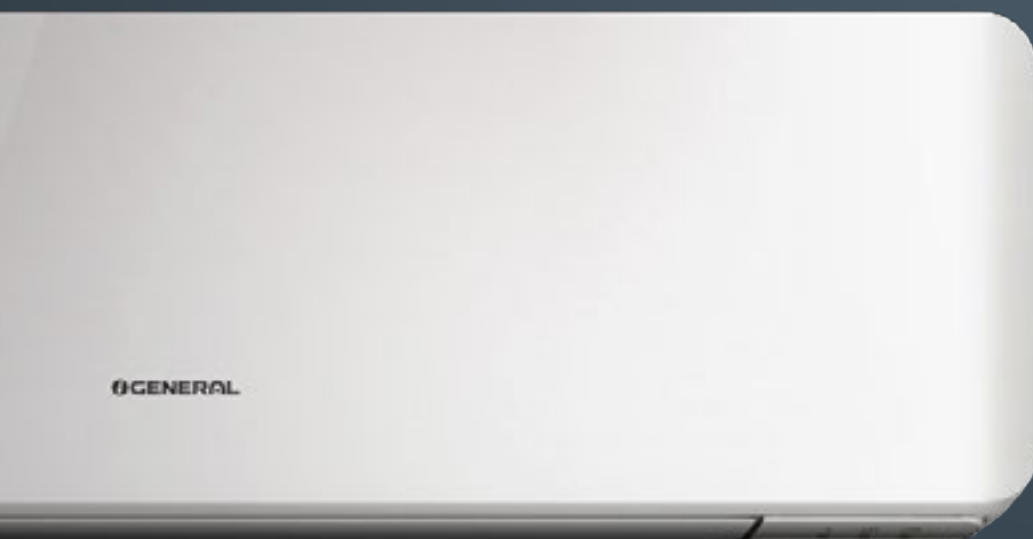


GENERAL



ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2018-2019

КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ
VRF СИСТЕМИ
ТЕРМОПОМПИ



GOOD DESIGN
AWARD 2017



FUJITSU GENERAL LIMITED

НАШЕТО РЕШЕНИЕ ЗА ВСЯКА СРЕДА





ДИЗАЙН ЗА КОМФОРТ



ДИЗАЙН ЗА КОНТРОЛ



ДИЗАЙН ЗА БЪДЕЩЕТО



ИСТОРИЯ



МЕЖДУНАРОДНА МРЕЖА



ГЛОБАЛНА ДЕЙНОСТ



РЕФЕРЕНЦИИ



МЕЖДУНАРОДНИ РАЗВОЙНИ И ПРОДУКТОВИ БАЗИ



ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ РАЗВОЙНИ И ПРОДУКТОВИ ЦЕНТРАЛИ

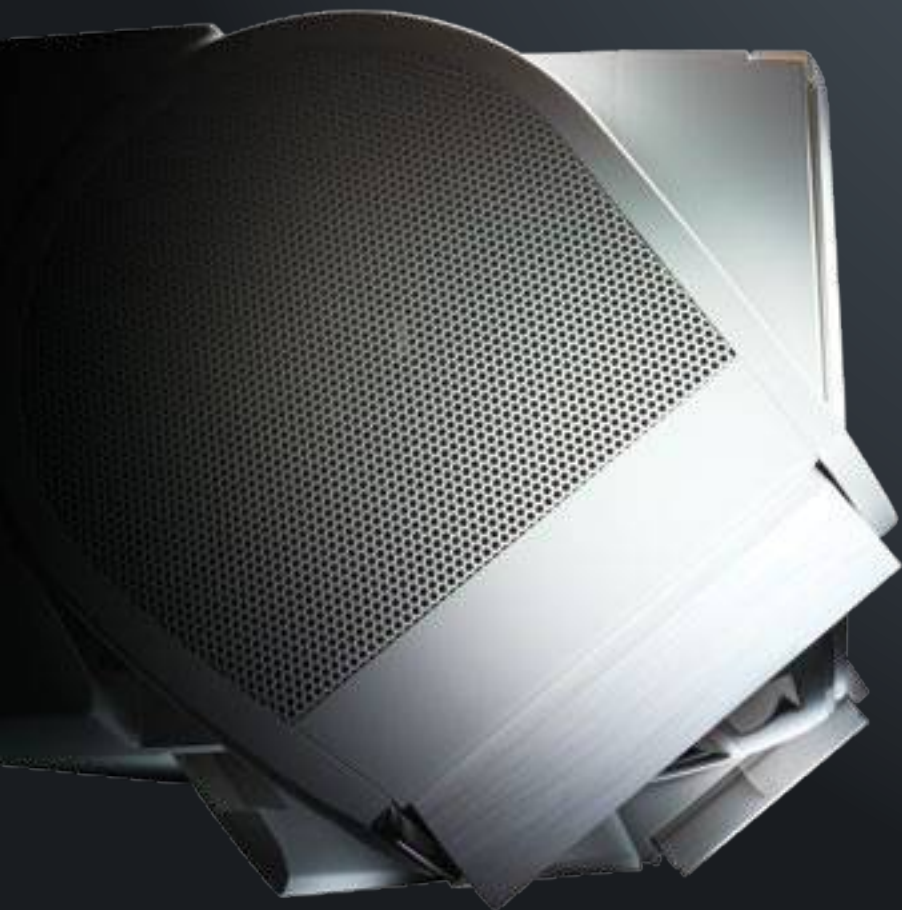
FUJITSU GENERAL



Касета циркуляционна серия: Красив дизайн от всеки ъгъл

ДИЗАЙН ЗА КОМФОРТ

Fujitsu General е разработила и произвела редица технологии с етикет world-first с ангажимент към реалния комфорт. Тази концепция се прилага и по отношение на дизайна. Продължаваме да подобряваме възможностите на климатиците и да осигуряваме нови нива на комфорт в бъдеще.



KX
Серия

nocria™X

Комфорт чрез Дизайн с Усъвършенствана Технология



- *1: Обявен през 2012. Отнася се за битов климатик (наше проучване)
 *2: Обявен през 1994. Отнася се за битов климатик (наше проучване)
 *3: Обявен през 2012. Отнася се за битов климатик (наше проучване)
 *4: Обявен през 1991. Отнася се за битов климатик (наше проучване)



Двойните странични вентилатори^{*1}



Мощният дифузер^{*2}



Автоматично почистване на филтъра^{*3}

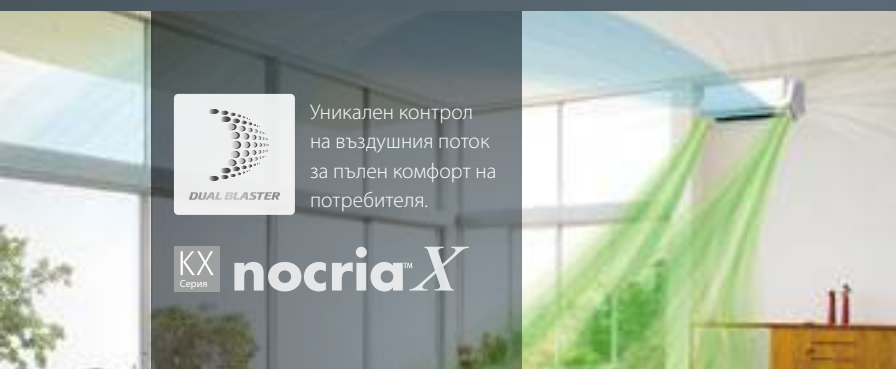


Форма на Топлообменника^{*4}

Двойните странични вентилатори, с които е снабдена водещата серия "nocria X", оптимално контролират въздушния поток. Отличителната им форма осигурява комфортна въздушна струя във всички части на помещението. Мощният дифузер отваря долната клапа на основното тяло, за да осигури допълнително топъл въздух до пода. По този начин се увеличава топлинната ефективност в помещението.

λ-образният топлообменник подобрява работната ефективност и разширява възможностите при проектиране, по отношение компактност на вътрешните тела. Освен това, първи разработихме автоматичното почистване на филтъра, за да осигурим лесната поддръжка и работна ефективност на системите. Fujitsu General създава уникални технологии, за осигуряване на комфортна среда.

Комфортен дизайн на въздушния поток



Уникален контрол на въздушния поток за пълен комфорт на потребителя.



nocriaTM X

Уникален контрол на въздушния поток с еднаква температура.

Касета циркулационна серия

- Подобрено приложение в офис среда
- Оптимална работа чрез наблюдение на стайната температура и движението на обитатели с опционален сензор.



Изтънчен дизайн



Компактна касета с решетъчен панел за VRF система: Вписва се идеално в окачени тавани.



KG Високостенен: Серия KG



LT Високостенен: Получени множество международни авторитетни награди за дизайн



reddot design award winner 2012



ДИЗАЙН ЗА КОНТРОЛ

Използвайки Интернета на нещата, Fujitsu General осигурява на потребителите възможността за управление на климатичните системи от смарт телефона. Заедно с нашите партньори, задълбочаваме усилията си за съвместно създаване и използване на информационни технологии и изкуствен интелект при разработването на нови функции и услуги в стремежа си към разработване на сигурни и удобни уреди.

Управление Отвсякъде

В случай че сте забравили да изключите климатика преди да излезете – няма проблем!

"FGLair" е софтуерно приложение, което Ви позволява да управлявате климатичните системи на Fujitsu General през мобилно устройство отвсякъде, дори извън дома или докато пътувате.



Удобен Интерфейс

Удобният дисплей улеснява употребата от потребителя.

Използвайки безжичният LAN интерфейсен модул и приложението "FGLair" можете да контролирате отоплението и охлаждането на дома по всяко време и отвсякъде.



Безжичен LAN интерфейсен модул

Ексклузивният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон или таблет отвсякъде.



Екологосъобразен фреон

ЕС затяга Регламента за парниковите газове въведен през 2014

Новият Регламент за парниковите газове цели предотвратяване на емисиите и намаляване използването на парникови газове с по-висок КГЗ.

Ключови елементи

- Подход за постепенно намаляване
- Преразпределение на квотата
- Ограничения за пазарно присъствие
- Проследяемост на фреоновото съдържание в предварително заредени уреди

Fujitsu General работи върху намаляване на фреоните с иновативен подход.

Ключови елементи

- Коефициентът на разрушаване на озоновия слой (КРО) *1 е 0!
- Екологични свойства
- Производителност
- Икономическа ефективност

Модели снабдени с новия фреон R32



*1 КРО (Коефициент на разрушаване на озоновия слой):

Относителна стойност показваща влиянието на субстанции разрушаващи озоновия слой на единица тепло ако са изпуснати в атмосферата като CFC-11 (трихлорофлуорометан, CCl₃F) е приет за 1,0.

*2 КГЗ (Коефициент на глобално затопляне):

Число показващо способностите за глобално затопляне на други парникови газове в сравнение с въглеродния двуокис. Представява очакваната стойност на интеграция, показана като съотношение към CO₂ на личната енергия на земята (пр. Влиянието на глобалното затопляне).

Нашите новаторски усилия създават зелено бъдеще

Подход към нови стандарти за енергийна ефективност Fujitsu General следва стриктно плана за действие на ЕС 20/20/20 до 2020.

20% по-малко разход на електроенергия

Продуктите на Fujitsu General са с висока ефективност и в същото време бележат по-малък разход на електроенергия.

20% по-малко CO₂ емисии

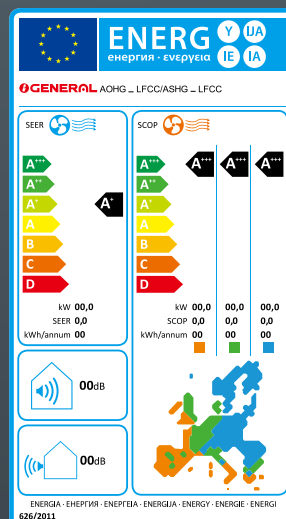
Продуктите на Fujitsu General следват стриктно Регламента за парниковите газове 842/2006/EK.

20% възобновяема енергия

Fujitsu General промотира използването на термopомпените системи, чиито енергоизточник е въздухът – това са отоплителни системи с възобновяем енергоизточник.

Нов енергиен етикет в съответствие с Наредба 626/2011/ЕС:

нашите модели са достигнали „Клас А“ – най-високото ниво на енергийна ефективност, което е отразено на енергийните етикети в Европа.



SEER (режим на охлаждане)	SCOP (режим на 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



ИСТОРИЯ

1936 Основана като Яо Шутен ООД

Бизнес с климатична техника в чужбина от 1971



1960

Стартира бизнесът с климатична техника.
Стартира бизнесът на японския пазар.

1971

Износ на климатична техника в Средния Изток.



1977: „Супер мощна, супер тиха“ серия
1982: Три супер серии прозоречен тип AL/AX

AL/AX series

1985: Въвеждат се климатиците за стенен монтаж и мулти сплит



За МАЛКИЯ БИЗНЕС

2004

Въвежда се самостоятелна малка VRF система серия AIRSTAGE™ J
2011: Въвежда се високо енергоспестяващата серия AIRSTAGE™ J-II
2014: Компактно и леко външно тяло. Въвежда се серия AIRSTAGE™ J-IIS с един вентилатор и улеснен монтаж.

AIRSTAGE J-IIS



За ГОЛЕМИЯ БИЗНЕС

2001

VRF централна климатизация за големи сгради
2006: VRF термopомпа максимум 42 HP серия AIRSTAGE™ V
2009: Въвежда се серията AIRSTAGE™ V-II VRF термopомпа максимум 48 HP



За ДОМА

Напреднали технологии клас World First

1991

Климатик с първия в света
лямбда топлообменник



1994

Климатик с първия в света
мощен дифузор



2002 **nocria™**

Климатик с първата в света
автоматична самопочистваща се
филтърна система



Основаване на компанията за производство

1955: Централна в Кавасаки
1964: Фабрика за електронни
компоненти в Ичиносеки



1977: Компания за производство на климатична техника в Хамамацу
(сега бизнес сграда Хамамацу)

1991: Компания за производство на климатична техника в Тайланд

1994: Компания за производство на климатична техника в Шанхай,
Китай

1998: Компания за производство на мотори за климатична техника в
Тайланд

Основаване на компанията за продажби



Fujitsu General (EURO) GmbH



Fujitsu General (U.K.) Co., Ltd. (U.K.)

