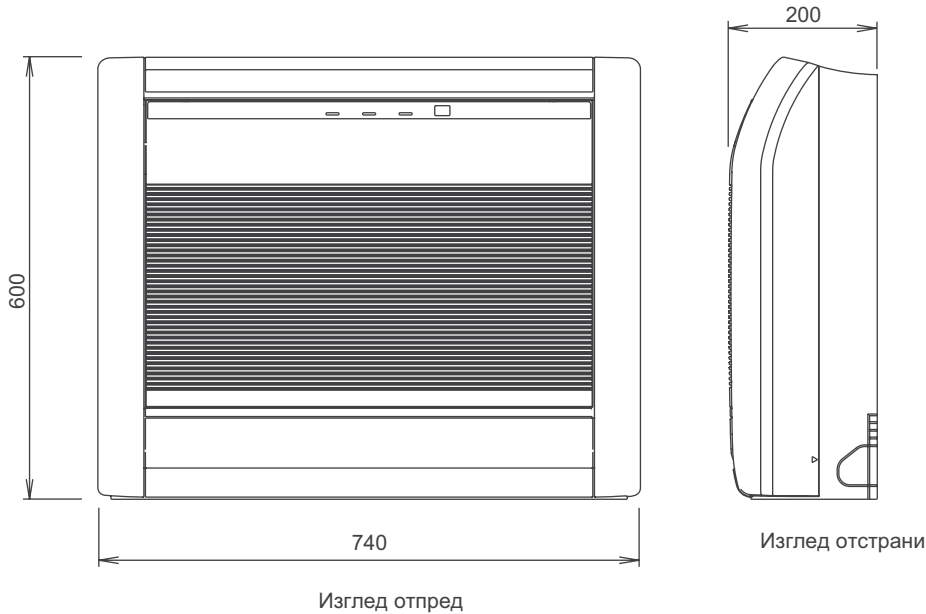
Акcesoари

Жично дистанционно: UTY-RNNGM
Кит за полускрит монтаж: UTR-STA
Кит за външно свързване: UTY-XWZX

Размери

Модели: AGHF09LA / AGHF12LA / AGHF14LA

(M.E.: mm)



Модели: ABHG18LVTB / **НОВО** ABHG24LVTB



ALL
DC



Безжично
дистанционно
управление



за ABHG18LVTB



за ABHG24LVTB



Характеристики

Гъвкав монтаж

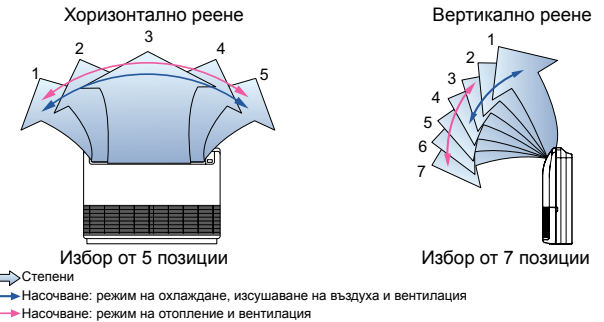
Пример за монтаж на пода

Подова конзола - нискостенен монтаж



Автоматично двойно (хоризонтално и вертикално) реене на въздушния поток

Възможността за насочването на въздушния поток в различни посоки гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.



Лесна настройка

Основните работни настройки могат да бъдат направени от дистанционното управление.

Основни настройки за работа

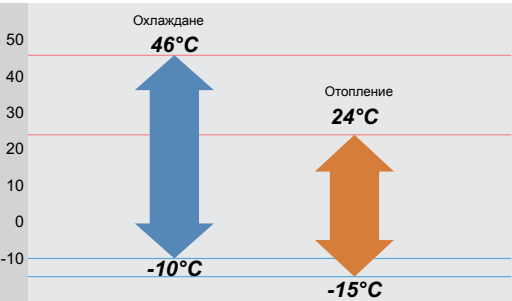
- Таванен монтаж с възможност за частично вграждане. Подов монтаж
- Автоматично рестартиране
- Настройване на температурата при Охлаждане/Отопление

Пример за монтаж на тавана

На тавана



Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции

- Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNYM
Приспособление за външно свързване: UTY-XWZX

