

Серия U-Cool

Кондиционер GREE U-Cool - модель 2011 года.

В изготовлении данной модели используется принципиально новая технология «G10». Она позволяет компрессору стабильно работать даже на ультранизкой частоте вращения - 1Гц, тем самым увеличивается точность поддержания заданной температуры и уменьшается энергопотребление кондиционера.

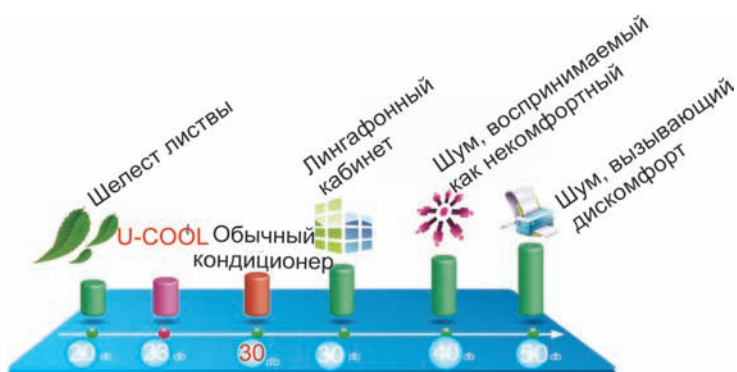
Коэффициент энергоэффективности EER=4.01, (для модели 2,5 кВт.), что значительно превышает требования для класса «А»(от 3.2).

Инверторный компрессор G10 способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения (1Гц). Как только температура в помещении достигает заданной величины, компрессор переходит в этот режим работы.



G¹⁰ Inverter

Трехмерный поток воздуха





24-часовой таймер



Турбо



Управление воздушным потоком



Верхняя и нижняя подача воздуха



Часы



Различные фильтры для очистки воздуха в помещении*



Функция "Авторестарт"



Система самодиагностики



Возможность запуска при низком напряжении в сети



Работа в режиме "COH"



Генератор "Cold Plasma"™



Функция быстрого охлаждения и обогрева



Бесшумность



Легкий контроль



Блокировка пульта дистанционного управления



Функция "I FEEL"



Защита от грибов и плесени



Фреон



Blue Fin*



Защита от обдува холодным воздухом во время выхода кондиционера на рабочий режим при обогреве

Модель			GWH09UB-K3DNA1A	GWH12UB-K3DNA1A	GWH18UC-K3DNA1A
Функции			тепло/холод	тепло/холод	тепло/холод
Производительность	Холод	Btu/h	9000	12000	18000
	Тепло	Btu/h	9800	13500	19800
EER/C.O.P		W/W	4.01/4.11	3.61/3.61	3.41/3.41
Напряжение питания		Ph,V,HZ	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Холод	w	645 (200-1200)	970 (360-1300)	1540 (300-2400)
	Тепло	w	625 (160-1250)	1055 (340-1360)	1520 (270-2450)
Номинальный ток	Холод	A	3.3	4.6	6.8
	Тепло	A	5.7	6.7	6.7
Расход воздуха		m/h	550	550	850
			Внутренний блок		
Уровень шума		dB(A) (SH/H/HM/ M/LM/L/SL)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/23	46/41/38/35/33/31/29
Вес	WxHxD	mm	896x320x159	896x320x159	998x340x178
Габариты		kg	11.5	11.5	13
			Наружный блок		
Уровень шума		dB(A)	50	52	54
Диаметр труб	газ	mm	Φ9.52	Φ12	
	жидкость	mm	Φ6	Φ6	Φ6
Габариты		WxHxD	776x540x320	848x540x320	955x700x424
Вес		kg	29	40	53

* в зависимости от комплектации