1976: Компания за продажби в Северна Америка

1977: Компания за продажби в Европа (Обединено Кралство)

1978: Компания за продажби в Австралия / Компания за продажби в Европа (Германия)

1980: Компания за продажби в Бразилия

1997: Компания за продажби в Азия (Сингапур)

1998: Компания за продажби в Близкия Изток (ОАЕ) / Компания за продажби в Нова Зеландия

НОВИ ПРОДУКТИ 2018



СПЛИТ



KM
Серия

Стенен Стандартна серия

Висока ефективност и комфорт

Стр. 060

- 4 типоразмера - 7/9/12/14 000 BTU
- Висока ефективност и ниски нива на шум с акцент върху дизайна
- Тънък и стилизиран дизайн
- Високо енергоспестяване
- Комфортен въздушен поток и тиха работа



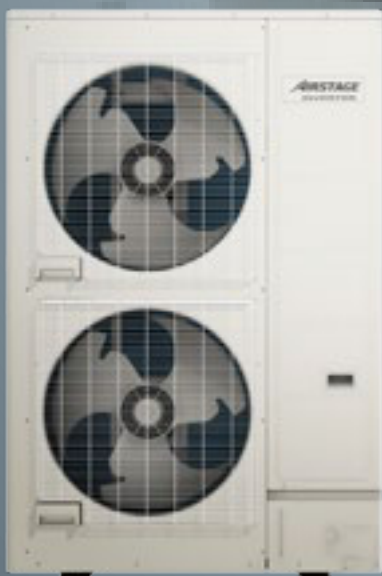
KL
Серия

Стенен Серия ЕКО

Комфорт за големи помещения

Стр. 062

- 2 типоразмера - 18/24 000 BTU
- Компактен дизайн с малка ширина
- Мощен и икономичен



AIRSTAGE J-III

Модел 14/16 HP

Стр. 150

- 2 модела 14/16 HP
- Външно тяло подходящо за малкия бизнес
- Дизайн с малко количество фреон за намален инвестиционен разход
- Ниски нива на шум, което позволява приложение в чувствителни зони като малки офиси в жилищни части



WATERSTAGE™



VRF

Вътрешни тела за VRF система

Стр. 172 - 173

Компактна касета с решетъчен панел

- 7 типоразмера - 04-24 000 BTU
- Компактен и стилизиран дизайн на панела
- Гъвкав монтаж
- Лесна поддръжка



Стенен

- 2 типоразмера - 12/14 000 BTU, 2 типа (с вграден и външен EEV)
- Високоэффективен компактен дизайн
- По-комфортен въздушен поток
- Сензорът за присъствие подобрява енергоспестяването
- 6 скорости на вентилатора



Термопомпа

Сплит система Супер мощна серия

Модел 15/17 kW

Стр. 244

- 2 модела 15/17 kW 3-фазни
- Подобен отоплителен капацитет при ниски външни температури
- Подобрена функция за размразяване за студени райони
- Дизайн с ниски нива на шум за по-добър комфорт през нощта



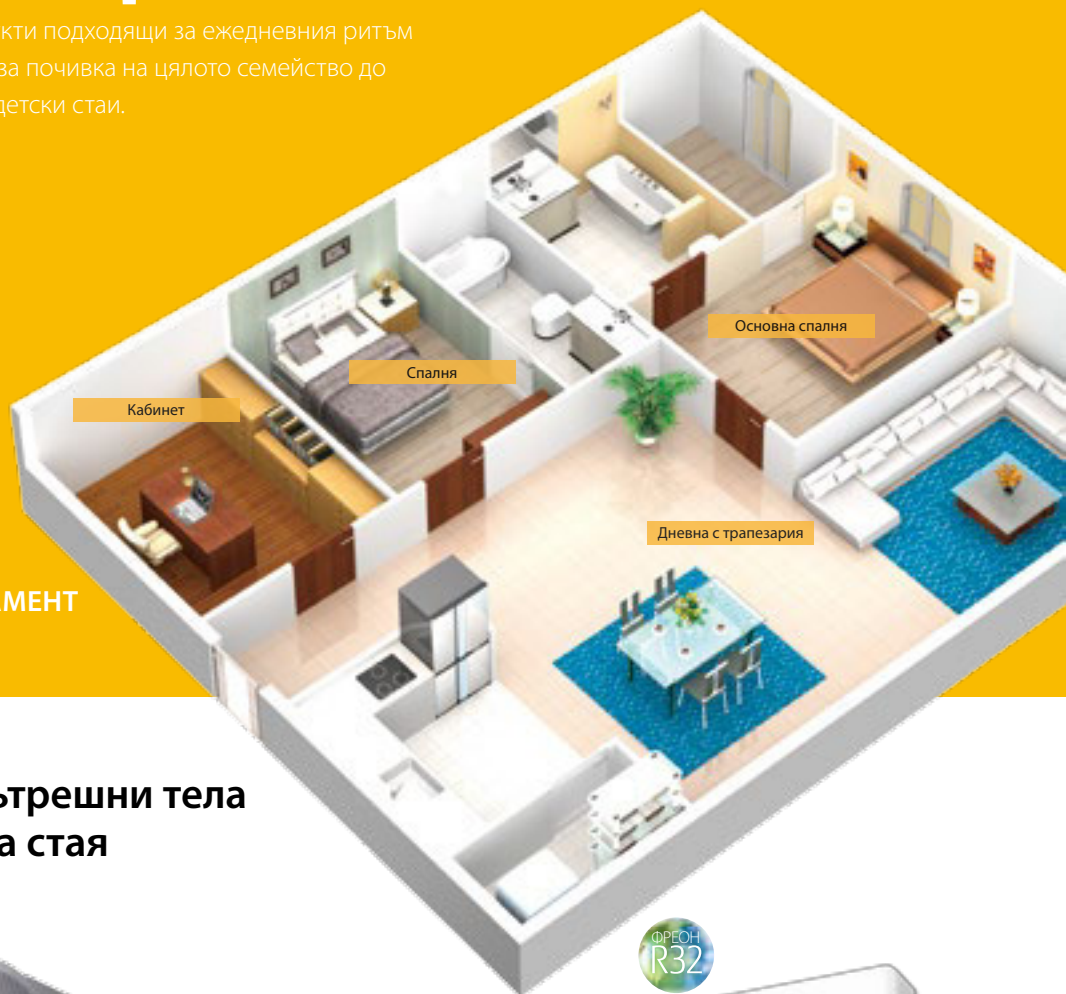
За ДОМА

ЖИЛИЩА

За АПАРТАМЕНТИ И КЪЦИ

Fujitsu General произвежда продукти подходящи за ежедневиия ритъм на потребителя – от дневни стаи за почивка на цялото семейство до малки помещения като спални и детски стаи.

За АПАРТАМЕНТ



Разнообразие от вътрешни тела подходящи за всяка стая



За големи дневни стаи с трапезария

Модел с напредничав въздушен поток

Комфорт във всеки ъгъл дори в големи стаи с нестандартна форма.



 Стр. 056



За основната спалня или дневната

Дизайнерски и тих модел

Висока производителност и ниски нива на шум с акцент върху дизайна.

 Стр. 058



За спалня или кабинет

Стандартни и ЕКО серии

Модел с висока производителност и компактен дизайн за малки помещения като спални и кабинети.

 Стр. 060~063



Активно използваме новият екологосъобразен фреон R32.



Външни тела проектирани за домашната среда



Лесен монтаж

Възможен е монтаж с акцент върху интериора, без да се снижава прекалено тавана.

 Стр. 082



За малко пространство

Гъвкав монтаж в спални и стаи, където не се предпочита стенов монтаж.

 Стр. 094



2 и 3/4-стаен мулти сплит

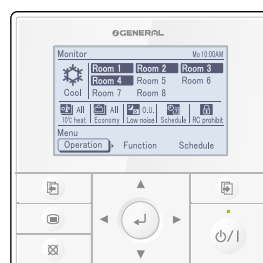
5/6-стаен мулти сплит

8-стаен мулти сплит

2-8-стаен мулти сплит

Мулти-сплит продуктова линия за климатизация на 2 до 8 стаи с едно външно тяло в апартаменти, където има ограничения на монтажното място на външните тела.

 Стр. 046 ~ /Стр. 100 ~



Централно дистанционно управление

За 5/6 и 8-стаен мулти сплит

С домашния централен контролер могат да се управляват до 8 тела, като е възможен и индивидуален контрол.

 Стр. 203



ПРОДУКТОВА ГАМА

СПЛИТ И МУЛТИ СПЛИТ

За МАЛКИЯ БИЗНЕС И ЗА ДОМА



Енергоефективен дизайн, който осигурява комфортна среда в помещението, като същевременно е природосъобразен.

Климатик, който е съобразен едновременно с потребителя и с околната среда. Fujitsu General произвежда широка гама продукти подходящи както за големи дневни стаи, така и за спални и детски стаи.

- 042 Сплит преглед
- 044 Продуктова гама Вътрешни тела
- 046 Мулти-сплит преглед
- 048 Продуктова гама Външни тела
- 050 Базова технология
- 055 Описание на функциите



СПЛИТ

Модели с хладилен агент R32

- 056 Стенен тип Водеща серия
- 058 Стенен тип Дизайнерска серия
 - Високи характеристики и дизайн
- 060 Стенен тип Стандартна серия
 - Висока ефективност и комфорт
- 062 Стенен тип Серия ЕКО
 - Комфорт за големи стаи

Модели с хладилен агент R410A

- 064 Стенен тип Дизайнерска серия
 - Високи характеристики и дизайн
 - Висок COP
- 068 Стенен тип Стандартна серия
 - Висока ефективност и комфорт
 - Комфорт за големи стаи
- 074 Стенен тип Серия ЕКО
 - Компактен и комфортен
- 076 Компактен касетъчен тип 4-пътна серия
- 078 Касетъчен тип Циркулационна серия
- 080 Касетъчен тип 4-пътна серия
- 082 Канален тип малък
- 084 Канален тип с тънък профил
- 086 Канален тип със стандартен напор
- 090 Канален тип с висок напор
- 092 Канален тип голям
- 094 Подов
- 096 Подово-таванен тип
- 098 Таванен тип

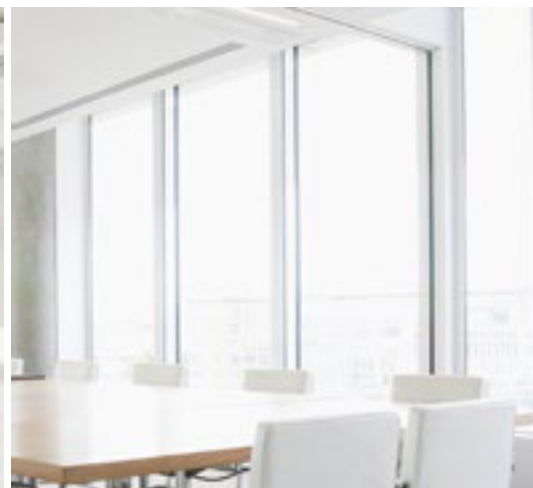
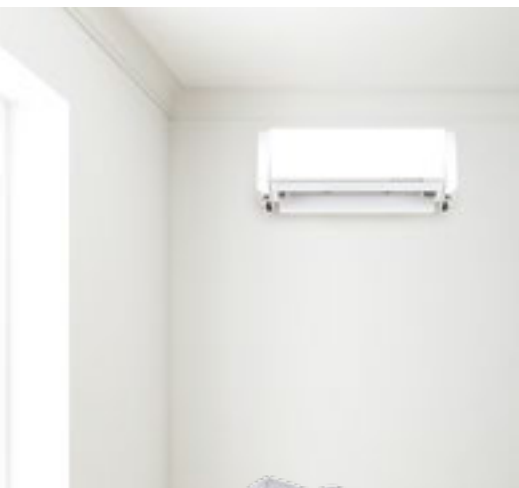


МУЛТИ СПЛИТ

- 100 2 и 3/4-стаен мулти сплит
- 102 5/6-стаен мулти-сплит
- 104 8-стаен мулти-сплит
- 106 Симултанен мулти-сплит двоен/троен
- 108 Симултанен мулти-сплит двоен/троен/четворен
- 110 Продуктова гама Вътрешни тела
- 112 Вътрешни тела за мулти-сплит характеристики
- 114 Таблица с комбинации
- 134 Обобщение на функциите

СПЛИТ ПРЕГЛЕД

Fujitsu General осигурява на потребителите 6 вида и 86 модела климатични системи идеални за различно приложение и разпределение.



Водеща серия



Дизайнерска серия



4-пътна Касета



Циркулационна Касета



Канален тънък профил



Канален стандартен напор



Канален висок напор

Стенен тип

Монтажната работа е улеснена при стенните модели. Стремиме се към максимален контрол на въздушния поток, като оборудвахме нашия водещ модел с два вентилатора. В същото време, изчистеният и семпъл дизайн е привлекателен и се вписва в интериора. Много от моделите в продуктова гама са произведени с новия екологичен хладилен агент R32.



056 Водеща серия

nocria™ X

058 Дизайнерска серия

060 Стандартна серия

062 Серия ЕКО

064 Дизайнерска серия

068 Стандартна серия

074 Серия ЕКО

Касетъчен тип

Касетъчният тип се адаптира към интериора и насочва въздуха в четири посоки, за равномерно климатизиране на цялото помещение. Разнообразната гама включва компактни модели с нов дизайн на панела, предназначен за окачен таван и модели с циркуляционен поток, които отправят въздуха в 360-градусова посока.

076 Компактен касетъчен тип 4-пътна серия

078 Касетъчен тип Циркулационна серия

080 Касетъчен тип 4-пътна серия

Канален тип

Основното тяло от този тип е вградено, така че интериорът не се засяга. Имаме малки модели и модели с тънък профил, които позволяват монтаж в тесни пространства във или над тавана. Големият модел е подходящ за климатизация на големи пространства, като към едно тяло могат да бъдат инсталирани няколко изхода. По тази причина тези модели се препоръчват за помещения с нестандартна форма.

082 Канален тип малък

084 Канален тип с тънък профил

086 Канален тип със стандартен напор

090 Канален тип с висок напор

092 Канален тип голям



Стр. 056 ~



Стр. 076 ~



Стр. 082 ~



Таванен монтаж



Подов тип

Подовият тип с компактен и тънък дизайн е подходящ за монтаж както в жилищни, така и в търговски обекти. Този модел се препоръчва като отоплителен уред, тъй като то излъчва топъл въздушен поток от горните и от долните отвори.



Възможен е монтаж под прозореца

Подово-таванен тип

Могат да се изберат два типа монтаж - на пода и на тавана. Този модел е с компактен дизайн с ширина 990 мм и дълбочина от само 199 мм (за таванна инсталация: височина). Това ги прави приложими за различни монтажни условия.

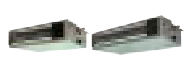


Подов монтаж

Таванен тип

Монтажната работата е толкова лесна, колкото при стенен монтаж. Моделът може елегантно да се инсталира поради тънкия си дизайн с височина 240 мм. Осигурява мощен въздушен поток до другия край на помещението. Това го прави идеален за продълговати помещения като големи заседателни зали и аудиовизуални стаи с голяма дълбочина.

