

# NEOCLIMA

## 2012

бытовые кондиционеры

## серия ArtClima АНУ



В серию входят модели :

NS07АНУ\*/NU07АНУ

NS09АНУ\*/NU09АНУ

NS12АНУ\*/NU12АНУ

NS18АНУ\*/NU18АНУ

\* - цвет внутреннего блока:

\*S—серебро;

\*G—золото;

\*B—чёрный.

## Информационно—технический бюллетень

Компания «ПРОФИКЛИМАТ», официальный дилер NEOCLIMA



[www.proficlimat.com.ua](http://www.proficlimat.com.ua)

### АНУ



\*S—СЕРЕБРО



\*G—ЗОЛОТО



\*B—ЧЁРНЫЙ

#### Кондиционер Neoclima серии АНУ

Отличается высокой эффективностью. С его помощью Вы быстро сможете создать комфортный микроклимат в помещении.

Он обладает множеством полезных функций, которые делают его применение очень удобным. Благодаря системе фильтрации кондиционер также отлично очищает воздух.

## КОНДИЦИОНЕР ПРЕМИУМ КЛАССА

Лицевая панель внутреннего блока выполнена в стильном дизайне. При включении кондиционера, вся передняя панель плавно открывается вместе с заслонкой. Встроенный индикатор мягко отображает рабочие режимы кондиционера. Выбор одного из трех цветов корпуса Glossy Black, Gold или Silver позволит ArtClima естественно гармонировать как с классическим, так и с современным интерьером. Фильтр «Active Carbon», Био-фильтр, ионизатор. Датчик температуры в пульте управления способствует более точному поддержанию температуры именно там, где это необходимо.

Одно из лучших и доступных решений на рынке дизайнерских кондиционеров, сочетающее в себе:

1. оригинальный дизайн и компактность
2. встроенная функция самодиагностики;
3. высокий уровень стойкости к перепадам напряжения;
4. функция автоматического перезапуска;
5. бесшумную работу
6. экономичность
7. класс энергопотребления соответствует классу А;
8. комфортность
9. функция Follow Me - датчик температуры встроен в пульт ДУ;
10. режим турбо обеспечивает быстрое охлаждение;
11. равномерно охлаждение всего помещения за счет объемного потока;
12. изотермичность комнаты;
13. режим сна, задаваемый таймером;
14. чистый здоровый воздух
15. встроенный ионизатор воздуха;
16. биологический и угольный фильтры;
17. функция Self-clean для предотвращения размножения бактерий на внутреннем блоке;



Compressor by  
**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Устойчивость к перепадам напряжения



Перепады напряжения в питающей электросети существенно снижают срок службы подключенных приборов, не говоря уже о производительности. Кондиционеры Neoclima сохраняют 100%-производительность рабо-

### Авто перезапуск



В случае аварийного выключения кондиционера в результате сбоев в электропитании, в памяти кондиционера сохраняются заданные рабочие пара-

### Работа в режиме охлаждения / нагрева



Кондиционеры способны не только охлаждать воздух в помещении, но и работать на обогрев в режиме теплового насоса. Бесшумная работа Кондиционеры Neoclima, благодаря специальной конструкции внутреннего бло-

### Гидрофильное покрытие теплообменника BlueFin



BlueFin - гидрофильное покрытие теплообменников внутреннего блока, благодаря чему происходит ускоренное стекание конденсата с пластин теплообменника, которое способствует увеличению эффективности холодильного цикла.

### Функция самодиагностики



При возникновении неисправностей функция самодиагностики покажет код ошибки, что позволяет быстро исправить неполадку.

### Follow me.



Встроенный в пульт ДУ датчик температуры позволяет регулировать температуру в помещении более «направленно» — с привязкой к месту нахождения ПДУ.

### Функция самоочистки заморозкой Neoclima АНУ



Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Режим самоочистки способом заморозки препятствует скоплению влаги на теплообменнике: вначале скопившиеся загрязнения преобразуются в лёд, затем, при включении оттаивания, поверхность теплообменника омывается и высушивается, при этом эффективно уничтожаются бактерии и загрязнения.

NEOCLIMA

Территория здоровья

### Автоматическое переключение режимов



Специальные датчики периодически измеряют температуру внутри и вне помещения. На основании этих замеров и заданной температуры микро-

### Объёмный воздушный поток



Объёмная технология рассеивания воздуха, основанная на трехмерном распределении воздуха, обеспечивает комфортный микроклимат в помещении и эффект естественной циркуляции воздуха.

