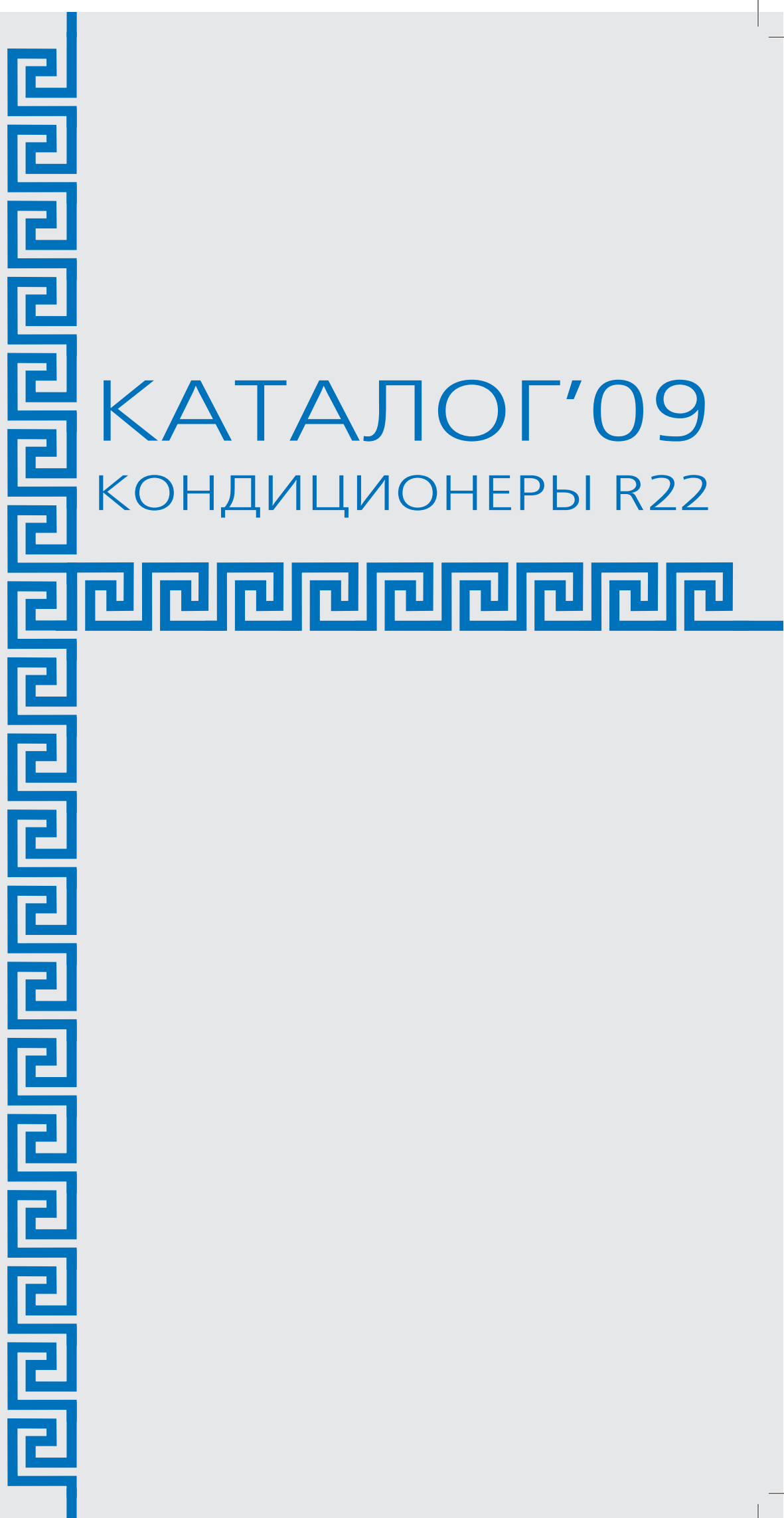


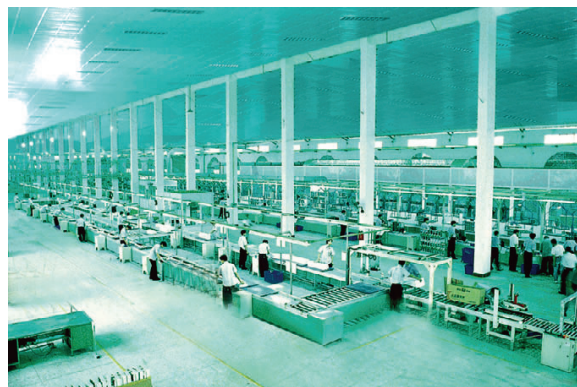
NEOSILMA

КАТАЛОГ'09  
КОНДИЦИОНЕРЫ R22



# О КОМПАНИИ

**NEOCLIMA** — одна из лидирующих компаний в производстве и продаже климатической техники в Европе. Компания имеет производственные предприятия в Греции, Италии, успешно сотрудничает с Китайскими производителями, размещая у них заказы на производство, активно развивает собственную оптовую и розничную сеть.



История компании **NEOCLIMA** начинается в 1977 году в Греции, когда появилась торгово-промышленная компания, которая занималась производством воздушных завес, вентиляторов и аксессуаров для систем кондиционирования и обогрева из промышленного пластика. Органично развиваясь, идя в ногу с техническим прогрессом, вместе с возрастающими потребностями и новыми требованиями клиентов расширялся и ассортимент выпускаемой продукции, совершенствовалось качество, внедрялись новые технологии, использовались последние достижения науки и техники.

Сегодня **NEOCLIMA** - это современное производство самой разнообразной климатической техники, оснащенное передовым технологическим оборудованием, большой штат высококлассных специалистов, разветвленная сеть подразделений и филиалов по всему миру. На вооружение взяты самые эффективные модели управления производством, позволяющие наиболее полно удовлетворять все запросы наших клиентов.

Актуальность и качество — залог популярности климатической техники ТМ **NEOCLIMA** у покупателей. В настоящий момент компания реализует долгосрочную программу развития оптовой и розничной сети. Штат сотрудников проходит подготовку в фирменном учебном центре компании, что позволяет поддерживать на должном уровне обслуживание потребителей.

Основой успеха компании **NEOCLIMA** стало создание сильного, легко узнаваемого бренда, который увеличивает шансы компании на достижение поставленных задач развития, позволяет расширить сферу деятельности, охватить большой объем занимаемого на данный момент компанией сегмента рынка климатической техники.