Продуктова гама Вътрешни тела

Вид	Серия	Фреон	Модел	BTU		
				7	9	12
Стенен тип Стр. 056~	Водеща серия posgia X		 ASHG--KXCA		 09	 12
	Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн		 ASHG--KGTA	 07	 09	 12
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт		 ASHG--KMTA 	 07*	 09*	 12*
	Серия ЕКО Комфорт за големи стаи		 ASHG--KLCA 			
	Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн	R410A	 ASHG--LTCA		 09	 12
	Дизайнерска серия Висок COP		 ASHG--LUCA	 07	 09	 12
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт		 ASHG--LMCA	 07	 09	 12
	Стандартна серия Комфорт за големи стаи		 ASHG--LFCA, LFCC			
			 ASHG--LMTA			
	Серия ЕКО Компактен и комфортен		 ASHG--LLCC	 07	 09	 12
Касетъчен тип Стр. 076~	Компактен касетъчен тип 4-пътна серия Компактен и комфортен	R410A	 AUHG--LVLB, LVLA			 12LVLB
	Касетъчен тип Циркулационна серия Комфорт за големи стаи		 AUXG--LRLB			
	Касетъчен тип 4-пътна серия Комфорт за големи стаи		 AUHG--LRLE, LRLA			
Канален тип Стр. 082~	Канален тип малък	R410A	 ARHG--LSLAP			 12*
	Канален тип с тънък профил		 ARHG--LLTB			 12
	Канален тип със стандартен напор Компактен и комфортен		 ARHG--LHTBP			 12
	Канален тип със стандартен напор Стандартен		 ARHG--LMLA, LMLE			
	Канален тип с висок напор		 ARHG--LHTA			
	Канален тип голям		 ARHG--LHTA			
Подов Стр. 094	Компактен и комфортен	R410A	 AGHG--LVCA		 09	 12
Подово-таванен Стр. 096	Подово-таванен Комфорт и двойно приложение	R410A	 ABHG--LVTB, LVTA			
Таванен Стр. 098	Комфорт за големи стаи	R410A	 ABHG--LRTE, LRTA			

BTU									
14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
● 14									
● 14*									
	● 18*	● 24*							
● 14									
● 14									
	● 18LFCA	● 24LFCC	● 30LFCA						
			● 30	● 36					
● 14VLB	● 18VLB	● 24VLA							
	● 18	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54			
			● 30LRLE	● 36LRLE 36LRLA	● 45LRLA	● 54LRLA			
● 14*	● 18*								
● 14	● 18								
● 14	● 18	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54			
		● 24LMLA	● 30LMLE	● 36LMLE 36LMLA	● 45LMLA				
					● 45	● 54	● 60		
								● 72*	● 90*
● 14									
	● 18	● 24							
			● 30LRTE	● 36LRTE 36LRTA	● 45LRTA	● 54LRTA			

МУЛТИ-СПЛИТ ПРЕГЛЕД

Външните мулти-сплит тела спестяват място като могат да свържат до 8 вътрешни тела в различни стаи.

2-8-стаен Мулти-сплит



2-8-стайният мулти-сплит се препоръчва за ситуации, които изискват климатизация на няколко помещения, като например в семейна къща или офиси. Може да работи с минимум 2 и максимум 8 вътрешни тела. Само с едно централно дистанционно управление може да управлявате работния график на вътрешното тяло във всяка стая и да настрои енергоспестяването. Благодарение на външните тела, които спестяват място, монтажът може да е на балкона или под висок прозорец.

2 и 3/4-стаен

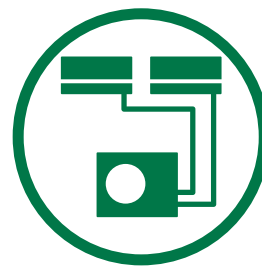


5/6-стаен



8-стаен





Симултанен Мулти-сплит

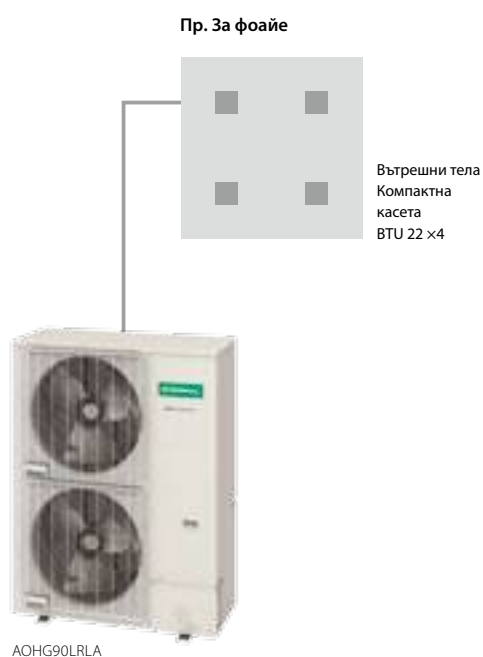


Симултанният мулти-сплит се препоръчва за ситуации, при които е необходимо много вътрешни тела да работят едновременно, например за малка офис сграда, заседателна зала, зала в учебно заведение и други големи пространства. Могат да се използват едновременно до 4 вътрешни тела. Този тип е подходящ за офис помещения с големи площи и имоти с необичайно разпределение.

Двоен/Троен



Двоен/Троен/Четворен



Продуктова гама Външни тела



Код на Модела			14	18	
Охлаждащ капацитет (kW)			4	5	5.4
2 и 3/4-стаен мулти-сплит Стр. 100	2-стаен мулти сплит До 2 тела	 Външно тяло	● АОНГ 14LAC2	● АОНГ 18LAC2	
	3-стаен мулти сплит До 3 тела	 Външно тяло			● АОНГ 18LAT3*
	4-стаен мулти сплит До 4 тела	 Външно тяло			
5/6-стаен мулти-сплит Стр. 102	5-стаен мулти-сплит До 5 тела	 Външно тяло			
	6-стаен мулти-сплит До 6 тела	 Външно тяло			
8-стаен мулти-сплит до 8 тела Стр. 104		 Външно тяло			
Симултанен Мулти-сплит Стр. 106 ~	Двоен/Троен Моно-фазен	 Външно тяло			
	Двоен/Троен 3-фазен	 Външно тяло			
	Двоен/Троен/ Четворен 3-фазен	 Външно тяло			

• Всички модели работят с фреон R410A.

Забележка:

- 2-стаен мулти сплит:** Свързват се 2 вътрешни тела
АОНГ14LAC2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 6.0 kW.
АОНГ18LAC2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 6.0 kW.
- 3-стаен мулти сплит:** Свързват се 2 до 3 вътрешни тела
АОНГ18LAT3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 8.5 kW.
АОНГ24LAT3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 10.5 kW.
- 4-стаен мулти сплит:** Свързват се 3 до 4 вътрешни тела
АОНГ30LAT4: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 14.0 kW.

- 5-стаен мулти сплит:** Свързват се 2 до 5 вътрешни тела
АОНГ36LBA5: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 15.5 kW.
- 6-стаен мулти сплит:** Свързват се 2 до 6 вътрешни тела
АОНГ45LBA6: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 9.5 kW и 18.0 kW.
- 8-стаен мулти сплит:** Свързват се 2 до 8 вътрешни тела
АОНГ45LBT8: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 11.0 kW и 18.0 kW.

24 6.8	30 8	36 10	45 12.5	14	54 14	72 19	90 22
● AOHG 24LAT3*							
	● AOHG 30LAT4*						
		● AOHG 36LBLAS*					
			● AOHG 45LBLA6*				
				● AOHG 45LBT8*			
		● AOHG 36LBTB	● AOHG 45LBTB*1		● AOHG 54LBTB*2		
		● AOHG 36LATT	● AOHG 45LATT		● AOHG 54LATT		
						● AOHG 72LRLA	● AOHG 90LRLA

Номинална охлаждаща мощност: *1: 12.1 kW *2: 13.3 kW

БАЗОВА ТЕХНОЛОГИЯ

За СПЛИТ И МУЛТИ-СПЛИТ

Висока Ефективност



Оптимален Инверторен Контрол



V-PAM (Vector + I-PAM) инверторен контрол

V-PAM инверторният контрол редуцира ефектите от магнитния поток и увеличава максималната скорост и ефективност на компресора с технологията за векторен контрол. С тази технология се постига по-висока ефективност при по-малки размери на използваните части.



i-PAM (IPM*+PAM) инверторен контрол

i-PAM инверторен контрол е технология, която редуцира загубите като прецизно регулира формата на кривата на напрежението към по-добра синусоида. Това спомага за ефективното използване на входящата мощност с цел постигане на висок коефициент на преобразуване.

IPM*: Интелигентен захранващ модул



All DC Инверторна Технология



DC двуроторен компресор

Високо ефективен DC инверторен процесор тип "двуцилиндров роторен компресор" широко се използва в нашите системи. Това позволява по-висока енергийна ефективност в сравнение с вътрешно структурно оптимизирани компресори.

DC вентилаторен мотор

DC вентилаторния мотор произвежда повече мощност, позволява значително по-широк оборотен диапазон и по-голяма ефективност.

Синусоиден DC инверторен контрол

Достигната е по-висока ефективност чрез реализиране на прецизен синусоиден контрол от DC инверторното управление.

Ефективен Теплообменник

Теплообменник с висока плътност и мулти поточност

Ефективността на теплообменника е значително подобрена чрез тънки пластини, по-голяма наситеност (което позволява по-голяма плътност) и многопоточна технология на фреона.

Висока ефективност с допълнителен контрол на фреона

Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите).





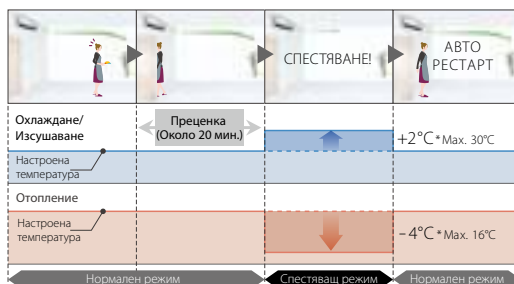
Високо Енергоспестяване



Сензорно управление

Сензорът улавя движението на хората в стаята и работи с по-малък капацитет, когато те я напуснат.

Когато влязат обратно, той автоматично се връща в предишния работен режим.



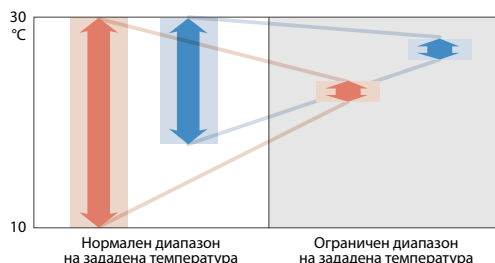
Икономичен режим

Активирането на икономичния режим позволява да се намали разхода на електроенергия, като се намали максималната изходяща мощност.



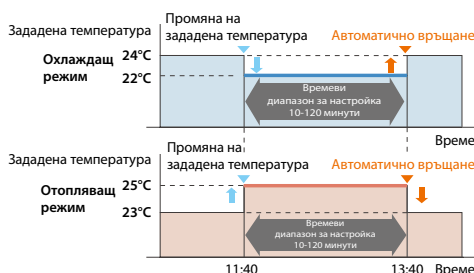
Ограничение на зададената точка за стайната температура

Минималният и максималният температурен диапазон могат да бъдат настроени за осигуряване на допълнително енергоспестяване, съобразявайки се с комфорта на обитателите.



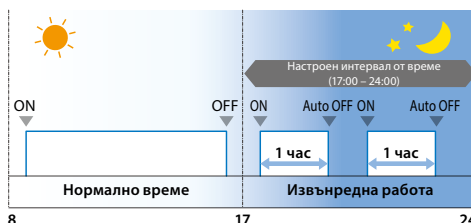
Автоматично връщане към зададената температура

- Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура
- Времевия диапазон, в който зададената температура може да се променя е от 10 до 120 минути



Таймер за автоматично изключване

- Вътрешното тяло се изключва автоматично като достигне предварително зададената времева граница
- Времева граница на таймера за автоматично изключване може гъвкаво да бъде планиран
- Времето за изключване може да се настрои от 30 до 240 минути



Повече Комфорт



Мощно отопление

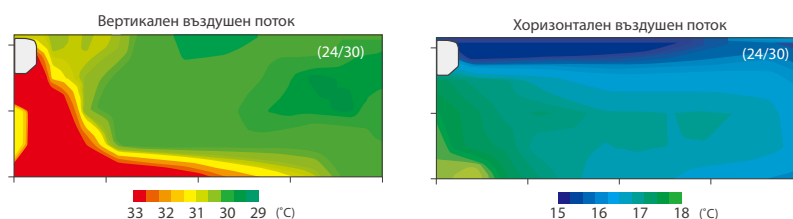
Отоплителният капацитет се поддържа висок дори и при много ниски външни температури благодарение на употребата на голям топлообменник, мощен DC роторен компресор и високоефективната инверторна платка.





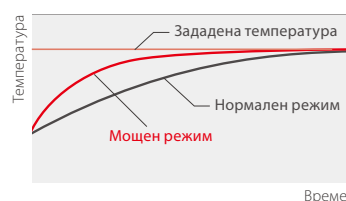
Мощен дифузор

Постигнат е прецизен контрол на въздушния поток като ефективността на вентилация е подобрена с 3 технологии. Нашият контрол на въздушния поток прави вашата среда по-комфортна.



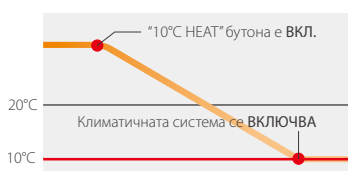
Мощен режим

Продължителната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява след определен период от време бързо да се достигне зададената температура.



10°C отопление

След напускане на помещението, се включва минимален отоплителен режим, за да се поддържа стайната температура.



Равномерна климатизация

Циркулационният въздушен поток постига равномерна климатизация без температурни неравности в работните пространства.



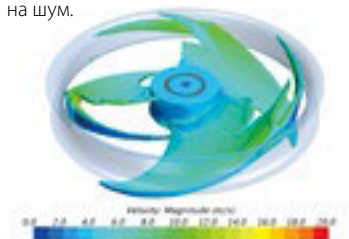


Тих и комфортен контрол

Технология за Ниски Нива на Шум

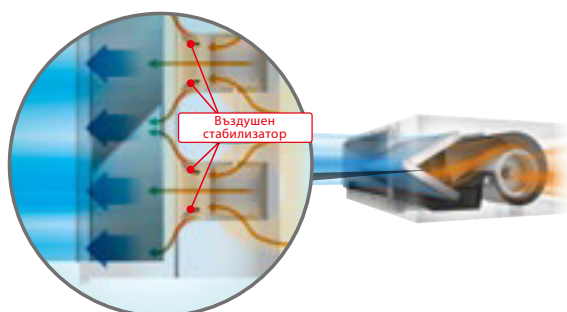
Вентилатор на външното тяло

Дизайнът на вентилатора на външното тяло създава малко вихрово разделяне, позволява контрол за намаляване обема на въздух и осигурява най-ниски нива на шум.



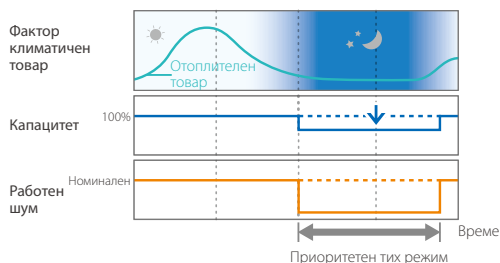
Въздушен стабилизатор в каналното тяло

Структурата на тихото канално тяло с вграден въздушен стабилизатор.



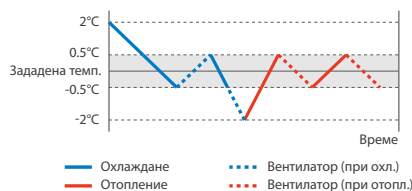
Тих режим на работа на външното тяло

Потребителят може да избере по-ниски нива на шум в зависимост от инсталационната среда. Работното време може да се настрои като се използва таймер.