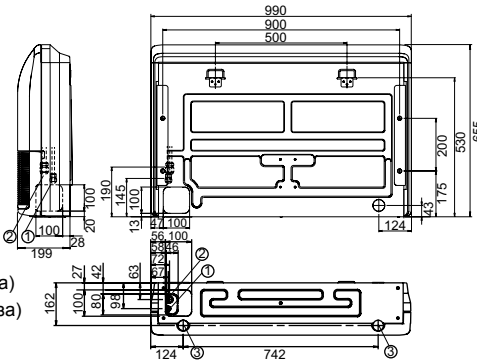
Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ABHG18LVTB	ABHG24LVTB
	Външно тяло		AOHG18LALL	AOHG24LALA
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане		5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)
	Отопление	kW	6.0(0.9~7.5)	8.0(0.9~9.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.62/1.66	2.21/2.26
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.21	3.08
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.61	3.54
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане		6.10	5.60
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.00	3.90
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A+
	Отопление		A+	A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	7.2/7.4	9.7/9.9
Годишна консумация	Охлаждане		298	425
	Отопление	kWh/a	1819	2150
Изсушаване		l/h	2.0	2.7
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	N/M/L/Q	43/40/34/31	48/44/40/35
	външно	високо	50	52
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	57	61
	външно	високо	62	67
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	780/2000	980/2470
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	199x990x655	199x990x655
	вътрешно	kg(lbs)	27(60)	27(60)
	външно	mm	578x790x300	578x790x315
	външно	kg(lbs)	40(88)	44(97)
Диаметър на тръбите (течна/газова)			6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)	30(15)
Денивация			15	20
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери

Модели: ABHG18LVTB / ABHG24LVTB

(M.E: mm)



- Нипелна връзка на хладилната тръбна линия ("течна" фаза)
- Нипелна връзка на хладилната тръбна линия ("газова" фаза)
- Връзка към дренажна тръба (кондензна линия)

Модели: **ново** ABHG30LRTE

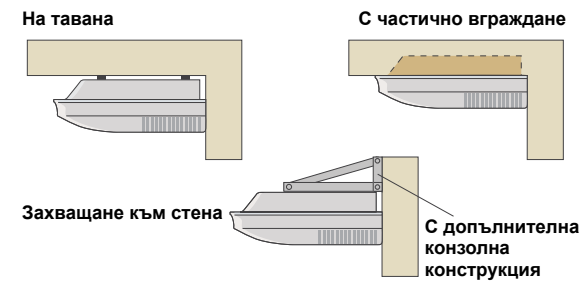


ALL
DC

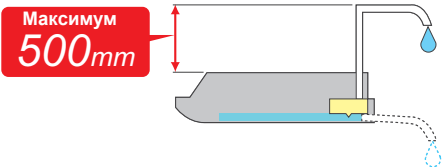


Характеристики

Монтаж



Кондензна помпа (допълнителна опция)



Лесна настройка

Основните настройки за работата лесно могат да бъдат направени с дистанционното управление.



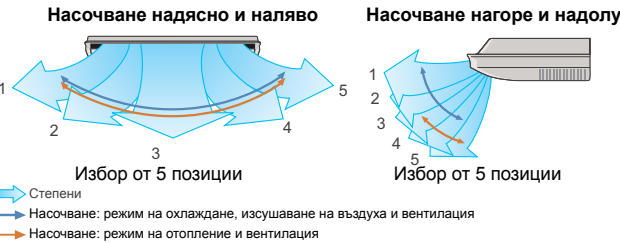
Основни настройки за работата

- Настройка за висок таван
- Автоматично рестартиране
- Настройване на температурата при охлаждане/отопление

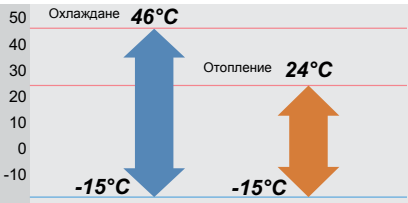


Автоматично двойно (хоризонтално и вертикално) реене на въздушния поток

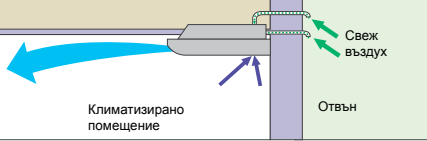
Възможността за насочването на въздушния поток в различни посоки, гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.