Основной целью **NEOCLIMA** является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги. Концепция бренда нашла отражение в названии **NEOCLIMA** — новый климат.



## Основные принципы работы компании:

Надежность

Удобство

Доступность

## серия Comfort



- Напряжение 220-240 В/50Гц
- Применяемый хладагент R22

- Испаритель во внутреннем блоке кондиционера многосекционный , благодаря этому увеличена площадь теплообмена и как следствие повышена эффективность охлаждения /обогрева , при этом внутренний блок компактный по размеру .
- В радиаторах внутреннего и наружного блоков установлена высококачественная медная трубка с внутренней резьбой , благодаря этому ускоряется прохождение хладагента и увеличивается эффективность теплообмена на 30-50% по сравнению с традиционной медной трубой . В результате снижается потребление электроэнергии .
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена , что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии .
- Гидрофильная алюминиевая фольга на теплообменнике внутреннего блока позволяет конденсату свободно стекать между пластинами , предотвращая его порчу от влаги и увеличивая эффективность теплообмена .
- Во внешних блоках применяются осевые вентиляторы с насечкой на лопастях в форме зубьев пилы , благодаря этому улучшены аэродинамические показатели и снижен уровень шума
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором , это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев .
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера . Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока .
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева .
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания .
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети .
- В моделях свыше 24 000 BTU В для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель .
- Для лучшего распределения воздушного потока в помещении , используется новый принцип управления мотором внутреннего блока при этом создаётся не постоянный, а пульсирующий воздушный поток .