Автоматична смяна на режима

Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и стайната температура.



Всмукване на пресен въздух

Пресният въздух може да се вкара чрез вентилатор, който може да се свърже използвайки външен контролен модул.



Комплект за всмукване на пресен въздух

Описание на функциите



Енергоспестяващи функции



Двойни странични вентилатори

Подобрява комфорта в помещението чрез хибридни въздушен поток, който комбинира различни температури и скорости на въздушен поток.



Икономичен режим

Настройките на термостата автоматично се сменят в зависимост от температурата, за да се избегне ненужно охлаждане или отопление.



Пестене чрез сензор за присъствие

Сензорът за присъствие улавя движението на хората в стаята и преценява включването на енергоспестяващия режим.



Ограничение на зададената точка за стайната температура

Минималният и максималният температурен диапазон могат да бъдат настроени за осигуряване на допълнително енергоспестяване, съобразявайки се с комфорта на обитателите.



Пестене и спиране чрез сензор за присъствие

Сензорът за присъствие улавя движението на хората в стаята и преценява включването или спирането на енергоспестяващия режим.



Автоматично връщане към зададената температура

Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура.

Функции за комфорт



Мощно отопление

Отоплителният капацитет се поддържа висок дори и при много ниски външни температури от -7°C.



Мощен режим

Работа на максимален въздушен поток и скорост на компресора позволява бързо да се достигне комфорта в стаята.



Автоматична смяна на режима

Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и стайната температура.



Автоматична скорост на вентилатора

Микрокомпютър автоматично настройва въздушния поток ефективно да следва промените в стайната температура.



Всмукване на пресен въздух

Пресният въздух може да се всмуче чрез вентилатор, свързан използвайки външен контролер.



Мощен дифузор

Допълнителни жалузи, които се отварят на база наблюдението от сензорите, за да се подобри незабавно нуждата от комфорт.



10°C отопление

Стайната температура може да се поддържа на не повече от 10°C, като по този начин стаята няма да се охлади, когато не се ползва.



Настройка на клапите нагоре/надолу

Клапите могат автоматично да се люлеят нагоре и надолу.



Автоматичен рестарт

В случай на временно прекъсване на тока, климатикът автоматично ще рестартира в предишния режим след като се възстанови захранването.



Свързващ разпределителен канал

Към системите може да се прикрепят допълнително закупени канали разпределящи въздушния поток.



Работа в сървърни зали

Синхронната работа е възможна свързвайки 2 вътрешни тела дори при ниски температури.



Тих режим на работа

Могат да се изберат нива на шум на външното тяло.



Автоматично двойно въртене

Сложната въртяща функция на клапите позволява автоматично да се люлеят и в хоризонтална и във вертикална посока.



Свързващ канал за пресен въздух

Външният въздух може да се вкара свързвайки допълнително закупен канал за пресен въздух като второстепенна и опционална част.



Индивидуален контрол посоката на въздушния поток

Всяка жалуза на 4-пътната касета може индивидуално да се контролира и осигурява комфортен въздушен поток.

Функции за удобство



Таймер за автоматично изключване

Автоматично спира работа след като фиксираното след старта време изтече.



Таймер за сън

Микрокомпютърът постепенно сменя стайната температура автоматично, за да осигури комфортен нощен сън.



Таймер програма

Този дигитален таймер избор на една от четири опции: ON, OFF, ON » OFF или OFF » ON



Седмичен таймер

Различно време за включване/изключване може да се настрои за всеки ден.



Седмичен таймер + забавяне

Могат да се настройт температури за два времеви периода и за всеки ден от седмицата.



Филтър индикатор

Показва чрез лампа периода за почистване на филтъра.



Външен изход за грешка



Външен вход за включване/изключване



Безжично LAN управление

Допълнителният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон, таблет или откъм.

Функции за почистване



Плазмен въздушен филтър

Електростатичен прахоулавител премахва прахови частици като полени и битова прах. Той може да се мие и почиства.



Автоматично почистване на филтъра

Прахта по филтъра се премахва автоматично. Необходимо е само периодично изхвърляне на насъбраната в контейнера прах.



Йонно-дезодориращ филтър

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслаблящи ефекти на йоните генерирани от керамиката със свърх фини частици.



Ябълков-катехинов филтър

Ябълково-катехиновият филтър използва статично електричество за почистване на фините частици и прах от въздуха.



Многогодишен филтър



Миещ се панел

Тъй като предният панел е лесен за сваляне, поддържащата също е лесна.

Монтаж



Автоматична настройка на въздушния поток

Автоматично открива необходимия за всяко приложение въздушен поток и настройва обема.



Стандартно с дренажна помпа



Blue fin



ALL DC модели



i-PAM контролирани модели

i-PAM инверторният контрол е технология, която редуцира загубите, като прецизно регулира формата на кривата на напрежението към по-добра синусоида.



V-PAM контролирани модели

V-PAM инверторният контрол редуцира ефектите от магнитния поток и увеличава максималната скорост и ефективност на компресора с технологията за векторен контрол.

Стенен Тип Водеща серия



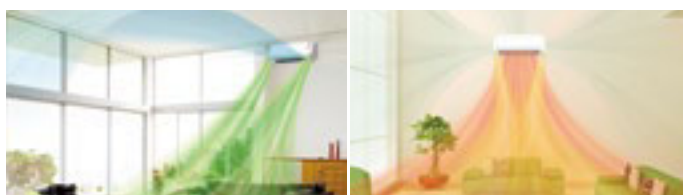
nocria™ X



Уникален контрол на въздушния поток за пълен комфорт на потребителя



Комфортното пространство може да се създаде чрез хибридни въздушен поток, който комбинира различни температури на въздушен поток и скорости.

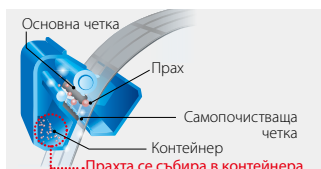


*1: Обявен през 2012. Отнася се за битов климатик (наше проучване)

Автоматично почистване на филтъра



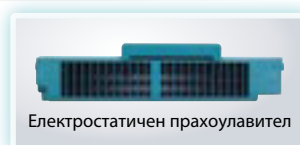
Прахта по филтъра се премахва автоматично, което предотвратява загуба на мощност при запушен филтър.



*2: Обявен през 2002. Отнася се за битов климатик (наше проучване)

Плазмен въздушен филтър

Въздухът се почиства чрез електростатична технология за прахоулавяне. Полени, битовата прах и други микро замърсители се събират и премахват със статично електричество.



Сензор за присъствие

Сензорът за присъствие отчита движението на хора и когато те напуснат помещението, системата преминава в икономичен работен режим. Когато потребителят се върне в стаята, системата автоматично се връща в предишния работен режим.



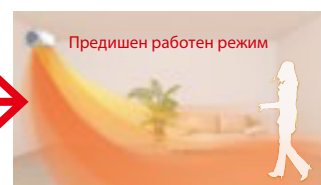
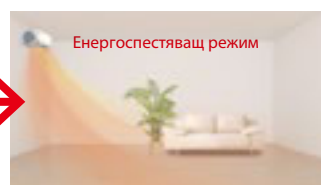
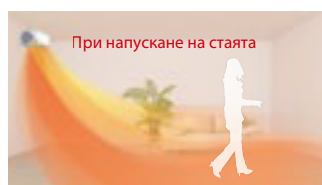
SEER

8.5 *3

*3: Всички модели

SCOP

5.1 *3



Модел: ASHG09KXCA / ASHG12KXCA

Безжично
дистанционно
управлениеБезжичен LAN
интерфейс

DUAL BLASTER

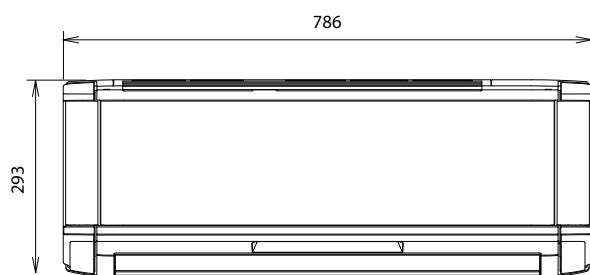


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG09KXCA	ASHG12KXCA
	Външно тяло			AOHG09KXCA	AOHG12KXCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW		2.5 (0.6-3.5)	3.4 (0.6-5.3)
	Отопление			3.6 (0.6-7.1)	5.0 (0.6-9.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.460/0.630	0.670/1.020
EER	Охлаждане	W/W		5.45	5.09
COP	Отопление			5.72	4.90
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.5/3.4	3.4/3.5
SEER	Охлаждане			8.50	8.50
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	5.10	5.10
Енергиен клас	Охлаждане			A+++	A+++
	Отопление (Средно)			A+++	A+++
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	8.5/14.0	9.0/16.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	103	140
	Отопление			934	961
Изсушаване			l/h	1.1	1.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/ Ниско/Тих	dB(A)	46/42/38/28	46/42/38/28
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/ Ниско/Тих		48/43/39/30	48/43/39/30
	Външно (Охлаждане/ Отопление)	Високо		40/41	44/43
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/ Отопление)	Високо		58/62	58/62
	Външно (Охлаждане/ Отопление)	Високо		53/57	57/57
Въздушен поток	Вътрешно / Външно (Охлаждане)	Високо	m³/h	670/1,975	670/2,230
	Вътрешно / Външно (Отопление)			810/1,820	810/1,975
Размери Височина/Ширина / Дължина Тегло	Вътрешно		mm	293×786×378	
			kg(lbs)	20 (44)	
	Външно		mm	704×820×315	
			kg(lbs)	41 (90)	
Тръбни връзки (течна/газова)				6.35/9.52	
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8 / 15.8 до 16.7	
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	15 (15)	
Максимална денивелация				10	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43	
	Отопление			-15 до 24	
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	
	Заряд			1.30 (0.9)	

Размери

Единица (мм)



Изглед отпред



*Размери с включени бластери

Стенен Тип Дизайнерска Серия

Високи характеристики и дизайн



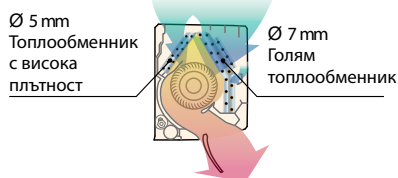
Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен фреон.



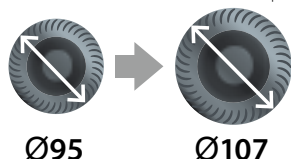
Хибриден топлообменник

Ефективността на топлообмена е значително подобрена с големия хибриден топлообменник, който постига най-високи нива на SEER и SCOP.



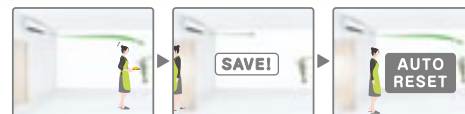
Ø107 Голяма турбина с кръстосан поток

Чрез турбината с голям диаметър се постига ефективният топлообмен с ниска мощност.



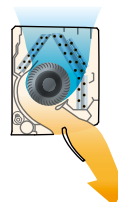
Сензор за присъствие

Сензорът за присъствие отчита движението на хора и когато те напуснат помещението, системата преминава в икономичен работен режим. Когато потребителят се върне в стаята, системата автоматично се връща в предишния работен режим.



Комфортна и Тиха работа

Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.



19dB(A)
(07/09/12)

При охлаждане
модел 14 е 20dB(A)

Мобилен Контрол (Опция)

Лесен контрол на климата от самото помещение или отвън, използвайки смартфон, таблет или персонален компютър.



Безжичен LAN интерфейс

Допълнителният WiFi адаптер позволява контрол на климата от разстояние чрез телефон или таблет.

Модел: ASHG07KGTA / ASHG09KGTA / ASHG12KGTA / ASHG14KGTA



Безжично дистанционно управление



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07KGTA		ASHG09KGTA		ASHG12KGTA		ASHG14KGTA	
	Външно тяло		AOHG07KGCA		AOHG09KGCA		AOHG12KGCA		AOHG14KGCA	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz							
Мощност	Охлаждане		kW	2.0	2.5	3.4		4.2		
	Отопление			2.5	2.8	4.0		5.4		
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.400/0.500	0.555/0.560		0.805/0.910		1.175/1.350	
EER	Охлаждане		W/W	5.00	4.50		4.22		3.57	
COP	Отопление			5.00	5.00		4.40		4.00	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4		3.4/2.5		4.2/4.0	
SEER	Охлаждане		W/W	8.52	8.52		8.51		7.11	
SCOP	Отопление (Средно)			5.12	5.11		5.10		4.31	
Енергиен клас	Охлаждане			A+++	A+++		A+++		A++	
	Отопление (Средно)			A+++	A+++		A+++		A+	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	6.5/9.0		6.5/9.0		9.0/10.5	
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	82	103		140		207	
	Отопление			628	658		685		1298	
Изсушаване			l/h	1.0	1.3		1.8		2.1	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19		40/35/30/19		43/36/30/20	
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		41/35/31/21	42/36/31/21		42/38/33/21		44/39/33/24	
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		46/46	46/48		50/50		50/50	
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо		54/56	55/57		56/58		57/59	
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		61/62	61/63		65/66		65/66	
Въздушен дебит (охлаждане)	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	650/1610	700/1610		700/1680		770/1680	
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	270x834x215						
			kg(lbs)	10						
	Външно		mm	542x799x290						
			kg(lbs)	30	30		31		32	
Тръбни връзки (течна/газова)				6.35/9.52						
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8/15.8 до 16.7						
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)						
Максимална денивелация				15						
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46						
	Отопление			-15 до 24						
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)						
	Заряд	ka(CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)		0.85 (0.6)		0.85 (0.6)		

Опционални части

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNRGZ2, UTY-RLRG

Външна платка вход/изход: UTY-XCSXZ2

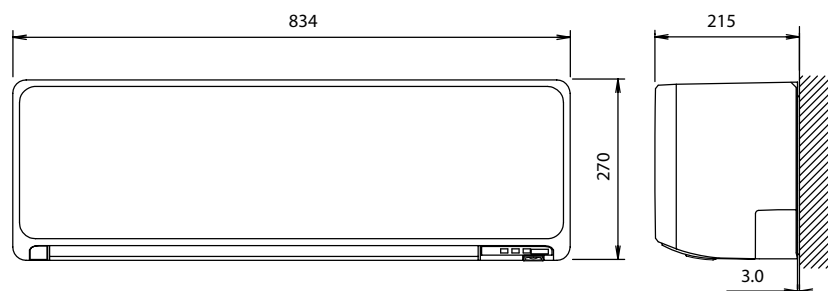
Комуникационен кит: UTY-TWRXZ2

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXW1

Комплект за външно свързване: UTY-XWZX

Размери

Единица (мм)



Стенен тип

Стандартна серия

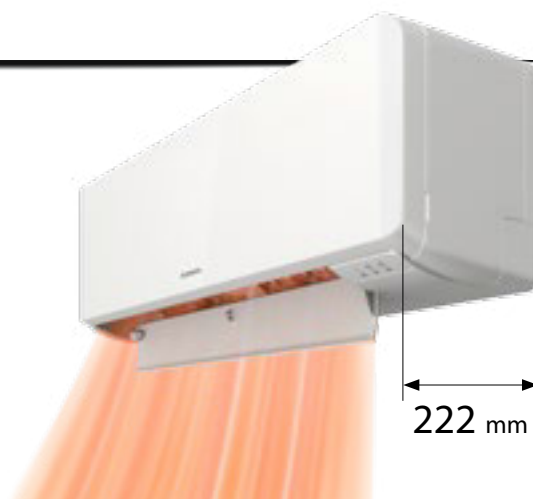
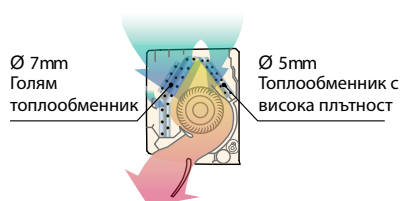
Висока ефективност и комфорт



Тънък и стилизиран дизайн

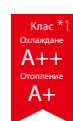
Тънкият и стилизиран дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективната вентилаторна турбина.

