



NEOCLIMA

ВСЯ ПАЛИТРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Бытовые
кондиционеры



Полупромышленные
кондиционеры



Мультizonальные
VRF-системы



БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ 2011/2012

О БРЕНДЕ

NEOCLIMA

Компания Neoclima – международный производитель современной и надежной климатической техники. Высокое качество комплектующих и сборки, применение самых современных технологий в области климата и доступные потребителю цены обеспечили популярность кондиционеров Neoclima в ряде Европейских стран, в том числе и в России.

Внимательно следя за изменением вкусов потребителей, компания предугадывает и раскрывает потребности рынка, превращая их в современное климатическое оборудование. Мы заботимся об экономном расходовании ресурсов нашей планеты и стремимся сохранить красоту и разнообразие окружающей нас живой природы. Именно поэтому Neoclima предлагает своим партнерам технику, в которой применяются эффективные технологии энергосбережения и защиты окружающей среды. С каждым годом у линеек климатической техники Neoclima повышаются показатели эффективности потребления энергии. И уже сегодня большинство моделей кондиционеров Neoclima работает на фреоне R410, безопасном для озонового слоя.

Благодарим Вас за выбор кондиционеров Neoclima.

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	4
ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА	6
НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	8
Настенные инверторные сплит-системы DC Inverter.....	9
Настенные сплит-системы Vista.....	10
Настенные сплит-системы Starlight.....	11
Настенные сплит-системы Comfort.....	12
Настенные сплит-системы Vega.....	13
Мульти-сплит системы.....	14
Мобильные кондиционеры.....	16
Оконные кондиционеры.....	17
ОСУШИТЕЛИ.....	17
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	18
Напольно-потолочные сплит-системы.....	19
Кассетные сплит-системы.....	20
Канальные сплит-системы.....	21
Колонные сплит-системы.....	22
НОВЫЕ ПРОДУКТЫ NEOCLIMA.....	23
МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VRF	24
Модельный ряд внутренних блоков.....	25
Модельный ряд внешних блоков.....	25
Технологии и преимущества.....	26
Характеристика внешних блоков	30
Характеристика внутренних блоков	31

Модельный ряд кондиционеров Neoclima

Бытовые кондиционеры

Модель Мощность кВт.	Настенные					Мобильные	Оконные
	DC Inverter	Vista (on/off)	Starlight (on/off)	Comfort (on/off)	Vega (on/off)		
5 000							
7 000							
9 000							
12 000							
14 000							
18 000							
24 000							
30 000							
стр.	9	10	11	12	13	16	17

Модельный ряд кондиционеров Neoclima

Полупромышленные кондиционеры

Мощность кВт	Напольно-потолочный тип	Кассетный тип	Канальный тип	Колонный тип
12 000				
18 000				
24 000				
28 000				
36 000				
42 000				
48 000				
60 000				
стр.	19	20	21	22

Технологии и преимущества

Здоровье



Ионизатор

Ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы (анионы), в то время как застоявшийся (использованный) воздух содержит больше положительных ионов (катионов). Ионизация воздуха инициирует реакции разложения зловонных газов и аэрозолей. На природе, особенно в горах, лесах, вблизи водопадов, воздух содержит больше анионов, именно это вызывает ощущение неповторимой свежести воздуха. Вредные вещества, бактерии и аллергены имеют положительный заряд и притягивают отрицательно заряженные анионы. В результате, анионы связывают их и образуются более тяжелые частицы, которые оседают вниз, то есть больше не могут загрязнять легкие человека или стать возбудителями инфекций.



Нано-фильтр

НАНО-фильтр настенных кондиционеров содержит диоксид титана (TiO₂). Он поглощает и обезвреживает вирусы, неприятные запахи и вредные химические вещества (например, формальдегид). Под воздействием солнечного света НАНО-фильтр восстанавливает свой дезодорирующий эффект (фотокаталитическая очистка). Поэтому фильтр не требует регулярной замены. Вам нужно лишь иногда вынуть его из кондиционера и поддержать на свету. Настенный кондиционер с НАНО-фильтром способен быстро очистить воздух от неприятных запахов, химических примесей и вирусов. Их концентрация в помещении снижается в 2 раза менее чем за 30 минут. Вскоре после включения кондиционера воздух станет чистым и свежим.



Режим комфортного сна

В этом режиме устройство переключится на легкое обдувание комнаты, автоматически изменив при этом установку температуры, а через определенное время самостоятельно отключится. Таким образом режим «комфортный сон» не допускает сильного падения уровня влажности в помещении. Это необходимо для здорового сна детей и взрослых.



SILVER ION фильтр

Ионы серебра обладают выраженными бактерицидными свойствами. Это было известно еще в древности. Для лечения поверхностных ран тонкие серебряные пластины применяли еще в древнем Египте. Небольшого количества этих ионов, перешедших из металла в воду, достаточно, чтобы она не портилась длительное время. 2500 лет назад персидский царь Кир в военных походах использовал серебряные сосуды для хранения воды. Воздушный поток, проходя через фильтр с ионами серебра, обеззараживается, рост и размножение микроорганизмов в нем прекращается. Кроме того, незадействованные ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



Фильтр холодного катализа

Холодный катализатор обладает функциями стерилизации и удаления неприятных запахов. Попадая в этот фильтр, вредные и сильно пахнущие вещества разлагаются до простых и безвредных компонентов. Данный фильтр способен полностью устранить из воздуха опасные метильные радикалы, эффективно разлагает угарный газ, формальдегиды, аммиак, водородный сульфид, и многие другие токсичные и канцерогенные вещества.



Катехиновый фильтр

Катехин - природный антисептик, извлекается из зеленого чая. Он обезвреживает бактерии и вирусы, а также расщепляет на безвредные соединения и дезодорирует молекулы неприятных запахов. Катехин, нанесенный на активную поверхность фильтра по специальной технологии, позволяет настолько быстро и качественно обеззаразить воздух в пространстве комнаты, что вероятность возникновения и распространения любых инфекционных болезней практически сходит на нет. Традиционные стойкие загрязнители воздуха, как дым от сигарет, с легкостью адсорбируются катехиновыми фильтрами. Катехиновые фильтры отличаются экономичностью, надежностью и длительным сроком службы (более трех лет).*



Супер-защитное покрытие

Покрытие испарителя и конденсатора диоксидом титана значительно повышает устойчивость теплообменников к коррозии а так же увеличивает их гидрофильность. Конденсат равномерно стекает с титанового покрытия, не образуя капель. Срок службы теплообменника покрытого диоксидом титана минимум на 8 лет выше чем у аналогов без покрытия. Пыль, бактерии и вредные вещества уничтожаются на теплообменнике, покрытым диоксидом титана.



Электростатический фильтр

Высокоэффективный фильтр с низким воздушным сопротивлением легко устраняет из воздушного потока пыль и частицы дыма.

*Рекомендуется чистить катехиновый фильтр пылесосом через каждые шесть месяцев.