Модель		NS/NU-HAS079KA5	NS/NU-HAS099KA5	NS/NU-HAS129KA5	NS/NU-HAS189KA5	NS/NU-HAS249KA5	NS/NU-HAS309KA5
Электропитание	В/Лц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охлаждение	Вт	2300	2500	3200	5100	8800
	Обогрев	Вт	2530	2800	3600	5610	9200
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	880	950	1100	1925	3000
	Обогрев	Вт	850	850	1120	1850	2900
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,9	4,2	5,5	8,9	13,6
	Обогрев	А	3,8	3,8	5,6	9,5	13
Расход воздуха	Внутренний блок	м3/ч	450	450	550	800	1250
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	29-39	29-39	29-39	35-42	40-45
	Наружный блок	дБ(А)	48-50	48-50	49-52	49-52	52-56
Габариты (ШxВxГ )	Внутренний блок	мм	790x270x180	790x270x180	790x270x180	940x270x180	1000x320x200
	Наружный блок	мм	700x500x225	700 x500x225	795x540x255	795x540x255	870x700x310
Вес	Внутренний блок	кг	9	9	12	15	20
	Наружный блок	кг	29	29	37	40	58
Диаметр труб	Жидкостная линия	дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая линия	дюймы	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

## 4 НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### серия Standart



- Напряжение 220-240 В/50Гц
- Применяемый хладагент R22

- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- 24 часовой таймер позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.
- Горячий пуск исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева .
- Интеллектуальная система разморозки наружного блока защищает теплообменник наружного блока от образования «ледяной шубы» .
- Кондиционер эффективно функционирует при температуре воздуха до +50 градусов Цельсия .
- Режим комфортного сна при котором система автоматически регулирует температуру воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом .
- Система самоочистки препятствует скоплению влаги на теплообменнике , предотвращая загрязнение внутреннего блока кондиционера .
- Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения до 185 В .
- Устойчив к электромагнитным помехам и не влияет на работу бытовых электрических и электронных приборов .
- Вентилятор внутреннего блока тангенциального типа с улучшенными аэродинамическими и шумовыми показателями .

Модель			NS/NU-HAS07KA5	NS/NU-HAS09KA5	NS/NU-HAS12KA5	NS/NU-HAS18KA5	NS/NU-HAS24KA5
Электропитание	В /Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охлаждение	Вт	2100	2600	3200	4500	6900
	Обогрев	Вт	2200	2700	3570	4800	7000
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	810	1000	1190	1724	2250
	Обогрев	Вт	750	960	1180	1708	2260
Рабочий ток	Охлаждение	А	4	6,6	8,05	8,9	16,2
	Обогрев	А	4	6,6	8,05	8,8	15,9
Расход воздуха	Внутренний блок	м3/ч	380	400	520	580	830
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	28-38	28-38	31-40	33-43	39-45
	Наружный блок	дБ (А)	49-52	49-52	49-52	51-55	52-57
Габариты (ШxВxГ )	Внутренний блок	мм	710x250x180	710x250x180	710x250x180	830x285x205	1020x310x228
	Наружный блок	мм	720x430x260	720x430x260	848x540x320	913x680x378	950x700x412
Вес	Внутренний блок	кг	7	7	8,5	11	15
	Наружный блок	кг	25	25	35	46	59
Диаметр труб	Жидкостная линия	дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовая линия	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальные расстояния	Высота	м	5	5	5	5	5
	Длина	м	10	10	10	10	10



■ Применяемый хладагент R22

- Модельный ряд включая модель с декоративными панелям размера Euro Size (600x600) .
- Инфракрасные дистанционные пульта управления .
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена , что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии .
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором , это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев .
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера . Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока .
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева .
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания .
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети .
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель .
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению .
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки) .