Работа в широк температурен диапазон



Възможност за вкарване на свеж въздух



Допълнителни опции

- Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNYM
Кондензна помпа: UTR-DPB24T
Приспособление за външно свързване: UTY-XWZX
Приспособление за външно управление: UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3
Фланец: UTD-ECS5A, UTD-RF204

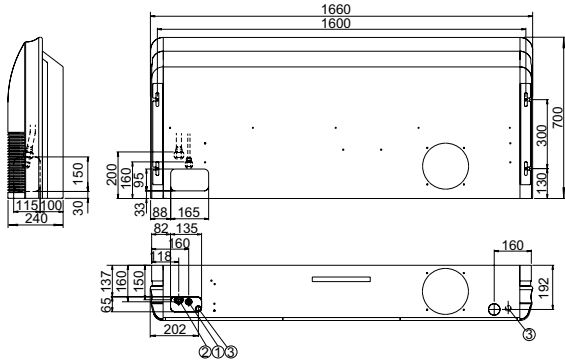
Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ABHG30LRTE
	Външно тяло		AOHG30LETL
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	8.5(2.8~10.0)
	Отопление		10.0(2.7~11.2)
Консумация	Охлаждане	kW	2.65/2.77
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	kW	3.21
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.61
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	8.5/8.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане		6.10
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.20
Енергиен клас	Охлаждане		A++
	Отопление		A+
Ток	Охлаждане/Отопление	A	11.6/12.2
	Охлаждане		487
Годишна консумация	Отопление	kWh/a	2662
			2.5
Изушаване		I/h	2.5
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	45/43/37/32
	външно	високо	53
	външно	високо	57
Ниво звукова мощност (охлаждане)	външно	високо	68
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	1660/3600
	вътрешно	mm	240x1660x700
	външно	mm	46(101)
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	външно	kg(lbs)	830x900x330
	външно	mm	61(135)
	външно	kg(lbs)	9.52/15.88
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	21.5/26.0
Диаметър на дренажната тръба		m	50(20)
Максимална дължина на тръбите			30
Денивация			-15~46
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-15~24
	Отопление		-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)

Размери

Модели: ABHG30LRTE

(M.E: mm)



- 1 Нипелна връзка на хладилната тръбна линия ("течна" фаза)
- 2 Нипелна връзка на хладилната тръбна линия ("газова" фаза)
- 3 Връзка посредством дренажна тръба (кондензна линия)

Базисни модели: AUHG12LVLB / AUHG14LVLB / AUHG18LVLB / AUHG24LVLA



Характеристики

Двуредова вентилаторна турбина

Високоэффективен дизайн на 2 нива

Скорост на въздушния поток

Висока

Ниска

Предишен модел на вентилаторна турбина

При конвенционалния модел на вентилаторната турбина, създаваният въздушен поток е сравнително тесен и не може да покрие равномерно целия топлообменник.

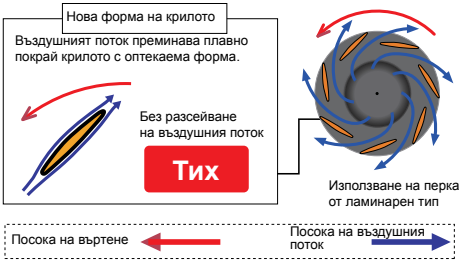
Двуредова вентилаторна турбина

Равномерното разпределяне на въздушния поток в топлообменника е възможно благодарение на новата вентилаторна турбина на две нива. По този начин се създават два отделни въздушни потока с повишена ефективност.

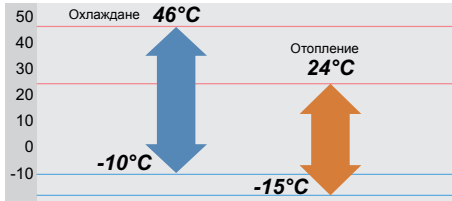
Ефективност на топлообмена: **20%** по-висока

Безшумна работа

Новата форма на крилото е проектирана въз основа на направени изчисления и симулации, базирани на законите на механиката на флуидите (CFD).



Работа в широк температурен диапазон



Лесна поддръжка

1 Поддръжка на вентилаторната секция

Достъпът до вентилаторната турбина и мотора е улеснен чрез сваляне на лицевия панел.

A : Мотор на вентилатора B : Двуредова вентилаторна турбина
C : Конусен преход - тип "Камбана" D : Панел

2 Филтър с дълъг експлоатационен живот : стандартно оборудване

3 Прозрачни дренажни части

По време на монтаж и поддръжка, кондензната помпа може лесно да бъде проверена.