Комфорт



Функция I FEEL

Функция «I Feel» - точное поддержание температуры во всем объеме помещения.



Объемный воздушный поток

Кондиционер изменяет направление потока воздуха путем автоматического регулирования положения жалюзи.



Воздух по четырем направлениям

Обеспечивает наилучшую циркуляцию и распределение охлажденного воздуха в помещении.



Функция предварительного подогрева

Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.



Авторестарт

Авторестарт - эта функция системы управления позволяет сохранить заданные параметры работы при внезапном отключении электропитания.



Низкий уровень шума

Уникальные новшества в конструкции вентилятора и выходного лотка позволяют кондиционеру функционировать практически бесшумно.



Система осушения

Эта функция снижает уровень влажности в помещении даже при выключенном режиме охлаждения.



Умный дисплей

Выбранные функции и режимы работы кондиционера отражаются на ЖК дисплее внутреннего блока.



Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

Технологии



Самодиагностика

Система управления кондиционера выводит на экран коды типовых ошибок и неисправностей, что облегчает и ускоряет обслуживание и устранение нештатных ситуаций.



Инновационные трубопроводы

Специальные нарезки на всей внутренней поверхности медных трубок ускоряют прохождение хладагента и увеличивают эффективность теплообмена на 30 -50%.



Алюминиевая фольга

Алюминиевая гидрофильная фольга предотвращает коррозию теплообменника и увеличивает эффективность теплообмена, за счет эффективного стекания конденсата.



Система разморозки

Разморозкой внешнего блока кондиционера управляет микропроцессор, что гарантирует эффективную работу на обогрев.



Электромагнитная совместимость

Кондиционер устойчив к э/м помехам и не создает нежелательных наводок в помещении, где установлен.



Эффективный вентилятор

Улучшенная геометрия лопастей осевого вентилятора позволяет существенно снизить уровень шума.



Озонобезопасный хладагент

Фреон R410, используемый в кондиционере не разрушает озоновый слой при утечке.



Старт при низком напряжении

Возможность запуска кондиционера при сниженном напряжении питания.



Японский компрессор

Использование компрессоров ведущих японских производителей позволяет повысить срок службы и надежность оборудования.

Описание настенных кондиционеров

Сплит-системы - самый распространенный тип бытовых кондиционеров. Такая система кондиционирования состоит из двух блоков - внутреннего и наружного. Это позволяет разместить наиболее шумную часть кондиционера - внешний блок с компрессором за пределами обслуживаемого помещения. Уровень шума внутреннего блока, обусловленный исключительно работой вентилятора, не велик и для современных моделей не превышает 30 Дб. Оба блока сплит-системы соединяются трубопроводной трассой, выполненной из медных трубок по которым циркулирует хладагент. Самыми распространенными бытовыми сплит системами являются системы с внутренними блоками настенного типа.

В 2012 году Neoclima представляет пять линеек настенных сплит-систем:



DC Inverter* –

Удобные в управлении инверторные кондиционеры безукоризненно точно поддерживающие заданные параметры температуры. Передняя панель внутреннего блока кондиционера ламинированна высокоглянцевым акриловым пластиком (PMMA).



Vista –

Многофункциональные бытовые кондиционеры. Внутренние блоки кондиционеров Neoclima серии Vista выполнены в современном лаконичном дизайне и снабжены электростатическим фильтром и нанофильтром с ионами серебра.



Starlight –

Hi-tech дизайн внутренних блоков, информативный LED дисплей, стильный удобный пульт ДУ – отличительные черты этой серии кондиционеров Neoclima.



Comfort –

Надежные сплит-системы, отлично зарекомендовавшие себя на протяжении нескольких лет. Для увеличения надежности и срока службы, кондиционеры комплектуются компрессорами японских производителей.



Vega –

Современные бытовые кондиционеры, теплообменники которых обработаны диоксидом титана. Кондиционеры оснащены функциями авторестарта и комфортного сна.

*В системах кондиционирования инверторного типа управление двигателем компрессора осуществляет преобразователь частоты – инвертор. Он плавно изменяет скорость вращения двигателя компрессора, тем самым управляя его мощностью. В отличие от обычного кондиционера, который постоянно отключается при достижении заданной температуры и включается при повышении температуры в помещении выше заданной, инверторный кондиционер работает без постоянных и энергоемких «старт/стоп», плавно снижая или увеличивая мощность компрессора и осуществляя точное управление температурой.

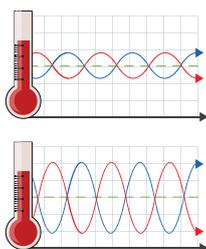
DC Inverter NS/NU-NAH09INR4, NS/NU-NAH12INR4, NS/NU-NAH18INR4, NS/NU-NAH24INR4



DC Inverter – линейка инверторных кондиционеров, сочетающих отличный дизайн, технологические новшества и энергоэффективность класса А. Внутренний блок кондиционера выполнен с применением технологии ламинации пластика акрилом, которая предотвращает старение пластика, изменение его цвета и дает прекрасный декоративный эффект. Кондиционер снабжен функцией «I feel» - точным поддержанием температуры именно в той части помещения, где находятся люди, а не только в непосредственной близости от внутреннего блока.



Инверторное управление



НЕинверторное управление

Инвертор: быстрый комфорт, точное управление.

При включении инверторного кондиционера он автоматически подбирает уровень мощности для быстрого достижения температуры комфорта. Благодаря большому диапазону производительности компрессора в инверторных моделях, заданная пользователем температура достигается в среднем в два раза быстрее, чем у обычных моделей. При быстром увеличении температуры в помещении, например, если в нем скопилось много людей, инверторная система автоматически увеличит мощность охлаждения. Выше у инверторных кондиционеров и точность поддержания температуры, в среднем в 2,5-3 раза. Использование самой современной технологии – «цифровой DC инвертор» более эффективной, чем классическая AC инверторная схема, позволило снизить уровень шума до минимума и получить отличные показатели энергоэффективности у кондиционеров Neoclima серии DC Inverter.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-NAH09INR4	NS-NAH12INR4	NS-NAH18INR4	NS-NAH24INR4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-NAH09INR4	NU-NAH12INR4	NU-NAH18INR4	NU-NAH24INR4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	9 000	12 000	18 000	24 000
		Вт	2 445	3 521	5 270	7 030
	Обогрев	БТЕ/ч	10 000	13 300	19 000	28 000
		Вт	2 482	3 896	5 560	8 208
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	640	970	1550	2190
	Обогрев	Вт	730	1020	1540	2400
Рабочий ток	Охл.	А	3,2	4,9	7,6	10,0
	Обогрев	А	3,4	5,2	7,4	11,5
EER		Вт/Вт	3,82	3,63	3,40	3,21
COP		Вт/Вт	4,04	3,82	3,61	3,42
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	570	600	900	950
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	27/40	27/40	40/45	43/48
	Нар.бл.	ДБ(А)	42/52	42/52	42/53	42/58
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	750x250x190	818x270x192	920x313x203	1025x313x203
	Нар.бл.	мм	800x565x260	800x565x260	800x565x260	800x565x260
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	8/24	9/25,5	12/43	13/55
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	840x310x270	910x380x283	1007x380x297	1130x400x310
	Нар.бл.	мм	750x650x370	750x650x370	750x650x370	750x650x370
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/26,5	10/27,5	14/47,5	16/58
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	3/8;1/4	3/8;1/4	1/2;1/4	5/8;3/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Vista NS/NU-HAR07R4, NS/NU-HAR09R4, NS/NU-HAR12R4. NS/NU-HAR18R4, NS/NU-HAR24R4



Серия кондиционеров для современного дома. Внутренние блоки кондиционеров Neoclima серии Vista выполнены в современном лаконичном дизайне и снабжены электростатическим фильтром и нано-фильтром с ионами серебра. Это обеспечивает чистоту и свежесть воздуха в помещении где установлен кондиционер серии Vista.