Хибриден топлообменник



Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен фреон.

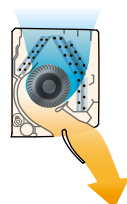


SEER *1
7.3
*1: модел 12

SCOP *1
4.4

Комфортна и Тиха работа

Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.



20dB(A)
При охлаждане
модел 14 е 20dB(A)

Мобилен контрол (Опция)

Лесен контрол на климата от самото помещение или отвън, използвайки смартфон, таблет или персонален компютър.



Безжичен LAN интерфейс

Допълнителният WiFi адаптер позволява контрол на климата от разстояние чрез телефон или таблет.

Модел: ASHG07KMTA / ASHG09KMTA / ASHG12KMTA / ASHG14KMTA



Безжично дистанционно управление



За ASHG07/09/12KMTA



За ASHG14KMTA

Технически характеристики

Технически характеристики				Предварителни данни			
Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KMTA	ASHG09KMTA	ASHG12KMTA	ASHG14KMTA
	Външно тяло			AOHG07KMTA	AOHG09KMTA	AOHG12KMTA	AOHG14KMTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW		2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Отопление			2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Охлаждане	W/W		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Отопление			4.52	4.52	4.17	3.83
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане	W/W		7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Отопление (Средно)			4.10	4.10	4.40	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a		97	118	168	213
	Отопление			785	820	813	1366
Изсушаване		l/h		*	*	*	*
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		46/46	46/46	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо		54/56	55/57	55/58	57/59
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		61/61	61/62	65/65	65/66
Въздушен дебит (охлаждане)	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	650/720	700/750	700/770	770/800
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно	mm		270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
		kg(lbs)		10	10	10	10
	Външно	mm		541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
		kg(lbs)		23	23	25	31
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				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 (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB		-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Опционални части

*: Спецификацията все още не е определена

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Опростено дистанционно

управление: UTY-RSNGN

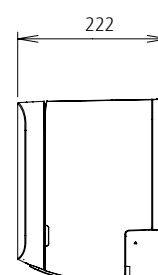
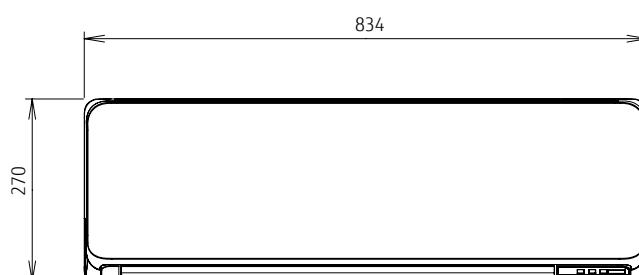
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZS

Комуникационен кит: UTY-TWBXF2

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXW1

Размери

Единица (мм)



НОВ

Стенен тип

Серия ЕКО

Комфорт за големи стаи



ALL
DC



Тънък и компактен дизайн

Мощният въздушен поток се реализира въпреки компактия размер с ширина от 790 mm.

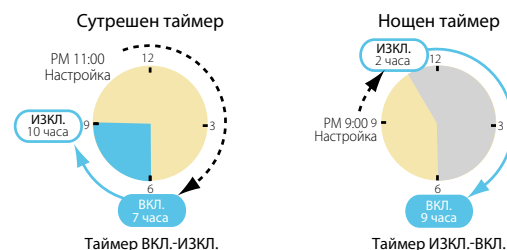
790 mm



В 293 mm
Ш 790 mm
Д 249 mm

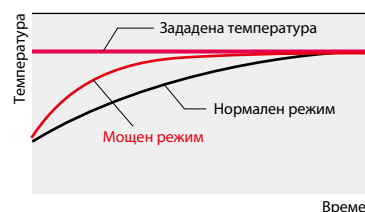
Програмируем таймер за ВКЛ./ИЗКЛ.

Можете да настроите подходящ за вашия режим таймер за включване и изключване. (Време за настройка: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 часа)



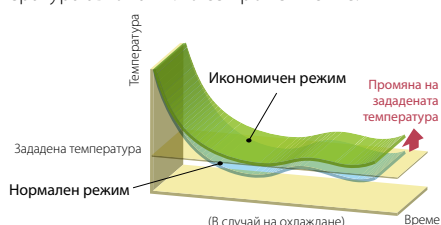
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.

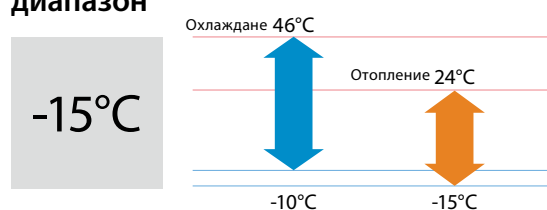


Икономичен режим

Зададената температура автоматично се променя с 1°C.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA



Безжично
дистанционно
управление



3a ASHG18KLCA



3a ASHG24KLCA

Технически характеристики

Технически характеристики			Предварителни данни	
Модел	Вътрешно тяло		ASHG18KLCA	ASHG24KLCA
	Външно тяло		AOHG18KLTA	AOHG24KLTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.2 (-)	7.1 (-)
	Отопление		6.3 (-)	8.0 (-)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	2.080/-	2.700/-
EER	Охлаждане	W/W	2.65	2.65
COP	Отопление		3.38	2.97
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	*5.0	5.0/6.4
SEER	Охлаждане	W/W	5.10	5.10
SCOP	Отопление (Средно)		3.80	3.80
Енергиен клас	Охлаждане		A	A
	Отопление (Средно)		A	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	9.0/13.0	13.0/17.0
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	-	-
	Отопление		-	-
Изсушаване		l/h	-	-
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	-	-
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	-	-
Въздушен дебит (охлаждане)	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	-
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно	mm	293x790x249	293x790x249
		kg(lbs)	9.5	9.5
	Външно	mm	542x799x290	632x799x290
		kg(lbs)	32	35
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			-	-
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	25 (15)	30 (15)
Максимална денивелация			20	25
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32(675)	R32(675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.85(0.57)	1.10(0.74)

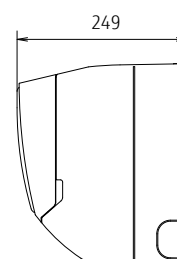
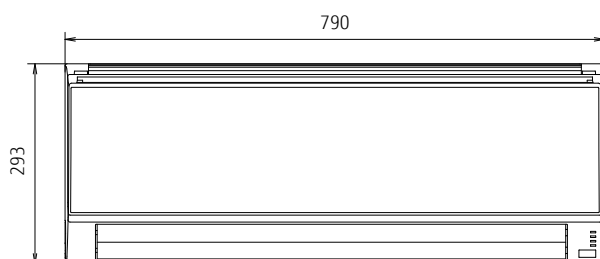
Опционални части

Поставка за дистанционно

управление: UTZ-RXLA

Размери

Единица (мм)



Стенен тип Дизайнерска серия

Високи характеристики и дизайн

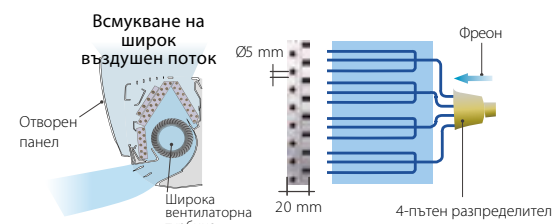


Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективната вентилаторна турбина.

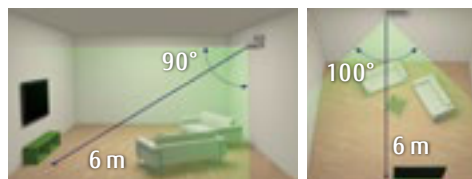


Голям отварящ панел и многоканален топлообменник с висока плътност



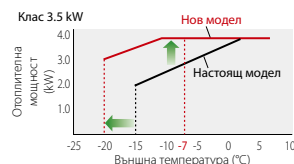
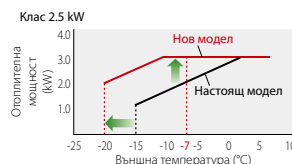
Сензор за присъствие

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.



Мощно отопление

Номиналният отоплителен капацитет се запазва дори и под -7°C външна температура. Този нов модел може да работи дори при ниски външни температури от -20°C .

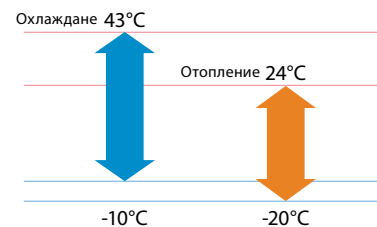


Таймер с три програми (Седмица/Програма/Сън)

Програмата „седмица“ лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за един ден или 28 за една седмица. Програмите „Програма“ и „Сън“ се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG09LTCA / ASHG12LTCA



Безжично
дистанционно
управление



3a ASHG09LTCA



3a ASHG12LTCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG09LTCA	ASHG12LTCA
	Външно тяло			AOHG09LTC	AOHG12LTC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
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
EER	Охлаждане	W/W		4.95	4.12
COP	Отопление			4.85	4.40
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Охлаждане	W/W		8.50	8.50
SCOP	Отопление (Средно)			4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане			A+++	A+++
	Отопление (Средно)			A++	A++
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	103	144
	Отопление			912	1217
Изсушаване			l/h	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		42/37/32/21	43/38/32/21
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		48/50	48/49
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо		59/61	60/62
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		63/65	64/65
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо		m³/h	800/1,700
Размери Височина/Ширина/ Дължина Тегло	Вътрешно		mm	282x870x185	282x870x185
			kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Външно		mm	540x790x290	620x790x290
			kg(lbs)	33 (73)	40 (88)
Тръбни връзки (течна/газова)				6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление			-20 до 24	-20 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.05 (2.2)	1.20 (2.5)

Опционални части

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNNGM / UTY-RVNGM

Опростено дистанционно

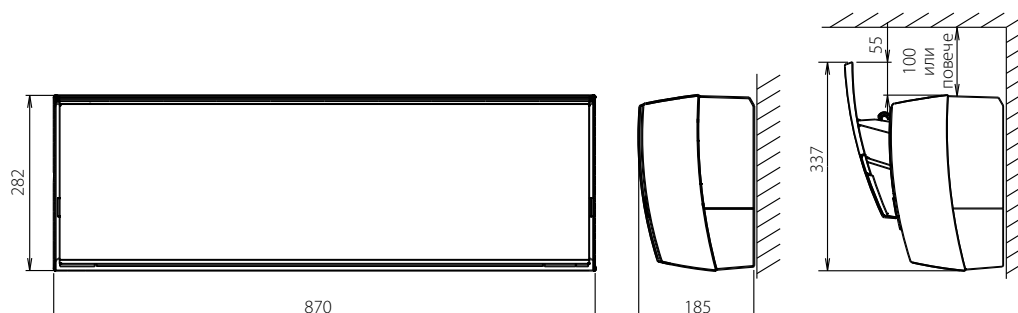
управление: UTY-RSNGM

Комуникационен кит: UTY-TWBXF1

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1

Размери

Единица (мм)



Стенен тип Дизайнерска серия

Висок COP

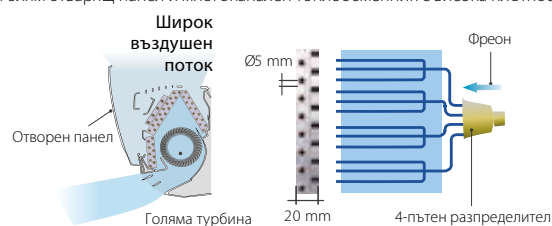


Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен профил е постигнат благодарение на топлообменника Ø5 mm и високоефективната вентилаторна турбина.

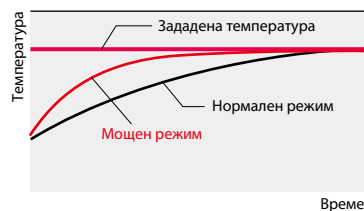


Голям отварящ панел и многоканален топлообменник с висока плътност



Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.



Таймер с три програми (Седмица/Програма/Сън)

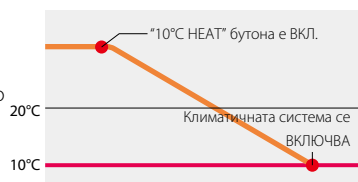
Програмата „седмица“ лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за един ден или 28 за една седмица. Програмите „Програма“ и „Сън“ се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.