Кондензна помпа с висок вертикален напор

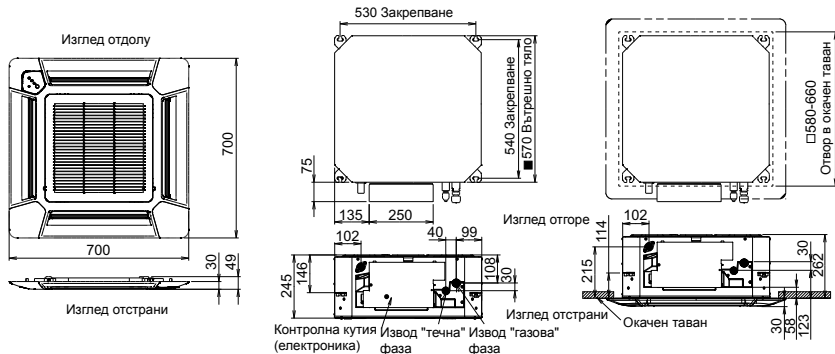


Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA
	Външно тяло		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LALL	AOHG24LALA
Честота/Фаза/			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	V/Q/Hz	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)
	Отопление	kW	4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)	8.0(0.9~9.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.69	3.71	3.61	3.54
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане		6.20	6.40	6.20	5.60
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.10	4.40	4.20	3.90
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A+
	Отопление		A+	A+	A+	A
Ток	Охлаждане/Отопление	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.9
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	198	235	293	425
	Отопление		1431	1432	1731	2151
Изсушаване		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	външно	високо	47	49	50	52
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	49	50	50	59
	външно	високо	61	62	62	67
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700
	вътрешно	kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	16(35)/2.6(6)
	външно	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
	външно	kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)	44(97)
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба			25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
Денивация			15	15	15	20
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)
Решетки			UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W

Размери Модели: AUHG12LVLB / AUHG14LVLB / AUHG18LVLB / AUHG24LVLA

(M.E: mm)



Базисни модели: AUHG30LRLE / **НОВО**

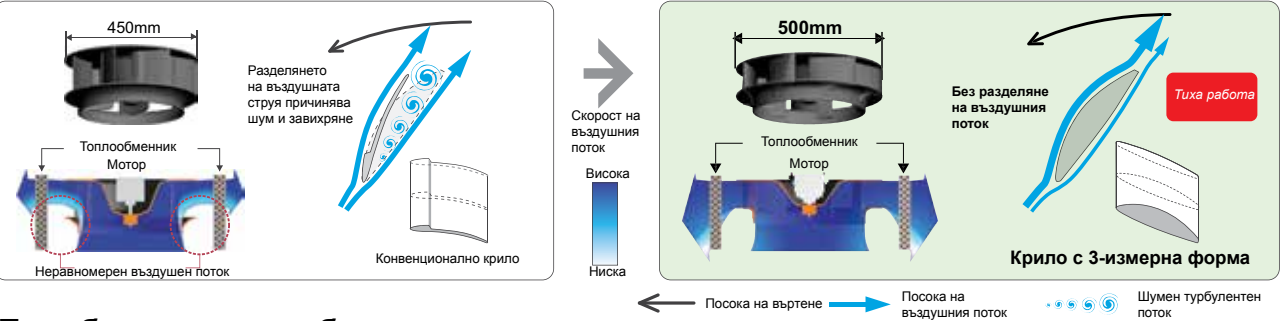


Характеристики

Високоэффективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

Предишен модел: Въздушният поток, преминаващ през топлообменника бе неравномерен, което пък от своя страна не осигуряваше максимална ефективност на топлообменна.

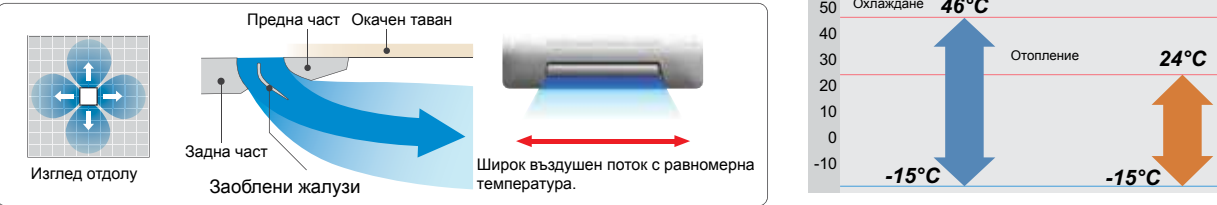
Нов модел: Благодарение на новата конструкция на вентилаторната турбина се осигурява максимален и равномерен въздушен поток през топлообменника.