Энергоэффективность класса A.

Кондиционеры Neoclima Vista имеют класс энергоэффективности A, не уступая по соответствующим показателям продукции ведущих мировых брендов. При полной нагрузке кондиционер Neoclima Future расходует менее чем 1,1 кВт электроэнергии! Холодопроизводительность у кондиционеров этой серии выше энергопотребления более чем в 3.2 раза. * Производительность же по теплу превышает расход электроэнергии в 3.6 раза.**

*Коэффициент энергоэффективности EER класса A.

**Коэффициент энергоэффективности COP класса A.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAR07R4	NS-HAR09R4	NS-HAR12R4	NS-HAR18R4	NS-HAR24R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAR07R4	NU-HAR09R4	NU-HAR12R4	NU-HAR18R4	NU-HAR24R4
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	Охл.	БТЕ/ч	7 848	8 870	11 942	18 080	22 519
		Вт	2 300	2 600	3 500	5 300	6 600
	Обогрев	БТЕ/ч	8 701	9 550	13 136	19 960	24 737
		Вт	2 550	2 800	3 850	5 850	7 250
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	716	809	1 075	1 580	2 056
	Обогрев	Вт	706	775	1 065	1 620	2 126
Рабочий ток	Охл.	А	4,9	5,2	7	9,6	14
	Обогрев	А	5,1	4,7	7	10,5	14,5
EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,26	3,35	3,21
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,64	3,61	3,41
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	500	500	630	850	900
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/40	29/40	29/41	37/47	35/47
	Нар.бл.	ДБ(А)	50	50	51	56	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	790x265x170	790x265x170	815x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Нар.бл.	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/26	9/26	10/40	13/46	16/57
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x395x300	1076x398x328
	Нар.бл.	мм	881x595x363	881x595x363	881x595x363	997x740x431	1029x750x458
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	12/30	12/30	13/44	17/50	21/62
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	1/4;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Starlight NS/NU-HAS071R4, NS/NU-HAS091R4, NS/NU-HAS121R4, NS/NU-HAS181R4, NS/NU-HAS241R4



Starlight – новая серия настенных кондиционеров Neoclima выполненных в современном дизайне. Удобство управления обеспечивается за счет информативного дисплея на внутреннем блоке кондиционера. Для эффективной очистки воздуха от нежелательных микроорганизмов кондиционер комплектуется дополнительным фильтром с активными ионами серебра, и нано-антибактериальным фильтром. Экологическую безопасность серии гарантирует использование озонобезопасного фреона R410.



Функциональный дисплей.

Теперь вам не требуется искать пульт ДУ, для того чтобы узнать текущие настройки кондиционера. На стильном дисплее внутреннего блока кондиционеров Neoclima серии Starlight отображаются основные параметры работы вашего кондиционера: установленная температура, режимы охлаждения, нагрева и осушения. Если в ночное время светящийся дисплей доставляет вам неудобство, вы можете отключить его одним нажатием кнопки на пульте ДУ. Элегантный и современный, пульт ДУ для кондиционеров серии Starlight снабжен 24х часовым таймером и часами.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAS071R4	NS-HAS091R4	NS-HAS121R4	NS-HAS181R4	NS-HAS241R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAS071R4	NU-HAS091R4	NU-HAS121R4	NU-HAS181R4	NU-HAS241R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000
		Вт	2 050	2 600	3 500	5 300	7 000
	Обогрев	БТЕ/ч		9 600	12 000	16 700	22 165
		Вт	2 380	2 814	3 512	4 900	6 500
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1 004	1 460	1 900
	Обогрев	Вт	659	779	973	1 430	1 900
Рабочий ток	Охл.	А	5,1	4,6	6,3	10	11,3
	Обогрев	А	5,75	5,1	6,1	10	11,7
EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,24
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,43	3,24
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	400	400	550	890	850
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/37	32/37	32/38	37/48	38/49
	Нар.бл.	ДБ(А)	42/50	42/50	46/52	48/55	52/56
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x200x298	940x285x298
	Нар.бл.	мм	730x428x310	798x540x320	778x540x320	848x540x320	913x378x680
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	8/23,5	8/29,65	8,5/30	10/37,8	13/50
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	790x245x325	790x245x325	790x245x325	1013x288x395	1010x285x350
	Нар.бл.	мм	265x350x475	825x580x355	825x580x355	881x363x595	994x428x725
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9,25/26	9,25/32,5	10/33	12/41,2	15/53,8
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	3/8;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Comfort NS/NU-HAV071R4, NS/NU-HAV091R4, NS/NU-HAV121R4, NS/NU-HAV181R4, NS/NU-HAV241R4



При создании серии кондиционеров Neoclima Comfort во главу угла было поставлено сочетание трех принципов: высокой надежности, достойных технических характеристик, и «разумной достаточности». Для придания воздуху естественной чистоты и свежести кондиционеры этой серии комплектуются ионизатором. Благодаря этому сочетанию, кондиционеры серии Comfort отлично зарекомендовали себя у потребителей и пользуются постоянным спросом на рынках многих стран.



Японский компрессор. Инвестируйте в надежность.