Режим „10°C ОТОПЛЕНИЕ“ (10°C HEAT)

Термостата може да се зададе на 10°C, като по този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

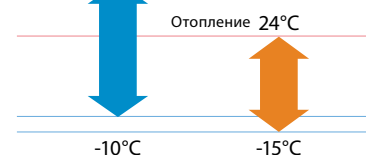
* поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление



Работа в широк температурен диапазон

Охлаждане 46°C (модел 07/09)
43°C (модел 12/14)

-15°C
при отопление



Модел: ASHG07LUCA / ASHG09LUCA / ASHG12LUCA / ASHG14LUCA



Безжично дистанционно управление



3a ASHG07/09LUCA



3a ASHG12/14LUCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA	
	Външно тяло		AOHG07LUCA	AOHG09LUCB	AOHG12LUC	AOHG14LUC	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz				
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	0.460/0.740	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380	
EER	Охлаждане	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40	
COP	Отопление		4.05	4.71	4.30	3.91	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8	
SEER	Охлаждане	W/W	7.20	7.10	7.05	6.78	
SCOP	Отопление (Средно)		4.02	4.10	4.00	4.00	
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++	
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+	
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5	
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	97	123	174	217	
	Отопление		887	956	1363	1677	
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		46/46	48/48	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	57/59	59/61	60/62	60/64	
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	58/58	60/60	65/65	65/65	
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	Високо	m³/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
Размери Височина/Ширина/ Дължина Тегло	Вътрешно		mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
			kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Външно		mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
			kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	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 (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 43	-10 до 43	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.70 (1.5)	0.85 (1.8)	1.05 (2.2)	1.05 (2.2)	

Опционални части

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Опростено дистанционно

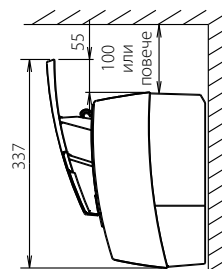
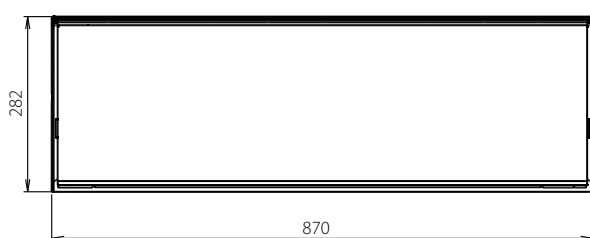
управление: UTY-RSNGM

Комуникационен кит: UTY-TWBXF1

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1

Размери

Единица (mm)

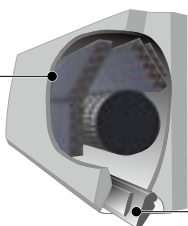


Стенен тип Стандартна серия

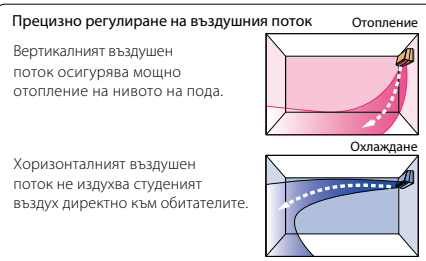
Висока ефективност и комфорт



Високоефективен и компактен дизайн

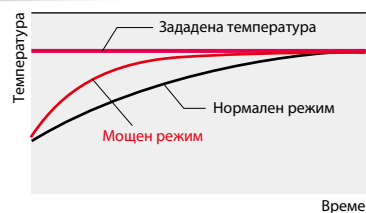


По-комфортен въздушен поток



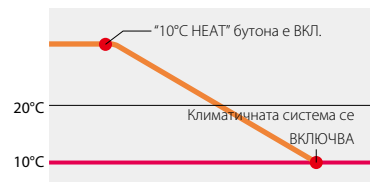
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.



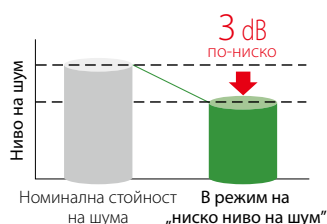
Режим „10°C отопление“ (10°C HEAT)

Термостата може да се зададе на 10°C, като по този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

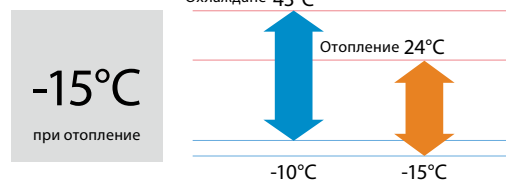


Режим „ниско ниво на шум“ на външното тяло

Режимът „ниско ниво на шум“ може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG07LMCA / ASHG09LMCA / ASHG12LMCA / ASHG14LMCA



Безжично
дистанционно
управление



3a ASHG07/09/12LMCA



3a ASHG14LMCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
	Външно тяло		AOHG07LMCA	AOHG09LMCA	AOHG12LMCA	AOHG14LMCA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	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	0.465/0.770	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Охлаждане	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Отопление		3.90	4.38	3.92	3.66
Проектен товар	Охлаждане/Отопление(-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Охлаждане	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Отопление (Средно)		4.10	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	103	125	170	203
	Отопление		786	820	1225	1365
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	45/45	45/45	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	59/59	59/59	59/59	60/60
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	58/56	58/56	61/61	65/65
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	750/1670	750/1830	750/1800
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203
			kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	Външно		mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293
			kg(lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)
Тръбни връзки (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			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 (без дозареждане)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		0.70 (1.5)	0.70 (1.5)	0.85 (1.8)	1.05 (2.2)

Опционални части

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

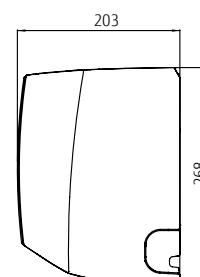
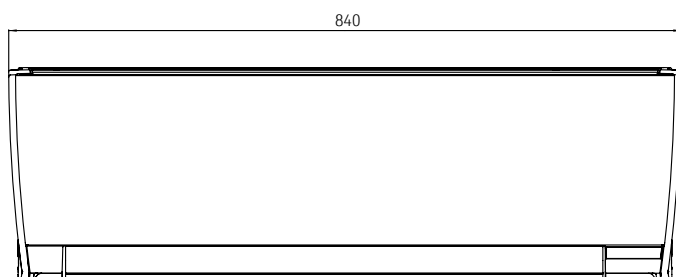
Опростено дистанционно

управление: UTY-RSNGM

Комуникационен кит: UTY-XCBXZ2

Размери

Единица (мм)

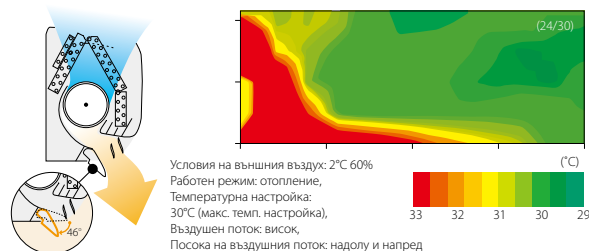


Стенен тип Стандартна серия

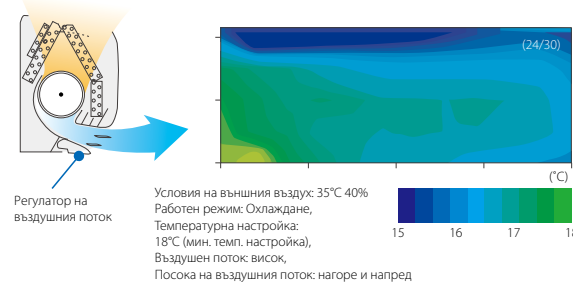
Комфорт за големи стаи



**“Вертикалният въздушен поток”
осигурява мощно отопление на
нивото на пода.**



**“Хоризонталният въздушен поток” не
издухва студеният въздух директно
към обитателите.**



Характеристики на климатичните филтри

Използване на
различни филтри
от двете страни



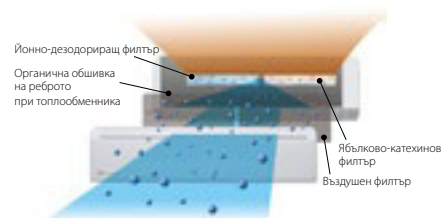
Йонно-дезодориращ филтър

Филтърът функционира, като ефективно
неутрализира наслонените миризми и
привежда в действие
окислителните и отслабващи ефекти
на йоните, генерирани
от керамиката със свръх фини частици.



Ябълково-катехинов филтър

Ябълково-катехиновият филтър
използва статично електричество
за почистване на фините частици
и прах от въздуха.

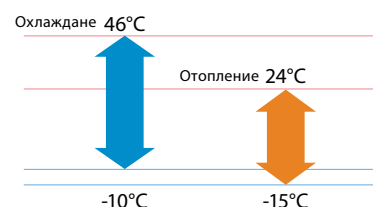


Гъвкав монтаж

	18 модел	24 модел	30 модел
Макс. дължина на тръбния път	25 m	30 m	50 m
Макс. височина	20 m	20 m	30 m

Работа в широк температурен диапазон

-15°C
при отопление



Модел: ASHG18LFCA / ASHG24LFCC / ASHG30LFCA



Безжично дистанционно управление



3a ASHG18LFCA, ASHG24LFCC



3a ASHG30LFCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA	
	Външно тяло		AOHG18LFC	AOHG24LFCC	AOHG30LFT	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
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		1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44	
EER	Охлаждане	W/W	3.42	3.23	3.21	
COP	Отопление		3.68	3.61	3.61	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0	
SEER	Охлаждане	W/W	6.94	6.11	5.69	
SCOP	Отопление (Средно)		3.87	3.80	3.80	
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A+	
	Отопление (Средно)		A	A	A	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	262	406	492
	Отопление			2130	2610	2941
Изсушаване			l/h	2.6	2.7	3.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		50/51	55/56	53/56
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо		58/58	64/64	64/64
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		65/-	68/-	68/-
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	900/2150	1120/2460	1100/3600
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	320x998x238	320x998x238	320x998x238
			kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Външно		mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330
			kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				12/16	12/16	12/16
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Максимална денивелация				20	20	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.20 (2.5)	1.80 (3.8)	2.1 (4.4)

Опционални части

Кабелно дистанционно

управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

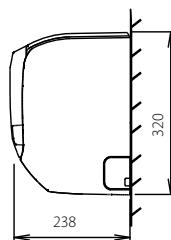
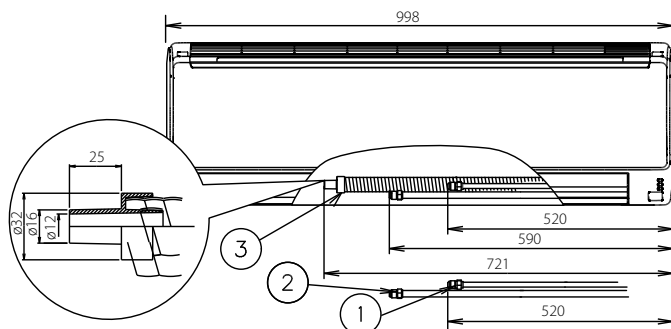
Опростено дистанционно

управление: UTY-RSNGM

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1

Размери

Единица (мм)



- Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- Дренажен маркуч

Стенен тип Стандартна серия

Комфорт за големи стаи



Широк капацитет и мощен въздушен поток

Широкият капацитет и мощният въздушен поток са постигнати чрез голям топлообменник, дълга турбина с кръстосан поток, DC вентилаторен мотор с висок капацитет и нов дизайн на въздушния поток.



Сензор за присъствие

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.



Функция „сървърна зала“*

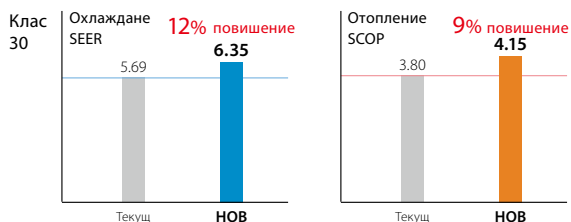
Синхронната работа е възможна свързвайки 2 вътрешни тела с кабел. Може да работи в охлаждащ режим дори при ниски външни температури и среда с ниска влажност.

- **Редуващ се режим:** Двете тела се редуват при работа.
- **Поддържаща работа:** Ако едното тяло спре, другото започва да работи автоматично.
- **Поддържаща функция:** Двете тела работят едновременно, когато не може да се достигне необходимия капацитет.

* Необходими са 2 опционални части UTY-XWNX.



Висока сезонна енергийна ефективност



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG30LMTA / ASHG36LMTA



Безжично дистанционно управление



Технически характеристики

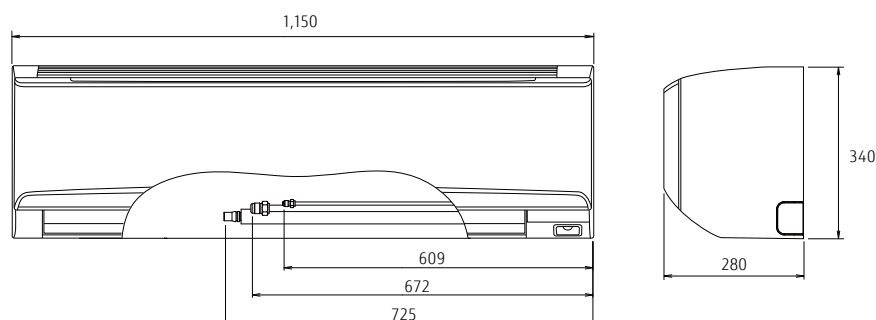
Модел	Вътрешно тяло			ASHG30LMTA	ASHG36LMTA
	Външно тяло			AOHG30LMTA	AOHG36LMTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)	
	Отопление		8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Охлаждане	W/W	3.43	2.97	
COP	Отопление		3.65	3.41	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Охлаждане	W/W	6.35	5.73	
SCOP	Отопление (Средно)		4.15	4.19	
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A+	
	Отопление (Средно)		A+	A+	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	14.5/14.5	19.0/19.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	441	575
	Отопление			2,193	2,373
Изсушаване			l/h	2.7	3.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		49/44/39/31	49/44/39/31
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		52/55	55/56
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо		65/65	65/65
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		67/68	68/70
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	1380/3600	1380/3800
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	340x1150x280	340x1150x280
			kg(lbs)	18 (40)	18 (40)
	Външно		mm	830x900x330	830x900x330
			kg(lbs)	61 (134)	61 (134)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				13.8 / 15.8 до 16.7	13.8 / 15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (20)	50 (20)
Максимална денивелация				30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		kg(CO2eq-T)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд			2.10 (4.4)	2.10 (4.4)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNRGZ2, UTY-RVNGM, UTY-RLRG, UTY-RNNGM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG, UTY-RSNGM, UTY-RSRG
Комуникационен кит:	UTY-TWRX, UTY-XWNX
Външна платка вход/изход (с кутия):	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
Безжичен LAN интерфейс	UTY-TFNXZ1
Комплект за външна връзка:	UTY-XWZX

Размери

Единица (мм)



Стенен тип

Серия ЕКО

Компактен и комфортен



Високоэффективен компактен дизайн

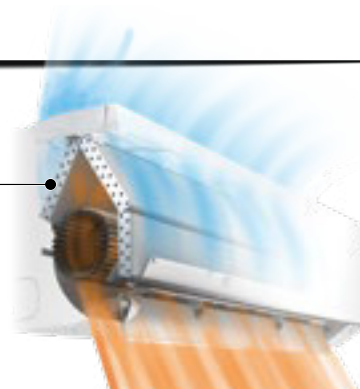
Топлообменник с висока плътност

Намален диаметър на тръбата 7 → 5 mm
Намален обем на топлообменника с: 30%



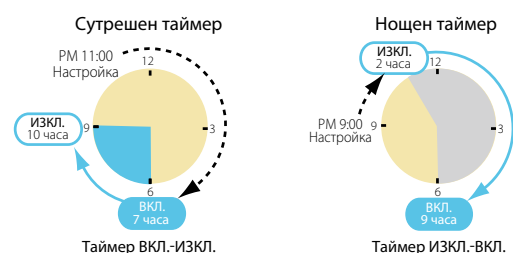
Равномерна температура

Подобрена ефективност на топлообменника



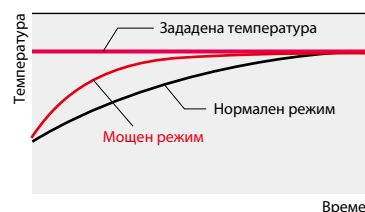
Програмируем таймер за ВКЛ./ИЗКЛ.

Можете да настроите подходящ за вашия режим таймер за включване и изключване. (Време за настройка: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 часа)



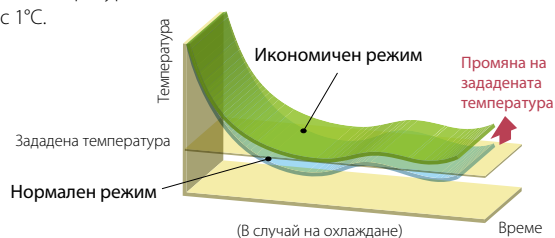
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.

