

NEOCLIMA



бытовые кондиционеры серия COMFORT АНС



В серию входят модели :

NS07АНС/NU07АНС

NS09АНС/NU09АНС

NS12АНС/NU12АНС

NS18АНС/NU18АНС

NS24АНС/NU24АНС

Информационно—технический бюллетень

Компания «ПРОФИКЛИМАТ», официальный дилер NEOCLIMA

серия COMFORT АНС

В серию входят модели :

NS07АНС/NU07АНС NS12АНС/NU12АНС

NS09АНС/NU09АНС NS18АНС/NU18АНС

NS24АНС/NU24АНС



Компания «

»

ДИ **NEOCLIMA**

тел: (044) 7; 4/53/; ;

Настенные сплит-системы Neoclima Comfort – новая серия кондиционеров стандарт-класса. Серия представлена моделями на **R410A** фреоне, работающими как на охлаждение, так и на обогрев. Диапазон хладопроизводительности от 2,15 до 7,06 кВт. Кондиционеры серии АНС имеют **CE Сертификат. CE Класс энергоэффективности А.**



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 работы в условиях нестабильной подачи электроэнергии.

Авто перезапуск



В случае аварийного выключения кондиционера в результате сбоев в электропитании, в памяти кондиционера сохраняются заданные рабочие параметры, которые автоматически активируются при возобновлении электропитания.

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 блока, работают с пониженным уровнем шума.

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.

Автоматическое переключение режимов



Специальные датчики периодически измеряют температуру внутри и вне помещения. На основании этих замеров и заданной температуры микропроцессор определяет наиболее подходящий режим работы для поддержания заданной температуры в помещении.

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 воздействий окружающей среды. Поверхности, обработанные по этой технологии, не окисляются даже в агрессивных условиях солёного морского воздуха, что резко увеличивает срок службы.



ПРЕИМУЩЕСТВА НЕОСЛИМА

серия COMFORT АНС

Наружные блоки комплектуются теплообменниками обработанными по технологии G-TOUCH. Они не подвержены коррозии и практически не загрязняются.

Кондиционеры серии Comfort обладают двойной системой шумоизоляции, и соответственно, низким уровнем шума.

Умная система обогрева помещения позволяет быстро обогреть помещение в мощном режиме работы, а после достижения заданной температуры переключается в поддерживающий режим.

Благодаря антистатическому покрытию передней панели, на кондиционере не задерживается пыль, в результате он дольше остаётся чистым.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Серия сплит-систем «COMFORT» пользуется большой популярностью, так как обладает всеми необходимыми функциями для создания комфортного микроклимата.

Поверхность внутреннего вентилятора покрыта антибактериальным составом.

Новая эффективная форма лопастей вентилятора наружного блока снижает шум и повышает эффективность.

Поверхности как внутреннего так и внешнего теплообменника имеют гидрофильное покрытие BlueFin.

Благодаря антистатическому покрытию передней панели, на кондиционере не задерживается пыль.

Интеллектуальная система обогрева помещения позволяет быстро обогреть помещение, а после достижения желаемой температуры, переключается в поддерживающий режим.

При дополнительной установке низкотемпературного комплекта, кондиционер работает на обогрев при уличной температуре **до -15°C!**



В кондиционерах серии АНС, в зависимости от мощности, применяются двойные ротационные компрессоры GMCC-TOSHIBA, RECHI, HITACHI. Компрессоры имеют сертификаты TUV, UL, CCEE, CSA и другие. Вся линейка кондиционеров АНС прошла ЕС Сертификацию и успешно продаётся в Европе. Применение фреона R410A позволило повысить экологичность и общую производительность и надёжность системы.

Настенные кондиционеры Neoclima Standart – удачное решение, если Вы цените комфорт, но не требуете от сплит-системы наличия всех возможных функций.

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ			NS/NU-07AHC	NS/NU-09AHC	NS/NU-12AHC	NS/NU-18AHC	NS/NU-24AHC
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/ч	7000	9000	12000	18000	24000
	Мощность	W	2050	2700	3200	5250	7000
	Потребляемая мощность	W	638	841	997	1656	2326
	Номинальный ток	A	2,77	3,65	4,34	7,20	10,1
	EER	W/W	3,22	3,22	3,21	3,18	3,01
Обогрев	Мощность	W	2300	2800	3350	5620	7300
	Потребляемая мощность	W	636	775	928	1557	2274
	Номинальный ток	A	2,76	3,31	4,04	6,77	9,89
	COP	W/W	3,62	3,62	3,61	3,41	3,3
Удаление влаги		кг/час	0,7	1	1,2	1,8	2,4
Максимально потребляемая мощность		W	850	1010	1580	2200	2900
Тип хладагента	R410A						
Количество хладагента		g	390	680	800	1250	1630
Максимальная циркуляция воздуха		м3/ час	380	400	520	850	950
Уровень шума внутреннего блока (Lo/Me/Hi)		dB(A)	25/29/34	26/31/35	28/33/39	33/38/43	38/41/45
Вес внутреннего блока (Нетто/Брутто)		кг.	7.5/9	9/10.5	9/10.5	15/17	15/17
Вес внешнего блока (Нетто/Брутто)		кг.	21/24.5	29/32	29/32	44/47	53/57
Размеры	Внешний блок (ширина x длина x высота)	mm	680x250x180	745x250x210	745x250x210	1095x312x205	1095x312x205
	Внутренний блок (ширина x длина x высота)	mm	600x490x250	760x540x260	760x540x260	800x300x590	800x300x690
Дренажная труба (D×L)		mm	Φ27×600	Φ27×600	Φ27×600	Φ27×600	Φ27×600
Соединение труб	Материал		медь	медь	медь	медь	медь
	Длина	m	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	Диаметр X Толщина	mm	Φ6.35×0.6	Φ6.35×0.7	Φ6.35×0.7	Φ6.35×0.7	Φ9.56×0.8
	Диаметр X Толщина	mm	Φ9.52×0.7	Φ9.52×0.7	Φ9.52×0.7	Φ12.7×0.7	Φ15.88×0.8
Запорные вентили	Клапан жидкость		Dg4	Dg4	Dg4	Dg4	Dg8
	Клапан газ		Dg8	Dg8	Dg8	Dg10	Dg13
Соединительные кабели	Количество	бр.	2	2	2	2	3
	Длина x сечение	mm	4.5x1.0/4.5x0.75	4.5x1.0/4.5x0.75	4.5x1.0/4.5x0.75	4.5x2.5/4.5x0.75	4.5x2.5/4.5x0.75/4.5x0.5
	Сигнальный кабель	m	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Компрессор, модель			PA78G0C-4BZDE GMCC	44A203AG-FJKC RECHI	PA118M1C-4FZ2 GMCC	ASH201SV-C8LU HITACHI	PA240X2CS-4KU1 GMCC



Кондиционеры
NEOCLIMA

создают комфорт
в любое время
года.



«ди в Украине

« »

г. Киев, 0' , 38
'тел: (044) 7; 4/53/;;

NEOCLIMA

New Climate - New Life