Дополнительную гарантию качества и надежности серии кондиционеров Neoclima Comfort дает то, что все кондиционеры этой серии комплектуются компрессорами, произведенными в Японии. Таким образом, существенно повышаются технические характеристики и увеличивается продолжительность бесперебойной работы кондиционеров этой серии.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAV071R4	NS-HAV091R4	NS-HAV121R4	NS-HAV181R4	NS-HAV241R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAV071R4	NU-HAV091R4	NU-HAV121R4	NU-HAV181R4	NU-HAV241R4
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	Охл.	БТЕ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	22 000
		Вт	2 300	2 500	3 200	5 100	6 100
	Обогрев	БТЕ/ч	7 200	9 200	11 200	18 500	22 500
		Вт	2 500	2 700	3 400	5 610	6 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	840	900	1 150	1 925	2 190
	Обогрев	Вт	840	820	1 200	1 850	2 090
Рабочий ток	Охл.	А	3,7	4,0	5,1	9,0	9,5
	Обогрев	А	3,7	3,6	5,4	8,5	9,3
EER		Вт/Вт	2,7	2,8	2,8	2,6	2,8
COP		Вт/Вт	3,0	3,3	2,8	3,0	3,2
Циркуляция воздуха	Вн. бл.	м³/ч	450	450	550	800	900
Уровень шума	Вн. бл.	ДБ(А)	29-38	29-38	32-40	37-44	42-46
	Нар. бл.	ДБ(А)	50	50	54	54	54
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	746x245x196	746x245x196	746x245x196	900x292x215	900x292x215
	Нар. бл.	мм	680x482x225	700x500x225	795x540x225	795x540x225	850x605x295
Вес нетто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	9/24	10/26	11/33	13/38	14/45
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	835x330x278	835x330x278	835x330x278	990x377x300	1105x377x300
	Нар. бл.	мм	822x535x345	825x550x320	920x595x335	920x595x335	995x690x415
Вес брутто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	11/28	11/27,1	12/34,5	15/42	17,5/51
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	3/8;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Vega NS/NU-HAE07R4, NS/NU-HAE09R4, NS/NU-HAE12R4, NS/NU-HAE18R4, NS/NU-HAE24R4



Vega – новая серия кондиционеров в классическом дизайне. Теплообменники обработаны диоксидом титана. Кондиционеры оснащены функциями авторестарта и комфортного сна. Кондиционер Neoclima Vega – идеальный вариант для экономичных и надежных решений.



Супер-защитное покрытие

Покрытие испарителя и конденсатора диоксидом титана значительно повышает устойчивость теплообменников к коррозии а так же увеличивает их гидрофильность. Поэтому, конденсат будет эффективно стекать не образуя капли на теплообменниках. Это увеличивает срок службы теплообменников не менее 8 лет. Пыль, бактерии и вредные вещества уничтожаются на теплообменнике, покрытым TiO2.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAE071R4	NS-HAE09R4	NS-HAE12R4	NS-HAE18R4	NS-HAE24R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAE07R4	NU-HAE09R4	NU-HAE12R4	NU-HAE18R4	NU-HAE24R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 500	9 500	12 500	18 500	24 500
		Вт	2 198	2 784	3 663	5 422	7 180
	Обогрев	БТЕ/ч	7 900	9 900	12 900	18 900	24 900
		Вт	2 315	2 902	3 780	5 539	7 297
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800	970	1 280	2 150	2 900
	Обогрев	Вт	770	950	1 270	1 900	2 700
Рабочий ток	Охл.	А	3,5	4,4	5,8	9,8	13,2
	Обогрев	А	3,6	4,3	5,8	8,6	12,3
EER		Вт/Вт	2,56	2,72	2,75	2,46	2,42
COP		Вт/Вт	2,86	2,93	2,88	2,85	2,66
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	430	430	530	780	780
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/36	32/36	34/39	44/48	44/48
	Нар.бл.	ДБ(А)	50	52	55	58	60
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
	Нар.бл.	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x556	902x650x307
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	7/20	7/24	8/29	11/35	11/51
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	995x365x298
	Нар.бл.	мм	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/23	9/27	10/33	14/39	14/57
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	3/8;5/8

Мульти-сплит системы

Free Match

Внешние блоки: NUM-HI14-Q2, NUM-HI18-Q2, NUM-HI24-Q2, NUM-HI24-Q3, NUM-HI28-Q4, NUM-HI36-Q4

Внутренние блоки: NSM-HI07, NSM-HI09, NSM-HI12, NSM-HI18



Мультисплит-системы Free Match — это кондиционеры с универсальными наружными блоками и DC-инверторным компрессором. К одному наружному блоку такого кондиционера можно подключить от 2-х до 4-х внутренних блоков разного типа (настенного, кассетного, напольно-потолочного или канального). Предлагаются мультисплит-системы суммарной холодопроизводительностью от 5 до 8 кВт

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, кВт		ВЕНТИЛЯЦИЯ м3/час	РАЗМЕР ВНУТР. БЛОКА, мм	ДИАМЕТР ТРУБ
	ХОЛОД, кВт	ТЕПЛО, кВт			
Внешние блоки инверторной мульти сплит-системы Free Match Inverter Series, R410A					
NUM-HI14-Q2	4.10(2.00~4.70)	4.40(1.50~5.28)	2400	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI18-Q2	5.00(2.00~6.22)	5.60(1.50~6.65)	2400	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q2	7.00(2.70~8.21)	7.71(3.52~9.50)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q3	7.10(2.20~10.00)	8.50(3.61~11.03)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI28-Q4	8.10(2.20~10.03)	9.33(2.82~11.03)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI36-Q4	10.56(2.93~10.70)	11.14(3.08~11.38)	3800	950x840x340	1/4" 3/8"
Внутренние настенные блоки инверторной мульти сплит-системы Free Match Inverter Series, R410A					
NSM-HI07	2,08	2,61	450	790x267x170	1/4" 3/8"
NSM-HI09	2,61	2,79	500	790x267x170	1/4" 3/8"
NSM-HI12	3,52	3,81	630	845x275x180	1/4" 3/8"
NSM-HI18	5,28	5,81	850	940x298x200	1/4" 1/2"

Комбинации

8 комбинаций **NUM-HI14-Q2**

Один блок	Два блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

8 комбинаций **NUM-HI18Q2**

Один блок	Два блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

10 комбинаций **NUM-HI24-Q2**

Один блок	Два блока
7+7	7+9
7+12	7+18
9+9	9+12
9+18	12+12
12+18	12+18

23 комбинации **NUM-HI24-Q3**

Один блок	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7	7+7
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18	18+18	12+12+12		

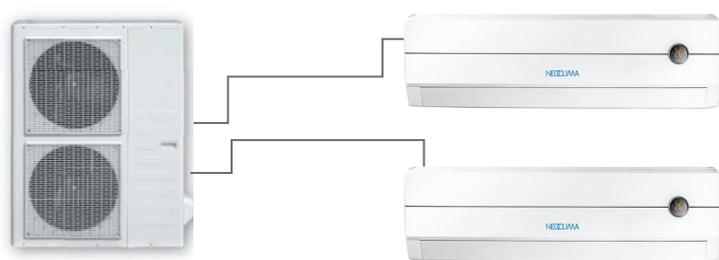
39 комбинаций NUM-HI28-Q4

Один блок	Два блока		Три блока				Четыре блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+12	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+112	9+9+18	9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+12
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	12+12+12		
			12+12+18					

98 комбинаций NUM-HI36-Q4

Один блок	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+7	12+21	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9
	7+9	12+24	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+12	18+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	18_21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21
	7+21	18+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24
	7+24	21+21	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+9	21+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
	9_12	24+24	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21
	9+18		7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
	9+21		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+12
	9+24		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+12		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
	12+18		7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+18	

Star Light NSM-18HA(09+09), NSM-21HA(09+12), NSM-24HA(12+12)



Мульти-сплит системы NEOCLIMA –сплит-система, в которой к одному наружному подключены два внутренних блока, образуя комплекс настенного кондиционирования последнего поколения с многоступенчатой системой фильтрации воздуха, антикоррозийным покрытием теплообменников и высокой энергоэффективностью.