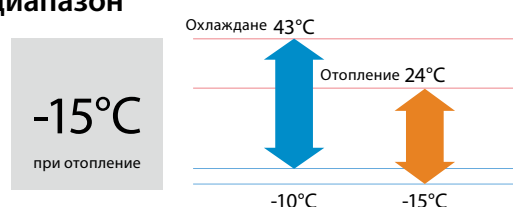


Икономичен режим

Зададената температура автоматично се променя с 1°C.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG07LLCC / ASHG09LLCC / ASHG12LLCC



Безжично
дистанционно
управление



Технически характеристики

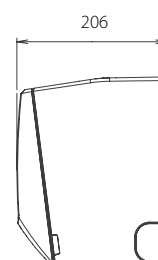
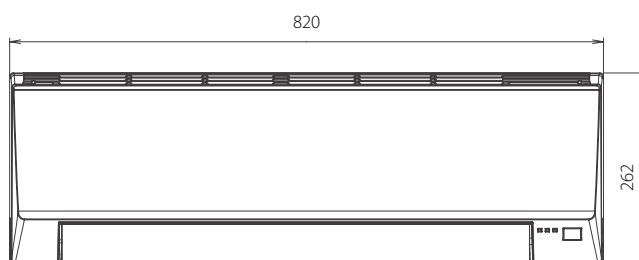
Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LLCC	ASHG09LLCC	ASHG12LLCC
	Външно тяло		AOHG07LLCC	AOHG09LLCC	AOHG12LLCC
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.9-2.8)	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.8)
	Отопление		2.7(0.9-3.6)	3.0(0.9-3.8)	4.0(0.9-5.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.470/0.620	0.730-0.740	1.080/1.130
EER	Охлаждане	W/W	4.26	3.42	3.15
COP	Отопление		4.35	4.05	3.54
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Охлаждане	W/W	6.70	6.90	6.60
SCOP	Отопление (Средно)		4.00	4.00	3.80
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+	A+	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	104	127	180
	Отопление		770	805	1,179
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/ Ниско/Тих	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/ Ниско/Тих		43/38/33/22	43/38/33/22
	Външно (Охлаждане/ Отопление)	Високо		47/48	50/51
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/ Отопление)	Високо	59/60	59/60	59/60
	Външно (Охлаждане/ Отопление)	Високо	61/61	61/61	65/65
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	720/1,670	720/1,830
Размери Височина/Ширина/ Дължина Тегло	Вътрешно		mm	262x820x206	262x820x206
			kg(lbs)	7.0(15)	7.0(15)
	Външно		mm	535x663x293	535x663x293
			kg(lbs)	24(53)	26(57)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20(15)	20(15)
Максимална денивелация				15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A(2,088)	R410A(2,088)	R410A(2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.65(1.4)	0.65(1.4)	0.85(1.8)

Опционални части

Поставка за дистанционно управление: UTZ-RXLA

Размери

Единица (мм)



Компактен касетъчен тип

4-пътна серия

Компактен и комфортен

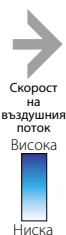


Двуредова вентилаторна турбина

Високоэффективен дизайн с двуредова структура

Предишен модел на вентилаторна турбина

При конвенционалния модел вентилаторна турбина, създаваният въздушен поток е сравнително тесен и се измества към мотора, като по този начин скоростта на въздуха, преминаващ през топлообменника, е неравномерна.



Двуредова вентилаторна турбина

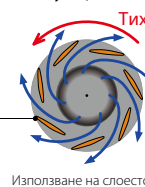
Равномерното разпределяне на въздушния поток около топлообменника е възможно благодарение на новата двуредова вентилаторна турбина, която създава два отделни въздушни потока.



Безшумна работа

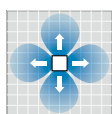
Оптимизирана форма на крилото (тип слоесто крило) и брой на крилата (всяко със 7 пластини).

Разработено след CFD-анализ (течни) симулации



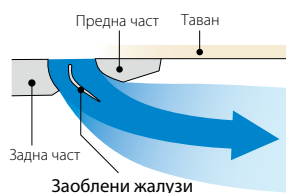
Посока на въртене
Посока на въздушен поток

Подобрен въздухообмен



Изглед надолу

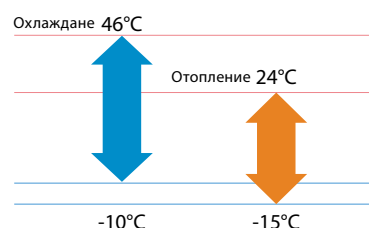
Нови жалузи: Дизайна на жалузите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.



По-добро температурно разпределение чрез по-широк въздушен поток.

Работа в широк температурен диапазон

-15°C
при отопление



Модел : AUHG12LVLB / AUHG14LVLB / AUHG18LVLB / AUHG24LVLB



Безжично
дистанционно
управление



3а AUHG12/14LVLB



3а AUHG18LVLB



3а AUHG24LVLB

Технически характеристики

Предварителни данни

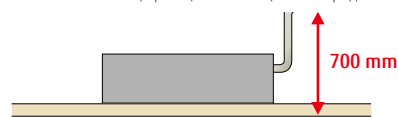
Модел	Вътрешно тяло		AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLB
	Външно тяло		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Отопление		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	6.8 (0.9-8.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Охлаждане	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Отопление		3.69	3.71	3.61	3.54
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Отопление (Средно)		4.10	4.40	4.20	3.90
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A+
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/14.5*	12.0/15.7*
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	198	235	293	425
	Отопление		1431	1432	1731	2151
Изсушаване			l/h	1.2	1.5	2.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	46/42/38/28
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		47/48	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	49/49	50/55	50/55	
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	61/63	62/64	62/65	
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	600/1780	680*/2380	930*/2850*
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
			kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	Външно		mm	578x790x300	578x790x300	632"x799"x290*
			kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Максимална денивелация				15	15	20
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд kg(CO2eq-T)		1.15 (2.4)	1.25 (2.6)	1.20 (2.5)	1.50 (3.1)
Решетка	Модел		UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W
	Размери (ВxШxД)		mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700
	Тегло		kg(lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

*: Спецификацията все още не е определена

Опционални части

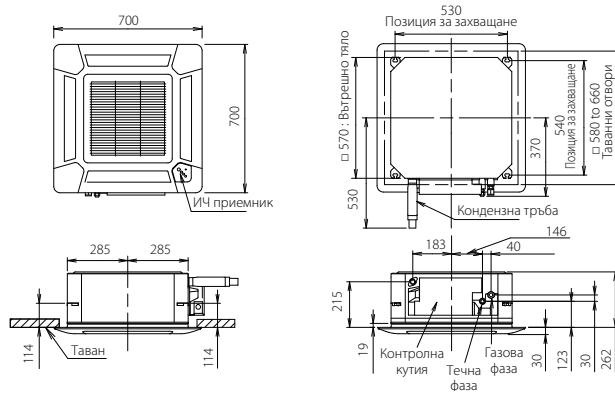
Затваряща клапа: UTR-YDZB
Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM

Изоляционен комплект
за висока влажност: UTZ-KXGC
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXAA



Размери

Единица (мм)



Касетъчен тип Циркулационна серия

Комфорт за големи стаи



(30/35/45/54)

Уникален дизайн на циркулационния поток

Новата касета постига циркулационен поток за широк 360° въздухопоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, нов турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалузите.

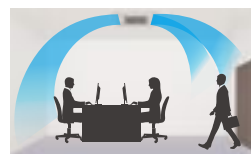
ø7mm топлообменник с висока плътност
Нов DC вентилаторен мотор
Високоефективен турбо вентилатор
Жалузи за въздух без ръбове



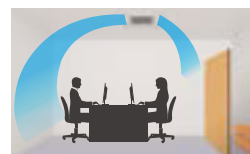
Индивидуален контрол на жалузите

Всяка жалуза може да се настрои индивидуално чрез кабелното дистанционно управление със сензорен панел, за да се насладите на комфорт с различни посоки на въздушния поток в зависимост от помещението.

* Само UTY-RNRYZ2 кабелно дистанционно управление със сензорен панел



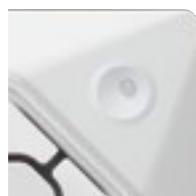
Комфортна климатизация едновременно предотвратява директен приток на студен въздух и насочване на въздушния поток.



Ефективна климатизация в зависимост от разпределението на помещението.

Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването

Спестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.



Сензор за присъствие (Опция)

Могат да се изберат 2 режима

Автоматично пестене

Спестява мощност при липса на хора.

Автоматично изключване

Спира работа след като хората излязат.

* Само UTY- UTY-RNRGZ2 кабелно дистанционно управление със сензорен панел

Разнообразие от панели

Панелът се предлага в бял или черен цвят. Предлагат се три типа, бял панел с дистанционно управление, само бял панел и само черен панел. Възможност за избор в зависимост от атмосферата и предназначението на помещението.



UTG-UKGA-W
Бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел



UTG-UKGA-B
Черен панел



UTG-UKGC-W
Бял панел

Модел: AUXG18LRLB / AUXG24LRLB

AUXG30LRLB / AUXG36LRLB / AUXG45LRLB / AUXG54LRLB



Кабелно дистанционно управление със сензорен панел



3a AUXG18/24LRLB

3a AUXG30/36LRLB

3a AUXG45/54LRLB

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Външно тяло		AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTB	AOHG36LBTB	AOHG45LBTB	AOHG54LBTB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Отопление		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
EER	Охлаждане	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
COP	Отопление		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-
SCOP	Отопление (Средно)		4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++	-	-
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Отопление		1367	1999	2604	2833	-	-
Изсушаване		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800	2000/6750
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
	Външно	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареджване)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Максимална денивелация			20	20	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)	kg(CO2eq-T)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		1.80 (3.8)	1.80 (3.8)	2.10 (4.4)	2.10 (4.4)	3.35 (7.0)	3.35 (7.0)
Решетка	Модел	UTG-UKGA-W: Бял цвят с жично дистанционно управление със сензорен панел UTG-UKGC-W: Бял цвят / UTG-UKGA-B*1: Черен цвят						
	Размери (ВxШxД)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Тегло	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

Опционални части

*1: Не могат да се свържат ИЧ приемник и датчик за присъствие

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNRGZ2, UTY-RVNGM, UTY-RLRG, UTY-RNNGM

Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM, UTY-RSRG

Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGC

Комплект сензор за присъствие: UTY-SHZXC

Широк панел: UTG-AKXA-W

Панелна гарнитура: UTG-BKXA-W

Затваряща клапа: UTZ-YDZK

Изоляционен комплект за висока влажност: UTZ-KXRA

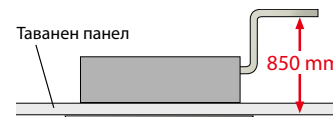
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXRA

Външна платка за вход/изход (с кутия): UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

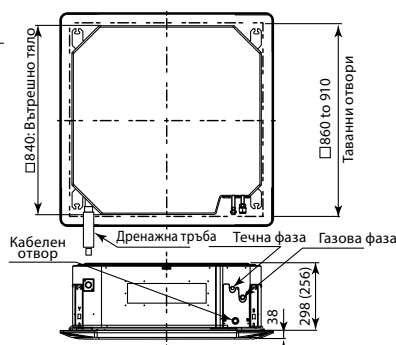
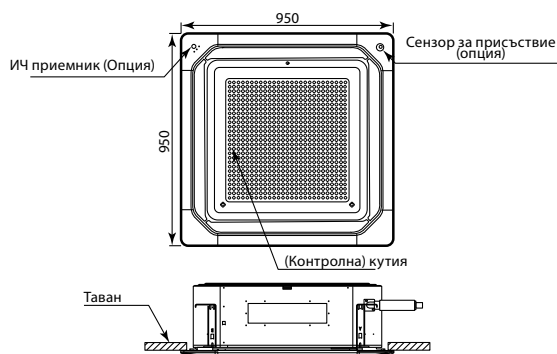
Решетка: UTG-UKGA-W, UTG-UKGA-B, UTG-UKGC-W

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1



Размери

Единица (мм)



(): AUXG18/24LRLB

Касетъчен тип

4-пътна серия

Комфорт за големи стаи

монофазен

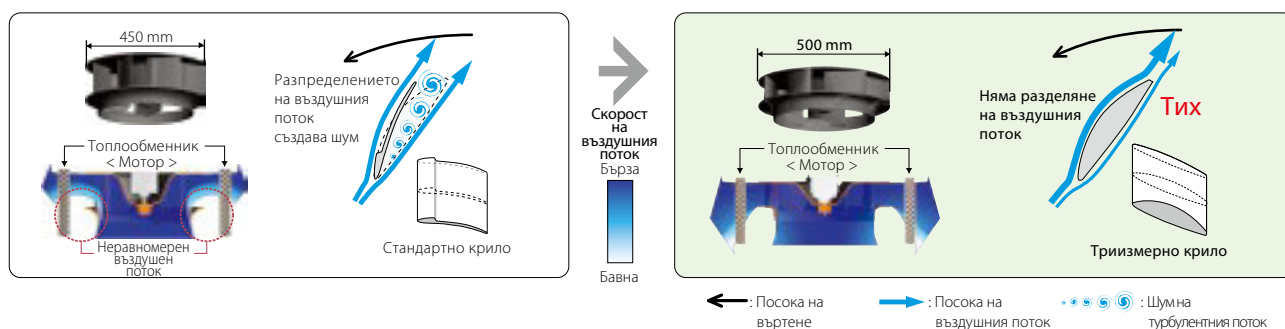


(45/54)

Високоэффективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

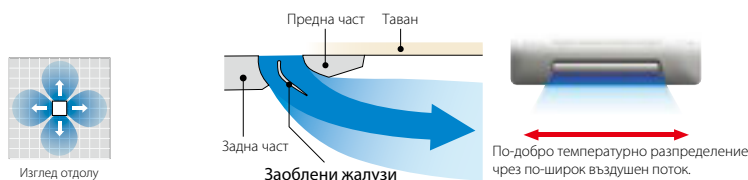
Предишен модел на вентилаторна турбина: Въздухът преминаващ през топлообменника беше неравномерен и въздушният поток преминаваше близо до тавана

Нови жалюзи: Дизайна на жалюзите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.



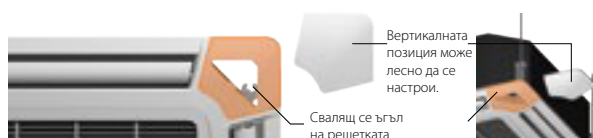
Подобрен въздухообмен

Нови жалюзи: Дизайна на жалюзите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.

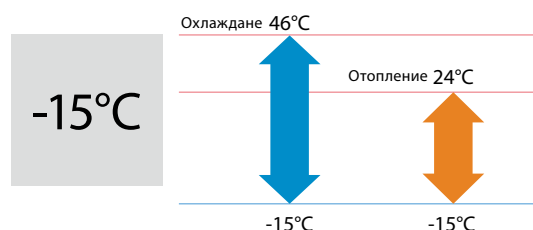


Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж

Висящата скоба може да се провери директно чрез премахване на ъгловия капак.