Модель			NS/NU-HA18BA5	NS/NU-HA28BA5	NS/NU-HA36BA8	NS/NU-HA48BA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	5000	7000	8800	12000
	Обогрев	Вт	5300	7500	9500	13200
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	1880	2850	3800	4600
	Обогрев	Вт	1930	2700	3600	4600
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,7	13,2	7,4	8,4
	Обогрев	А	9	12,5	6,8	8,4
Расход воздуха	Внутренний блок	м3/ч	750	1000	1700	1700
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	43-48	44-48	45-52	45-52
	Наружный блок	дБ(А)	48-53	59-63	65-70	65-70
Габариты (ШxВxГ )	Внутренний блок	мм	580x580x275	840x840x230	840x840x285	840x840x285
	Панель	мм	650x650x30	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	Наружный блок	мм	850x605x295	870x700x310	1000x993x347	1000x993x347
	Наружный блок	мм	850x605x295	870x700x310	1000x993x347	1000x993x347
Вес	Внутренний блок	кг	25	28	32	32
	Наружный блок	кг	45	62	84	98
Диаметр труб	Жидкостная линия	дюймы	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газовая линия	дюймы	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальные расстояния	Высота	м	5	10	10	10
	Длина	м	15	20	20	20

## 6 ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



■ Применяемый хладагент R22

- Оптимальный модельный ряд , модель 24 000 BTU в напольно/потолочном исполнении.
- Инфракрасные дистанционные пульта управления .
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена , что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии .
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором , это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев .
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера . Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока .
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева .
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания .
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети .
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель.
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению .
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки ) .
- Для увеличения воздухообмена внутреннего блока управление вентилятором выполнено по двухмоторной схеме.

Модель			NS/NU-NA24TA5	NS/NU-NA36TA8	NS/NU-NA48TA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	7000	10000	12500
	Обогрев	Вт	8000	10500	12900
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	2570	4000	4540
	Обогрев	Вт	2440	4000	4180
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,7	10,5	12
	Обогрев	А	11,1	10,6	11
Расход воздуха	Внутренний блок	м3/ч	1120	2100	2200
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	42-49	52-55	55-59
	Наружный блок	дБ (А)	53-58	62-67	62-67
Габариты (ШхВхГ )	Внутренний блок	мм	1100x713x292	1590x695x238	1590x695x238
	Наружный блок	мм	870x700x310	1040x840x412	950x1250x412
Вес	Внутренний блок	кг	45	42	42
	Наружный блок	кг	73	90	112
Диаметр труб	Жидкостная линия	дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
	Газовая линия	дюймы	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальные расстояния	Высота	м	5	7	10
	Длина	м	7	15	20



■ Применяемый хладагент R22

- Внутренние блоки со статическим давлением от 70 до 120 Па .
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена , что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии .
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором , это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев .
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера . Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока .
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева .
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания .
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети .
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель .
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению .
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки ) .

Модель			NS/NU-HA28DA5	NS/NU-HA36DA8	NS/NU-HA54DA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	7000	10000	15000
	Обогрев	Вт	7500	10500	17000
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	3000	3,87	6,1
	Обогрев	Вт	2800	3,88	5,2
Рабочий ток	Охлаждение	А	13,6	7,2	10,4
	Обогрев	А	12,7	7,2	9
Расход воздуха	Внутренний блок	м3/ч	1500	1650	3000
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	50-55	50-54	57-62
	Наружный блок	дБ(А)	58-62	60-65	62-68
Габариты (ШхВхГ )	Внутренний блок	мм	1045x365x580	1045x365x580	1350x415 x600
	Наружный блок	мм	870x860x360	1070 x995 x400	970 x1260 x410
Вес	Внутренний блок	кг	58	60	70
	Наружный блок	кг	75	92	118
Диаметр труб	Жидкостная линия	дюймы	3/8"	1/2"	1/2"
	Газовая линия	дюймы	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальные расстояния	Высота	м	5	10	15
	Длина	м	15	20	20