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, кВт		ВЕНТИЛЯЦИЯ м3/час	РАЗМЕР ВНУТР. БЛОКА, мм	ДИАМЕТР ТРУБ
	ХОЛОД, кВт	ТЕПЛО, кВт			
NSM-18HA(09+09)	2.8x2	3.0x2	500	790x265x170	1/4" 3/8"
NSM-21HA(09+12)	2.8+3.5	3.0+3.8	500+630	790x265x170/845x275x180	1/4" 3/8"+ 1/2"
NSM-24HA(12+12)	3.5x2	3.6x2	630	845x275x180	1/4" 1/2"

Мобильные кондиционеры

NMAC-09CE



NMAC-12HE

NMAC-14HE



Легкость обслуживания – не накапливает конденсат.

Конденсат испаряется, попадая на теплообменник, и выводится через выходную трубу кондиционера. Это новшество позволяет отказаться от встроенной в кондиционер емкости для сбора конденсата, а значит и от необходимости регулярно контролировать ее наполнение, которое может вызывать незапланированные перебои в работе кондиционера. К тому же, конденсат, дополнительно охлаждая теплообменник, снижает затраты электроэнергии и увеличивает его энергоэффективность.

МОДЕЛЬ			NMAC-09CE	NMAC-12HE	NMAC-14HE
Электропитание	-	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2,50	3,50	4,00
	Обогрев	кВт	-	3,10	3,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1050	1100	1350
	Обогрев	Вт	-	950	1100
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,7	5,0	6,2
	Обогрев	А	-	4,31	5,0
Циркуляция воздуха	-	м³/ч	350	400	400
Уровень шума	-	ДБ(А)	55	51	51
Габаритные размеры (ШхВхГ)	-	мм	370x750x300	500x865x550	500x865x550
Вес нетто	ВБ/НБ	кг	25	29	34
Упаковочные размеры (ШхВхГ)	-	мм	394x880x494	500x550x865	500x550x865
Вес брутто	ВБ/НБ	кг	30	37	39
Класс энергоэффективности	-		A	A	A

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Оконные кондиционеры NWAC-05CM, NWAC-07CM



МОДЕЛЬ			NWAC-05CM	NWAC-07CM
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	5 000	7 000
		Вт	1 500	2 100
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	520	700
Рабочий ток	Охл.	А	2,4	3,2
EER		Вт/Вт	9,61	9,59
COP		Вт/Вт	2,9	2,9
Циркуляция воздуха	Блок	м ³ /ч	240	400
Уровень шума	Блок	ДБ(А)	49/46/43	48/45/42
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	380x320x470	450x350x540
Вес нетто	Блок	кг	18,5	29,5
Упаковочные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	460x376x560	520x420x600
Вес брутто	Блок	кг	20,5	32,5

Современные оконные кондиционеры Neoclima охлаждают воздух, добавляют в воздух помещения свежий воздух, и очищают воздух в комнате от пыли. Простое, надежное и экономичное решение для любого помещения.

Осушители WDH-930DA, ND60, ND90, ND120, ND240

Осушители воздуха NEOCLIMA могут решить широкий спектр проблем, связанных с повышенной влажностью в помещении. Низкий уровень шума, цифровой дисплей, автоматическое оттаивание, современный дизайн и удобная конструкция, делают наши осушители воздуха лучшими среди аналогов.



МОДЕЛЬ		WDH-930DA	ND60	ND90	ND120	ND240
Осушение	л/сутки	30	60	90	120	240
Производительность вентилятора	м3/час	228	750	750	750	750
Параметры электросети	В/Гц	220/50	220/50	220 / 50	220/50	380/50
Потребляемая мощность	Вт	520	850	1560	2400	3000
Номинальный ток	А	2,36	5,25	7	10,9	5,2
Марка фреона	-	R410A	R22	R22	R407c	R407c
Уровень шума	Дб	≤48	≤52	≤52	≤52	≤55
Степень защиты	-	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Вес	кг	13	53	62	69	112,5
Размеры (ШхВхГ)	мм	340x250x545		480x295x1675		845x615x1700

Полупромышленные кондиционеры

К полупромышленным системам кондиционирования относят напольно-потолочные, кассетные, колонные и каналные кондиционеры. От настенных сплит-систем их отличает прежде всего способ крепления внутреннего блока, мощность и другая область применения. Полупромышленные сплит-системы устанавливаются в офисные, административные и коммерческие помещения, среднего и большого объема. Мощность полупромышленных кондиционеров существенно выше бытовых, они рассчитаны на большой перепад высот между внешним и внутренним блоками.



Кассетный тип - профессиональное решение для средних и больших помещений с подвесными потолками. Кассетная система раздает охлажденный воздух в четырех направлениях, обеспечивая равномерное изменение температур во всем помещении.



Напольно - потолочный тип - вариант мощного кондиционера для средних и больших помещений. Внутренний блок такой системы предусматривает возможность монтажа под потолком или вертикально на полу. В первом случае поток охлажденного или теплого воздуха распределяется вдоль потолка, а во втором вдоль стен.



Канальный тип - мощные системы, обслуживающие через систему воздуховодов одновременно несколько помещений. Рециркуляция воздуха происходит следующим образом: забранный из помещений воздух проходит через внутренний блок кондиционера, оснащенный мощным вентилятором и снова подается в помещения по системе распределительных каналов.



Колонный тип предназначен для кондиционирования коммерческих помещений с большой площадью и проходимостью - ресторанов, гостиниц, магазинов и концертных залов, а также случаев, когда использование стен для монтажа внутренних блоков невозможно. Этот тип кондиционеров - мощные сплит-системы, с внутренним блоком, выполненным в форме «колонны».

Напольно-потолочный тип

NS/NU-GA121TA5, NS/NU-GA181TA5, NS/NU-GA241TA5
NS/NU-GA361TA8, NS/NU-GA481TA8, NS/NU-GA601TA8

NS/NU-18TA5, NS/NU-24TA5, NS/NU-36TA8,
NS/NU-48TA8, NS/NU-60TA8



Среди полупромышленных кондиционеров Neoclima напольно-потолочный тип представлен самой широкой линейкой, включающей по два различных исполнения на каждую градацию мощности. Такой подход расширяет возможность подбора потребителем кондиционера под специфические условия работы в выбранном помещении.

*Модели NS/NU-HA421TA8, NS/NU-HA481TA8, NS/NU-HA601TA8 только для потолочного монтажа.