Работа в широк температурен диапазон



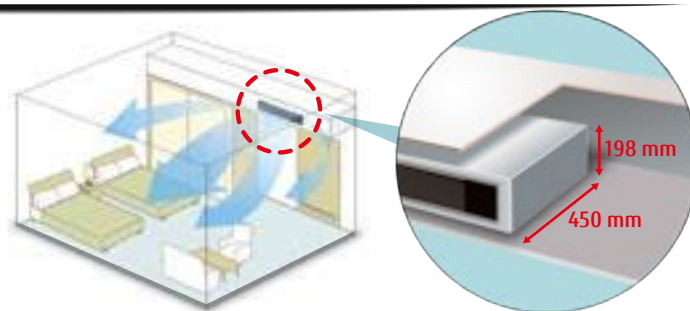
Канален тип малък

Вградена кондензна помпа



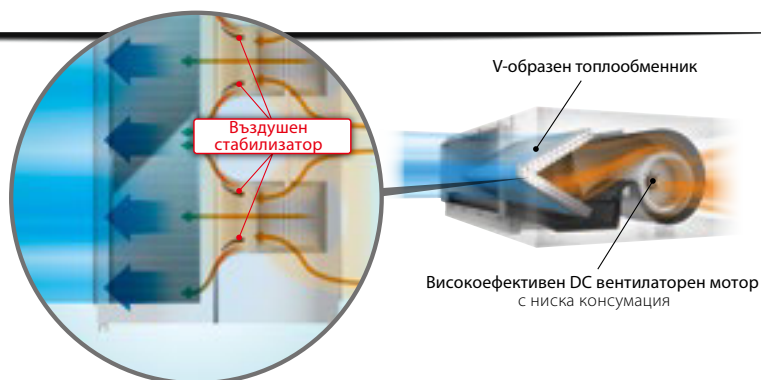
Голямо жилищно пространство

- Монтажното място се намалява до минимум чрез компактният дизайн с ширина 450 mm и височина 198 mm
- Минимални размери: ширина 450 mm и височина 198 mm; 27% по-малък обем в сравнение с другите модели
- Тегло 15,5 kg; 18% по-малко (клас 12/14)



Оптимално разпределение на въздуха и тих режим на работа

Тихият режим на работа се реализира чрез стабилизиращия дизайн за въздушен поток.



Улеснен дизайн за поддръжка и дренаж

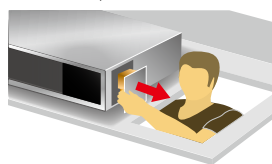
Използвайки DC вентилаторния мотор, можете да промените статичното налягане от 0 до 50 Pa*.

Промяната на статичното налягане е възможна от дистанционното управление.

*: 0 до 30 Pa. (12)

Вградена кондензна помпа (стандартно):

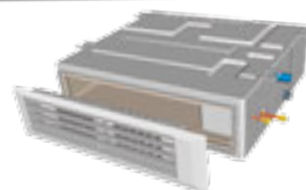
Лесна поддръжка



Частите на тялото могат да се сменят от страната, от която ремонтът е по-лесен.

Решетка с автоматични жалюзи (опция)

- Тънкият дизайн осигурява комфортна среда на потребителите в голямо пространство
- Решетката с автоматични жалюзи осигурява комфортна климатизация чак до пода на помещението и добре пасва на вътрешния дизайн. (опция)



Модел : ARHG12LSLAP / ARHG14LSLAP / ARHG18LSLAP



ARHG12/14LSLAP



ARHG18LSLAP



Кабелно дистанционно управление



3x ARHG12/14LSLAP



3x ARHG18LSLAP

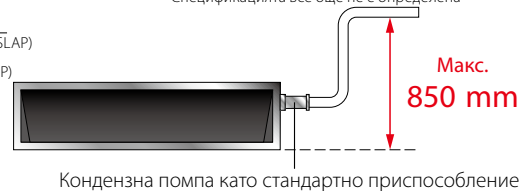
Технически характеристики

Технически характеристики				Предварителни		
Модел	Вътрешно тяло		ARHG12LSLAP	ARHG14LSLAP	ARHG18LSLAP	
	Външно тяло		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
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	1.03/1.15	1.34/1.49	1.62/1.77
EER	Охлаждане	W/W	3.40	3.21	3.21	
COP	Отопление		3.56	3.35	3.38	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Охлаждане	W/W	5.70	5.60	5.80	
SCOP	Отопление		3.90	3.80	3.80	
Енергиен клас	Охлаждане		A+	A+	A+	
	Отопление		A	A	A	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/14.5*
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	215	269	314
	Отопление			1505	1656	934
Изсушаване			l/h	1.2	1.4	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		47/48	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	55/57	60/62	58/59	
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо	61/63	62/64	62/65	
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	650/1780	800/1910	940*/2380
Напор (стандартен)			Pa	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	198x700x450	198x700x450	198x900x450
			kg(lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	18.5 (41)
	Външно		mm	578x790x300	578x790x300	632"x799"x290"
			kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)			mm	25/32	25/32	5
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Заряд	kg(CO2eq-T)	1.15 (2.4)	1.25 (2.6)	1.20 (2.5)	

* Спецификацията все още не е определена

Опционални части

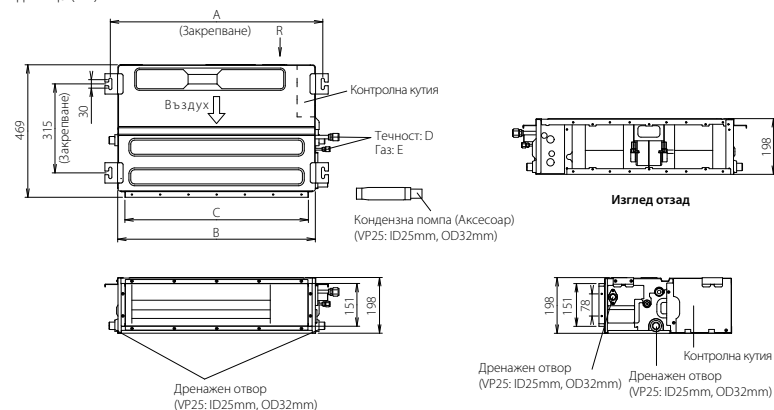
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG, UTY-RNRGZ2, UTY-RVNGM	Декоративна решетка с автоматични жалюзи:	UTD-GXTA-W (ARHG12/14LSLAP) UTD-GXTB-W (ARHG18LSLAP)
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM, UTY-RSRG	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZG
Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1
Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX		



Кондензна помпа като стандартно приспособление

Размери

Единица (мм)



	ARHG12/14LSLAP	ARHG18LSLAP
A	752	952
B	700	900
C	650	850
D	6.35	9.52
E	12,7	15.88

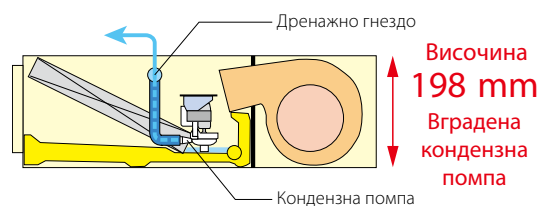
Канален тип Тънък профил

Тънък и комфортен



Тънък профил

Тънкият профил позволява монтаж в помещения с ниски тавани. Дренажната тръба е стандартен аксесоар.



Гъвкав монтаж

Могат да се изберат 2 монтажни метода – вграден в тавана или вграден в пода.

Вграден в тавана



Вграден в пода



Широк диапазон на статично налягане (напор)

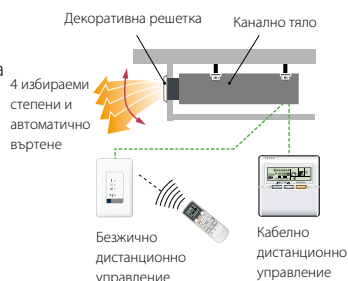
Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 90 Pa, посредством DC мотора на вентилатора. Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.



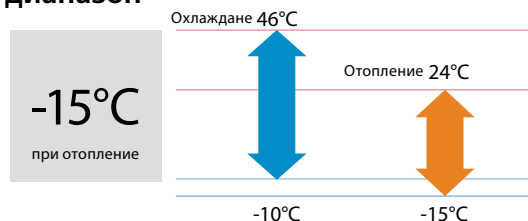
Диапазон на статично налягане
от 0 до 90 Pa

Декоративна решетка с автоматични жалузи (Опция)

Стилната плоска декоративна решетка осигурява комфортен въздушен поток и се съчетава отлично с луксозния интериор.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARHG12LLTB / ARHG14LLTB / ARHG18LLTB



ARHG12/14LLTB



ARHG18LLTB



Кабелно дистанционно управление



3a ARHG12/14LLTB



3a ARHG18LLTB

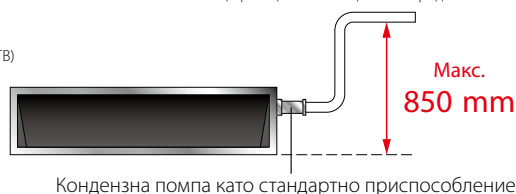
Технически характеристики

Технически характеристики				Предварителни		
Модел	Вътрешно тяло		ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB	
	Външно тяло		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
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
EER	Охлаждане	W/W	3.33	3.21	3.21	
COP	Отопление		3.69	3.71	3.61	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Охлаждане	W/W	5.90	5.80	6.20	
SCOP	Отопление		4.00	3.90	4.10	
Енергиен клас	Охлаждане		A+	A+	A++	
	Отопление		A+	A	A+	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/14.5*
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	207	259	293	
	Отопление		1467	1614	7.4	
Изушаване		l/h	1.3	1.5	2.0	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		29/28/26/24	32/30/28/25	33/29/26/23
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		47/48	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)	Високо	dB(A)	58/58	60/60	58/59
	Външно (Охлаждане/Отопление)	Високо		61/63	62/64	62/65
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	Високо	m³/h	650/1780	800/1910	940/2380
Напор (стандартен)			Pa	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)
Размери Височина/Ширина/Дължина Тегло	Вътрешно		mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
			kg(lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Външно		mm	578x790x300	578x790x300	632*x799*x290*
			kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Фреон	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.15 (2.4)	1.25 (2.6)	1.20 (2.5)

* Спецификацията все още не е определена

Опционални части

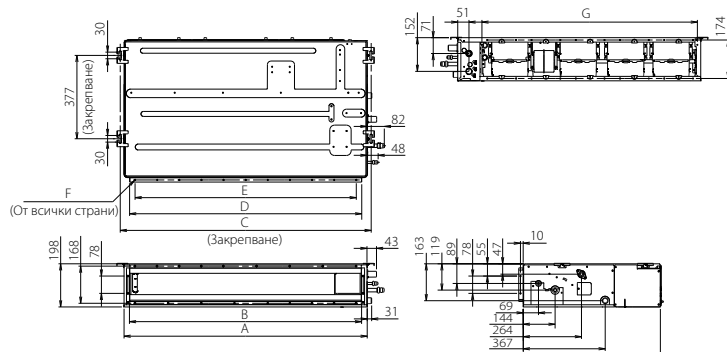
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNGM, UTY-RVNGM	Декоративна решетка с автоматични жалюзи:	UTD-GXTA-W (3a ARHG12 /14LLTB) UTD-GXTB-W (3a ARHG18LLTB)
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM	Комплект за външна връзка:	UTD-ECS5A
Комплект ИЧ приемник:	UTY-LRHGM	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1
Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX		



Кондензна помпа като стандартно приспособление

Размери

Единица (мм)



	ARHG12 / 14LLTB	ARHG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



УДОВЛЕТВОРЕНОСТ НА ВСИЧКИ ПОТРЕБИТЕЛИ

<http://www.fujitsu-general.com/>



Уточнение за характеристиките

I.U. = Вътрешно тяло O.U. = Външно тяло Q_u = Тих * = Предстои

- Характеристики и дизайнът са обект на промяна без предупреждение
- За повече детайли, моля обърнете се към наш оторизиран представител
- Мощностите за Охлаждане/Отопление са при следните условия

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

- Работните тестове са в съответствие с EN14511
- Тестът за сезонна ефективност е в съответствие с EN14825
- Тестът на звукова мощност е в съответствие с EN12102

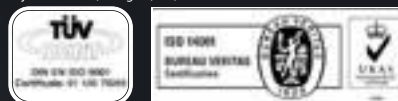


Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Сертификационен номер : 01 100 075229
ISO 14001 Сертификационен номер : 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Сертификационен номер : 01 100 79269
ISO 14001 Сертификационен номер : CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



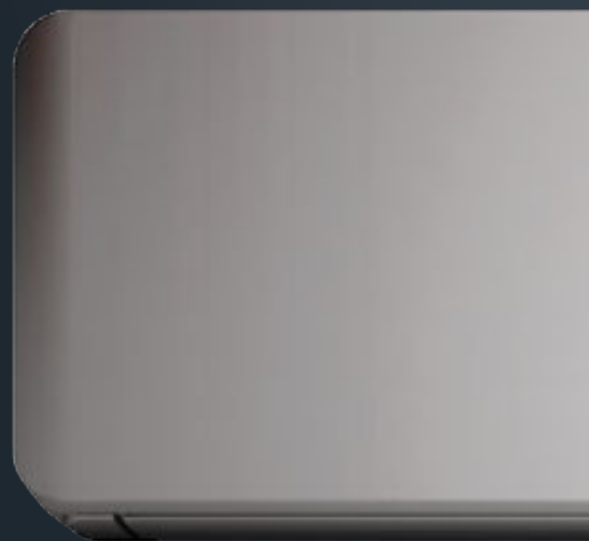
ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15915E10020R4M

- Продуктите и оборудването в този каталог съдържат флуорирани парникови газове.
- „**AIRSTAGE**“ и „**WATERSTAGE**“ са световни търговски марки на FUJITSU GENERAL LIMITED и са регистрирани търговски марки в Япония и други държави и региони.
- „**nocria**“ е световна търговска марка на FUJITSU GENERAL LIMITED.
- „**Palair**“ е световна търговска марка на FUJITSU GENERAL LIMITED.
- „DUAL BLASTER & device“ е световна търговска марка на FUJITSU GENERAL LIMITED и е регистрирана търговска марка в Япония и други държави и региони.
- iPhone и iPad са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави
- „BACnet“ е търговска марка на American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc.
- „MODBUS“ е регистрирана търговска марка на Schneider Electric.
- „LONWORKS“ и Echelon са търговски марки на Echelon Corporation регистрирани в САЩ и други държави.
- Други компании и продуктови имена посочени в каталога може да са регистрирани търговски марки, запазени марки или имена на техните собственици.

FUJITSU GENERAL

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2018-2019

КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ
VRF СИСТЕМИ
ТЕРМОПОМПИ



Дистрибутор:

Официален вносител за България
БУЛКЛИМА ЕООД
гр. София, бул. Свети Наум 66
Телефон: 0700 20 223
Уебсайт: www.bulclima.com

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.bg/>



Copyright© 2008-2018 Fujitsu General Limited. All rights reserved.
3EG019-1801E