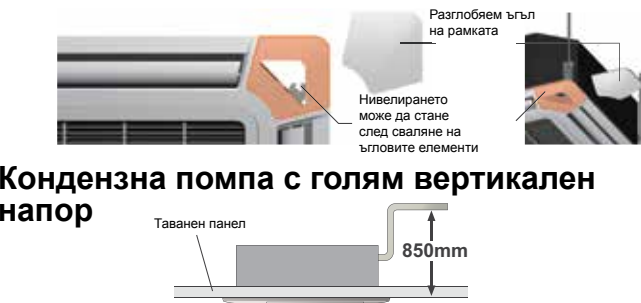
Подобрен въздухообмен

Новият дизайн на жалюзите осигурява подобрен въздухообмен за максимален комфорт в помещението.

Работа в широк температурен диапазон



Нивелирането - още по-лесно



Кондензна помпа с голям вертикален напор

Допълнителни опции

- Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Опростено дистанционно управление: UTY-RSNYM
- IR приемник: UTY-LRHYA2
- Широк панел: UTG-AGYA-W
- Панелна гарнитура: UTG-BGYA-W
- Отдушник за извеждане на потока: UTR-YDZC
- Изоляционно приспособление за висока влажност: UTZ-KXGA
- Приспособление за външно свързване: UTY-XWZX, UTY-XWZX22, UTY-XWZX23
- Приспособление за външно управление: UTD-ECS5A
- Приспособление за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXGA

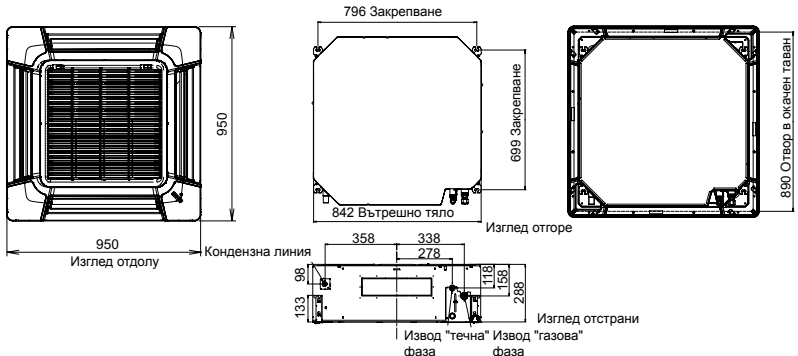
Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		AUHG30LRLE
	Външно тяло		AOHG30LETL
Честота/Фаза/		V/Q/Hz	230/1/50
Мощност	Охлаждане		8.5(2.8~10.0)
	Отопление	kW	10.0(2.7~11.2)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	2.65/2.77
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.21
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.61
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	8.5/8.0
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане		6.50
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.30
Енергиен клас	Охлаждане		A++
	Отопление		A+
Т ок	Охлаждане/Отопление	A	11.6/12.2
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	458
	Отопление		2604
Изушаване		l/h	2.5
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	N/M/L/Q	40/38/36/32
	външно	високо	53
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	dB(A)	54
	външно	високо	68
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	1600/3600
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	288x840x840/50x950x950
	вътрешно	kg(lbs)	26(57)/5.5(12)
	външно	mm	830x900x330
	външно	kg(lbs)	61(135)
Диаметър на тръбите (течна/газова)		mm	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	25.0/32.0
Максимална дължина на тръбите		m	50(20)
Денивация			30
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-15~46
	Отопление		-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1.975)
Решетки			UTG-UGGA-W

Размери

Модели: AUHG30LRLE

(M.E:mm)



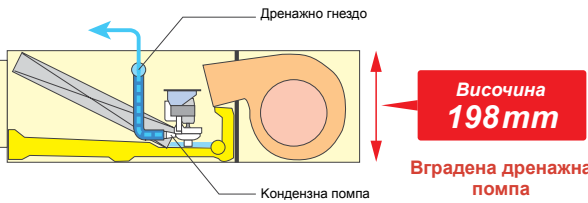
Модели: ARHG12LLTB / ARHG14LLTB / ARHG18LLTB



Характеристики

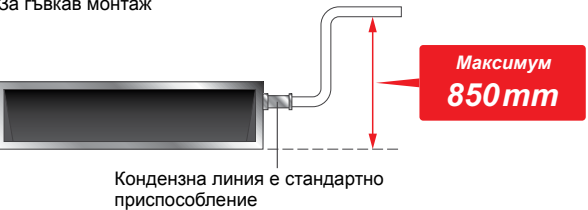
Тънък профил

Този модел позволява монтаж на места с ограничени пространства за монтаж.