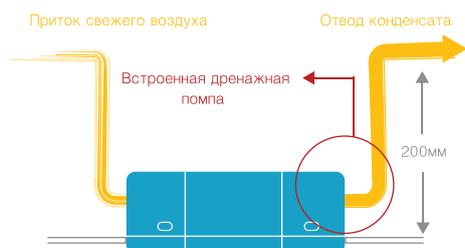
МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-GA121TA5	NS-HA18T NS-GA181TA5	NS-HA24T NS-GA241TA5	NS-HA36T NS-GA361TA5	NS-HA48T NS-GA481TA5	NS-HA60T NS-GA601TA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-GA121TA5	NU-U18A5 NU-GA181TA5	NU-U24A5 NU-GA241TA5	NU-U36A8 NU-GA361TA8	NU-U48A8 NU-GA481TA8	NU-U60A8 NU-HA601TA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1	380-415/50/1 380-415/50/1	380-415/50/1 380-415/50/1	380-415/50/3 380-415/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	12 000	18 000 18 000	24 000 24 000	36 000 36 000	48 000 48 000	60 000 60 000
		Вт	3 900	5 300 5 300	7 100 7 100	10 500 10 500	14 000 14 000	16 000 16 000
	Об.	БТЕ/ч	13 200	19 800 14 800	26 400 26 400	39 600 39 000	52 800 52 800	66 000 66 000
		Вт	3 870	5 800 5 560	7 800 7 730	11 500 11 600	15 400 15 425	16 600 17 000
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 200	1 900 1 860	2 400 2 910	3 800 3 240	5 000 5 020	5 700 5 280
	Об.	Вт	1 185	1 690 1 870	2 100 2 980	3 600 3 910	5 100 5 350	5 800 6 200
Рабочий ток	Охл.	А	5,3	8,64 8,2	10,91 11,0	6,79 6,7	8,94 8,9	10,19 10,2
	Об.	А	5,1	7,68 8,3	9,55 11,3	6,44 7,0	9,12 9,2	10,37 10,4
EER		Вт/Вт	2,92	2,7 2,85	2,78 2,83	2,62 2,81	2,63 2,79	2,65 2,77
COP		Вт/Вт	3,27	3,3 2,97	3,47 3,00	3,19 2,97	2,84 2,89	2,71 2,90
Циркуляция воздуха	Вн. бл.	м³/ч	650	790/670/540 850	1100/860/740 1 200	1700/1300/1100 1 700	2300/1900/1 500 2 200	2300x1900x1600 2 600
Уровень шума	Вн. бл.	ДБ(А)	38-42	43/40/37 40-44	44/41/38 42/46	45/42/39 45/49	48/45/41 40/52	48/45/41 49/53
	Нар. бл.	ДБ(А)	53	53 56	53 59	55 62	57 57	57 63
Габарит. размеры (ШxВxГ)	Вн. бл.	мм	1016x630x240	880x635x203 1016x630x240	1245x680x247 1016x630x240	1245x680x247 1316x630x240	1670x680x247 1670x680x247	1670x680x247 1916x630x240
	Нар. бл.	мм	700x540x255	866x535x304 800x670x300	930x700x370 845x680x310	1070x995x400 890x790x360	911x1335x400 970x928x345	911x1335x400 973x239x350
Вес нетто	В.б./Н.б.	кг	32/30	30/45 40/44	35/72 58/64	37/98 92/80	47/118 96/85	47/118 96/110
Упаков. размеры (ШxВxГ)	Вн. бл.	мм	1085X700X235	970x711x301 1085X700X235	1325x770x325 1085X700X235	1325x770x325 1385x700x235	1750x770x325 1685x700x235	1750x770x325 1985x700x235
	Нар. бл.	мм	800X620X375	920x585x335 900X775X430	990x770x410 1010x755x430	1145x1120x475 1030x890x480	964x1445x475 1095x1070x470	964x1445x475 1065x1390x635

Кассетный тип

NS/NU-HA121BA5, NS/NU-18BA5, NS/NU-24BA5, NS/NU-36BA8, NS/NU-48BA8, NS/NU-60BA8



Линейка мощных и надежных кондиционеров для монтажа в подвесной потолок. В линейке присутствуют как модели в исполнении «compact» (NS/NU-HA121BA5, NS/NU-18BA5), для монтажа в потолки типа Eurosize, так и модели, встраиваемые в другие системы подвесных потолков. Все кассетные кондиционеры Neoclima оснащаются высокопроизводительными и надежными японскими компрессорами ведущих производителей.



Надежность и эффективность.

Кассетные кондиционеры Neoclima созданы для длительной бесперебойной работы при минимуме технического обслуживания. Функция «авторестарт» помогает сохранить настройки кондиционера при незапланированном отключении питания, система самодиагностики своевременно информирует пользователя о необходимости технического обслуживания или возникшей нештатной ситуации. Улучшенная геометрия внутренней поверхности медных трубопроводных трасс обеспечивает существенное повышение энергоэффективности. Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем конденсата на высоту до 200 мм.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HA121BA5	NS-18BA5	NS-24BA5	NS-36BA5	NS-42BA5	NS-48BA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HA121BA5	NU-18BA5	NU-24BA5	NU-36BA8	NU-42BA8	NU-48BA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	3 900	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Обогрев	БТЕ/ч	3 510	19 800	26 400	39 600	52 800	66 000
		Вт	3 804	5 800	7 800	11 500	15 400	16 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 300	1 900	2 400	3 800	5 000	5 700
	Обогрев	Вт	1 330	1 690	2 100	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	5,8	8,64	10,91	6,79	8,94	10,19
	Обогрев	А	5,9	7,68	9,55	6,44	9,12	10,37
EER		Вт/Вт	2,7	2,67	2,82	2,71	2,70	2,72
COP		Вт/Вт	2,86	3,27	3,51	3,31	2,92	2,78
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	566/470/380	700/580/480	1100/920/750	1600/1300/1100	1900/1550/1300	1900/1550/1300
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	45/42/40	41/38/35	41/39/36	44/41/38	46/43/40	46/43/40
	Нар.бл.	ДБ(А)	55	53	53	55	57	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	820x285x840	840x285x840	840x285x840
	Нар.бл.	мм	850x320x540	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	30/42	25/49	28/58	31/92	31/96	31/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	745x375x675	745x375x675	920x310x920	920x375x920	920x375x920	920x375x920
	Нар.бл.	мм	920x585x335	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	1145x1120x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	32/45	27/51	32/61	35/100	35/107	35/107
Диаметр труб	Жид./Газ.	мм	6.35;12.7	6.35;12.7	9.52;18.55	9.52;19.05	9.52;19.05	9.52;19.05

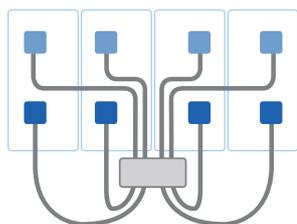
Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Канальный тип

NS/NU-18DA5, NS/NU-24DA5, NS/NU-36DA8, NS/NU-48DA8, NS/NU-60DA8



Канальные кондиционеры – мощные системы, обслуживающие через систему воздуховодов одновременно несколько помещений. Важным преимуществом канальных систем является возможность полностью избежать шума в помещении. Охлажденный воздух подается, а теплый забирается через вентиляционные решетки. Таким образом установка канального кондиционера никак не влияет на внешний вид помещения, что дает возможность для реализации дизайн-проектов любой сложности.