### Быстрое охлаждение, режим «турбо»



Для быстрого достижения заданной температуры в помещении в режиме «Турбо» включается более мощный поток воздуха, который обдувает всё помещение.

### Многоступенчатый фильтр воздуха



Основной фильтр предназначен для очистки воздуха от крупной пыли, тополиного пуха, шерсти животных и других загрязнений, попадающих в кондиционер. Структура фильтра «Active Carbon» состоит из угольных частиц, благодаря которым фильтр задерживает мельчайшие загрязнители воздуха: табачный дым, запах животных и другие неприятные запахи.



Гальваническое покрытие **G-TOUCH**, разработанное специалистами Neoclima, надёжно предохраняет внешние блоки кондиционеров от воздействия окружающей среды. Поверхности, обработанные по этой технологии, не окисляются даже в агрессивных условиях солёного морского воздуха,



### Ионизатор



Ионизатор обогащает воздух легкими анионами, которые способствуют очистке воздуха. Вдыхание ионизированного воздуха полезно для человека: снижается утомляемость, повышается сопротивляемость организма различным инфекциям

Официальный дилер Neoclima в Украине

«ПРОФИКЛИМАТ»

г. Киев, пр. Московский, 16, тел:  
(044) 592-31-99



Кондиционеры NEOCLIMA  
создают комфорт

в любое время года.

## Основные технические характеристики

Внутренний блок			NS07AHY	NS09AHY	NS12AHY	NS18AHY
Внешний блок			NU07AHY	NU09AHY	NU12AHY	NU18AHY
Источник питания	Фаз-В-Гц		220-240V~ 50Hz, 1Ph	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz
Охлаждение	Холодопроизводительность	Btu/h	7500	9000	12000	17000
	Мощность	Вт	685	820	1100	1605
	Номинальный ток	А	3,2	3,8	5,1	7,3
	EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.2	3.11
Обогрев	Теплопроизводительность	Btu/h	7900	9900	12870	18900
	Мощность	Вт	640	800	1050	1575
	Номинальный ток	А	3	3,7	4,8	7,1
	COP	Вт/Вт	3,61	3.61	3.59	3.51
Осушение	л/г		0.8	1.0	1.2	1.7
Максимальная потребляемая мощность	Вт		685	820	1100	1605
Максимальный ток	А		4,5	6,5	8,0	12,0
Пусковой ток	А		19	21,7	29,9	34.5
Компрессор	Модель		PA89M1C-4DZDE	PA108X1C-4DZDE	PA140X2C-4FT	PA200X2CS-4KU1
	Бренд		GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA
Воздушный поток внутреннего блока (Hi/Me/Lo)	м3/год		470/420/360	500/440/360	650/500/450	750/660/600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Me/Lo)	дБ		23/28/31	23/28/31	26/31/35	35/39/43
Внутренний блок	Размеры (Ш*Г*В)	мм	850x160x275	850x160x275	900x160x285	1015x185x298
	Размеры упаковки (Ш*Г*В)	мм	940x250x365	940x250x365	990x375x250	1105x385x275
	Вага Нетто/Брутто	кг	8.5 / 10.5	8.5/11	10/12	12.5/15.5
Воздушный поток внешнего блока	м3/год		1300	1800	1900	2500
Уровень шума внешнего блока	дБ		45	45	50	55
Внешний блок	Размеры (Ш*Г*В)	мм	685x260x430	780x250x540	780x250x540	845x320x700
	Размеры упаковки (Ш*Г*В)	мм	795x345x495	910x335x585	910x335x585	965x395x755
	Вага Нетто/Брутто	кг	23 / 25	27.5/29.5	32.5/35	43/46.5
	Тип хладагента	гр	R410A/570g	R410A/860g	R410A/960g	R410A/1450g
Расчетное давление	Мпа		4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Подключение фреона	Жидкий / Газообразный	мм	Ф6.35/Ф9.52(1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52(1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52(1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")
	Максимальная длина труб	м	20	20	20	20
	Максимальный перепад по высоте	м	8	8	8	8
Соединительные провода			1.0(Optional)	1.5(Optional)	1.5(Optional)	2.5(Optional)
Тип подключения			1.0 / VDE	1.0x3/VDE	1.5x3/VDE	1.5x3/---
Датчик температуры			Remote Control	Remote control	Remote control	Remote control
Гарантированные температуры	°C		17-30	17-30	17-30	17-30
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)	°C		18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24



# New Climate - New Life

# NEOCLIMA