Кондензна линия като стандартно приспособление

За гъвкав монтаж



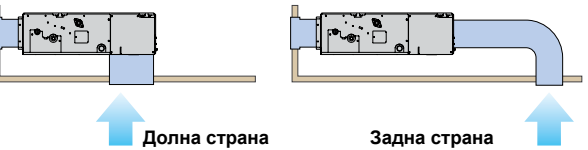
Широк диапазон на статично налягане

Посредством мотора на вентилатора, работещ на прав ток, е възможно да се променя статичното налягане в диапазон от 0 до 90Pa. Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.



Засмукване на въздух

Отворът за засмукване може да бъде избран в зависимост от мястото за монтаж.



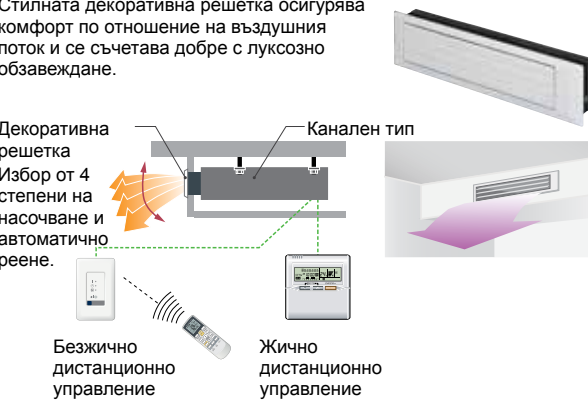
Възможности за монтаж

Хоризонтален монтаж - вграждане в таван
Вертикален (нискостенен) монтаж - вграждане в двойни стени или в декоративни конструкции.



Декоративна решетка с автоматични жалузи (опция)

Стилната декоративна решетка осигурява комфорт по отношение на въздушния поток и се съчетава добре с луксозно обзавеждане.



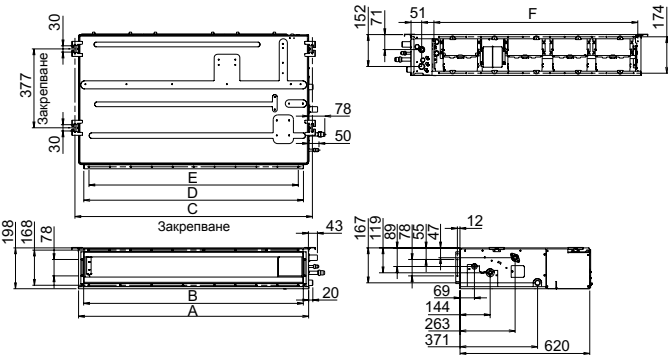
Допълнителни опции

- Жично дистанционно управление: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Опростено дистанционно управление: UTY-RSNYM
- IR приемник: UTY-LRHYM
- Дистанционен датчик: UTY-XSZX
- Приспособление за външно управление: UTD-ECS5A
- Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXSA(за ARHG12 / 14LLTB), UTD-GXSB-W (за ARHG18LLTB)

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
	Външно тяло		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LALL
Честота/Фаза/	V/Q/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)
	Отопление		4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.33	3.21	3.21
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	3.69	3.71	3.61
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	5.90	5.80	6.20
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление		4.00	3.90	4.10
Енергиен клас	Охлаждане	A	A+	A+	A++
	Отопление		A+	A	A+
Ток	Охлаждане/Отопление	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	207	259	293
	Отопление		1467	1614	1774
Изсушаване	l/h		1.3	1.5	2.0
Ниво звуково налягане (охлаждане)	вътрешно	H/M/L/Q	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	външно	високо			
Ниво звукова мощност (охлаждане)	вътрешно	високо	58	60	58
	външно	високо	61	62	62
Циркулация на въздуха	вътрешно/външно	m3/h	650/1780	800/1910	940/2000
Напор	вътрешно/външно	Pa	0 до 90(25)	0 до 90(25)	0 до 90(25)
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	вътрешно	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	вътрешно	kg(lbs)	19(42)	23(51)	
	външно	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
	външно	kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)
Диаметър на тръбите (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба	mm		25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите			25(15)	25(15)	25(15)
Денивация	m		15	15	15
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери Модели: ARHG12LLTB / ARHG14LLTB / ARHG18LLTB (M.E: mm)