Высоконапорное исполнение, специальная конструкция вентилятора, кондиционирование нескольких помещений.

В высоконапорном исполнении канальные кондиционеры Neoclima с улучшенной геометрией лопастей вентилятора способны подавать воздух по трассам большой протяженности, обеспечивая кондиционирование удаленных помещений. Канальные кондиционеры всех исполнений оснащены системой интеллектуальной разморозки внешнего блока.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-NA181D	NS-NA24D	NS-NA36D	NS-NA48D	NS-NA60D
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-U18A5	NU-U24A5	NU-U36A8	NU-U48A8	NU-U60A8
Электропитание		В/Гц/Ф	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Обогрев	БТЕ/ч	19 800	26 400	39 600	52 800	66 000
		Вт	5 800	7 800	11 500	15 400	16 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 900	2 400	3 800	5 000	5 700
	Обогрев	Вт	1 690	2 100	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	8,64	10,91	6,79	8,94	10,19
	Обогрев	А	7,68	9,55	6,44	9,12	10,37
EER		Вт/Вт	2,69	2,68	2,59	2,62	2,65
COP		Вт/Вт	3,30	3,32	3,18	2,83	2,72
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	730/600/500	1350/990/8500	2260/1880/1500	2820/2370/1930	2820/2370/1930
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	38/36/34	42/39/36	44/41/37	45/42/38	45/42/38
	Нар.бл.	ДБ(А)	53	53	55	57	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1204x181x510	1189x260x663	1425x260x663	1425x260x663	1425x260x663
	Нар.бл.	мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	21/49	32/58	44/92	44/96	44/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1330x250x605	1255x330x730	1490x330x730	1490x330x730	1490x330x730
	Нар.бл.	мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	25/51	36/61	48/100	48/107	48/107
Диаметр труб	Жид./Газ.	мм	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05

Колонный тип NS/NU-NA281JA5, NS/NU-NA481JA8, NS/NU-NA601JA8



Колонные кондиционеры предназначены для кондиционирования коммерческих помещений с большой площадью и проходимостью. Внутренний блок «колонного» типа устанавливается на полу и обеспечивает мощный поток охлажденного воздуха. Колонные кондиционеры Neoclima обеспечены защитой от обмерзания испарителя и утечки фреона, от нарушения связи с внешним блоком, защитой по высокому давлению, температурно-токовой защитой компрессора, защитой питания внешнего блока от перефазировки и отсутствия фаз, а также защитой от разморозки конденсатора.



Удобное управление, бесшумная работа.

На стильном дисплее внутреннего блока кондиционеров Neoclima отображаются основные параметры работы вашего кондиционера: установленная температура, режимы охлаждения, нагрева и осушения. Инновационная конструкция выходного лотка у мощных колонных кондиционеров Neoclima позволила снизить уровень шума внутреннего блока до уровня 23-24dB в тихом режиме работы вентилятора!

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		N-NA281JA5	NS-NA481JA5	NS-NA601JA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-NA281JA5	NU-NA481JA8	NU-NA601JA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	25 000	42 600	50 000
		Вт	7 200	12 500	14 000
	Обогрев	БТЕ/ч	32 000	56 700	60 000
		Вт	7 200+2 100	14 000+2 500	15 000+2 500
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2 770	4 385	5 283
	Обогрев	Вт	2 400+2 100	4 827+2 500	5 555+2 500
Рабочий ток	Охл.	А	12,4	8,2	9,1
	Обогрев	А	10,8+9,2	8,9+11,7	9,7+11,7
EER		Вт/Вт	2,6	2,9	2,7
COP		Вт/Вт	2,1	2,3	2,2
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	1 100	1 800	1 800
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	47	52	53
	Нар.бл.	ДБ(А)	57	62	62
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	480x1652x230	600x1868x313	600x1868x313
	Нар.бл.	мм	870x700x310	1000x990x350	1000x990x350
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	40/62	72/114	71/113
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1850x575x360	2050x695x485	2050x695x485
	Нар.бл.	мм	990x780x410	1145x1120x475	1145x1120x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	43/66	78/120,4	77/120
Диаметр труб		Жид./Газ.	дюймы	1/2;3/4	3/8;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

Оборудование для обработки воздуха

Оборудование, представленное в данном буклете служит для коррекции влажности воздуха, устранения нежелательных взвесей и примесей в воздухе и в других целях служащих комфорту человека.

Влажность воздуха в помещении оказывает огромное влияние на здоровье взрослых, детей, домашних питомцев, состояние мебели. Ультразвуковые увлажнители воздуха Neoclíma создают и поддерживают комфортный уровень влажности и делают воздух чище.

Очистители воздуха Neoclíma гарантируют устранение аллергенов, пылевых загрязнений и нежелательных газовых примесей. Это снижает риск аллергических и респираторных заболеваний.

Электрические сушилки для рук Neoclíma удобны, надежны и подходят как для применения в быту, так и для оснащения коммерческих объектов.

Тепловое оборудование и термотехника

Производитель климатической и тепловой техники, компания Neoclíma предлагает современное надежное тепловое оборудование и термотехнику для обогрева, отопления и водоснабжения. Широчайший ассортимент позволяет удовлетворить запросы любого потребителя:

Для обеспечения обогрева и комфортной температуры в помещении масляные радиаторы, конвекторы электрические, тепловентиляторы, теплые полы.

Для решения проблем промышленного и коммерческого обогрева - электрические тепловые пушки в круглом и квадратном корпусах, газовые и дизельные тепловые пушки, уличные инфракрасные обогреватели, потолочные инфракрасные обогреватели.

Электрические и водяные тепловые завесы Neoclíma - эффективное энергосберегающее оборудование с функцией обогрева.

Для организации индивидуального отопления и горячего водоснабжения квартир, загородных домов и коттеджей - газовые и электрические котлы, алюминиевые и биметаллические радиаторы Neoclíma.

Электрические накопительные водонагреватели и газовые колонки предназначены решить постоянно возникающую проблему с перебоями в подаче горячей воды. Модельный ряд водонагревателей представлен множеством различных вариантов исполнения.