	ARHG12/14LLTB	ARHG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	574	774

ОБЯСНЕНИЯ НА СИМВОЛИТЕ

Функции за комфорт



Интелигентно око

Датчикът за движение упява присъствието на хора в помещението.



Вертикално реене

Служи за автоматично насочване на въздушния поток нагоре и надолу.



Двойно реене

Служи за автоматично насочване на въздушния поток, както в хоризонтална, така и във вертикална посока.



Автоматично регулиране на въздушния поток

Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението.



Автоматично рестартиране

В случай на временно прекъсване на захранването климатикът автоматично ще се рестартира в същия работен режим, в който е бил преди, след като захранването бъде възстановено.



Автоматично превключване

Уредът автоматично превключва от режим на отопление в режим на охлаждане и обратно въз основа на температурната настройка и стаината температура.



10°C отопление

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



Разпределителен канал

Обработеният въздух се разпределя посредством разпределителен канал.



Свързваща тръба за свеж въздух



Всмукване на свеж въздух

С помощта на външно устройство за управление може да бъде свързан вентилатор, който да всмуква свеж въздух.



Икономичен режим на работа

Режим с намален разход на електроенергия.



Режим Мощен

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



Режим на работа при ниско ниво на шума

Нивото на шума при външното тяло може да бъде определяно.



Управление „V-PAM“



Управление „i-PAM“

Функции за удобство



Таймер програма „Сън“

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



Таймер „Програма“

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



Седмичен таймер

Часовете на включване и изключване могат да бъдат задавани за всеки отделен ден.



Седмичен таймер + таймер с функция за възвръщане на режима на работа

Седмичният таймер + таймерът с функция за възвръщане на режима на работа дават възможност за определяне на температурата за два времеви периода и за всеки отделен ден от седмицата.



Филтър индикатор

Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.

Функции за чистота



Чистота посредством UV филтър

UV лъчите (ултравиолетовите лъчи) предотвратяват развитието на плесени и микроби във вътрешното тяло.



Йонно-дезодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот

Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.



Ябълково-катехинов филтър

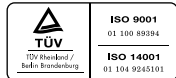
Финият прах, невидимите плесени спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на извлечен от ябълки полифенол.



Миещ се панел

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
www.fujitsu-general.bg, www.fujitsu-general.com



Номер на сертификата: 01 100 80394 Номер на сертификата: 01 104 9245101
Fujitsu General (Тайланд) Co., Ltd.



Номер на сертификата: 01 100 75269



Номер на сертификата: 310102-UK
Fujitsu General (Шанхай) Co., Ltd.



Номер на сертификата: 00080Q11061R2M Номер на сертификата: 0009E20464R2M
Fujitsu General Central Air-conditioner (Укси) Co., Ltd.

Пояснения относно спецификациите:

BT = вътрешно тяло ВНТ = външно тяло БР = безшумна работа * = все още без решение

- Спецификациите и дизайна са предмет на изменения без известие с цел тяхното бъдещо подобряване.
- За повече подробности, моля, допитайте се до нашите упълномощени дилъри.
- Стойностите на охладителния/отоплителния капацитет се базират на следните условия:

Охлаждане	Вътрешна температура: 27°C DB/19°C WB. Външна температура: 35°C DB/24°C WB.	Отопление	Вътрешна температура: 20°C DB/15°C WB. Външна температура: 7°C DB/6°C WB.
-----------	--	-----------	--

- AIRSTAGE™** и **WATERSTAGE™** са световноизвестни търговски марки на FUJITSU GENERAL LIMITED и са търговски марки, регистрирани в Япония, а също и в други държави или региони.
- nocris™** е световноизвестна търговска марка на FUJITSU GENERAL LIMITED.
- Споменатите тук имена на други компании и продукти може да са регистрирани търговски марки, търговски марки или търговски названия на съответните техни притежатели.

Цветовете на истинските продукти може да се различават от тези на изобразените в настоящия печатен материал.