Мультизональная VRF-система Neoclima (DC inverter*)

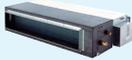
- Продвинутое управление
- Улучшенная надежность
- Компактные внешние блоки
- Инвертерный DC-компрессор

- Экологически безвредный хладагент R410A
- Гибкий трубопровод
- Улучшенная энергетическая эффективность
- Высокая мощность — до 180 кВт (64HP)



Модельный ряд

Внутренние блоки

Мощность кВт.	Канальный тип	Тонкий канальный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Настенный тип
2.2					
2.8					
3.6					
4.5					
5.0					
5.6					
6.3					
7.1					
8.0					
9.0					
10.0					
11.2					
12.5					
14.0					

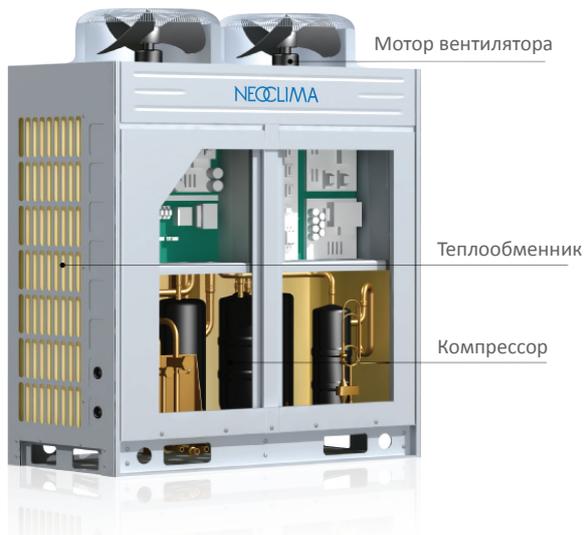
Внешние блоки

Мощность холод**/тепло* кВт	Модель	Описание
10.0/11.0 12.0/14.0 14.0/15.4 15.5/17.5		DC inverter (не модульные)
22.4/25.0 28.0/31.0 33.5/36.5 40.0/44.0 45.0/50.0		DC inverter (модульные)

* Максимальная комбинация внешних блоков при работе в режиме обогрева 50.4x4=201.6 кВт.

** Максимальная комбинация внешних блоков при работе в режиме охлаждения 45x4=180 кВт.

Высокая эффективность



Значительно улучшены коэффициенты энергетической эффективности системы за счет герметичного спирального DC-компрессора инверторного типа и увеличенного теплообменника.

Теплообменник

- По сравнению с обычным компрессором, спиральный DC-компрессор инверторного типа может сберечь до 40% энергии в год.
- Улучшенный инверторный мотор: производительность возросла благодаря уплотненной обмотке.
- Технология инверторного компрессора позволяет плавно регулировать мощность в диапазоне 20-120 Гц.



2248x38.1x1190

Конденсатор увеличивает зону теплообмена и эффективность.



пластина с золотистым покрытием

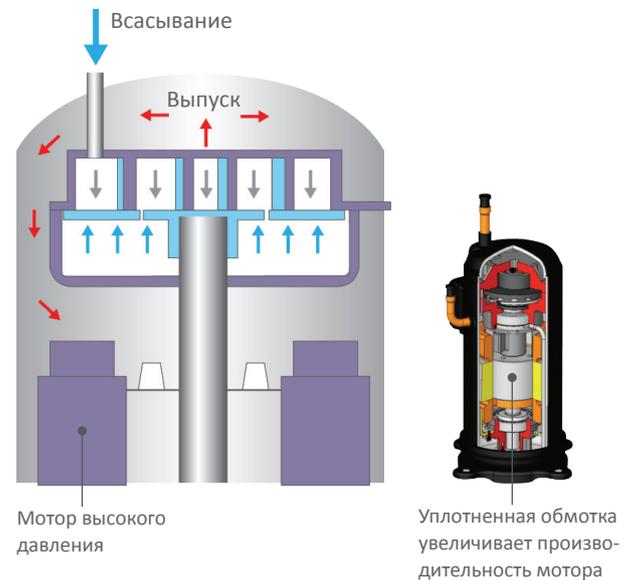
По сравнению с обычной решеткой, эффективность теплообмена в новой решетке выросла на 5%.



Особые внутренние медные трубки улучшают теплообменные свойства.

Высокоэффективный компрессор

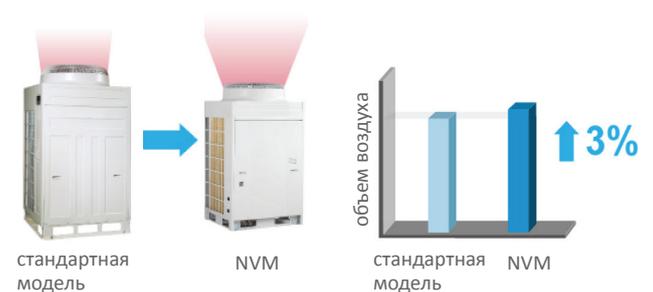
Прямое всасывание камеры компрессора повышает эффективность на 3-5%.



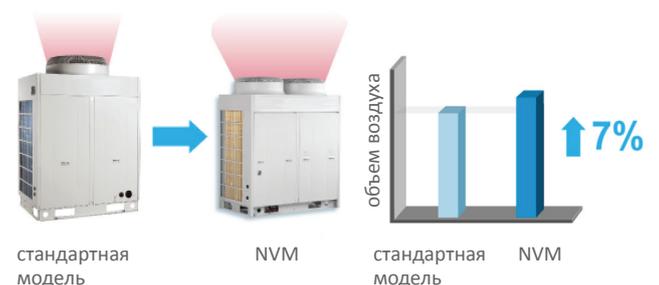
Мотор вентилятора

По сравнению с предыдущими поколениями VRF-систем объем входящего воздуха увеличился на 3% на одновентиляторных моделях и на 7% в моделях с двумя вентиляторами, а энергопотребление упало на 5%, благодаря инверторному мотору.

8 HP/10 HP



12 HP/14 HP



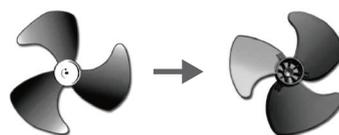
Повышенный комфорт

Бесшумная работа в ночное время суток

Высокоточная настройка внешнего блока снижает уровень шума в ночное время до 50 Дб.



Благодаря оптимизированному строению снижается турбулентность воздуха между лопастями.



обычные лопасти

усовершенствованные лопасти

Применение внутренних блоков



Офис 37 dB(A)

Канальный блок



Конференц-зал 37 dB(A)

Кассетный блок



Гостиница 37 dB(A)

Тонкий канальный блок

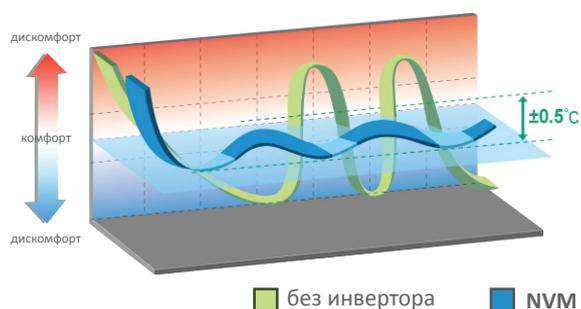


Спальня 28 dB(A)

Настенный блок

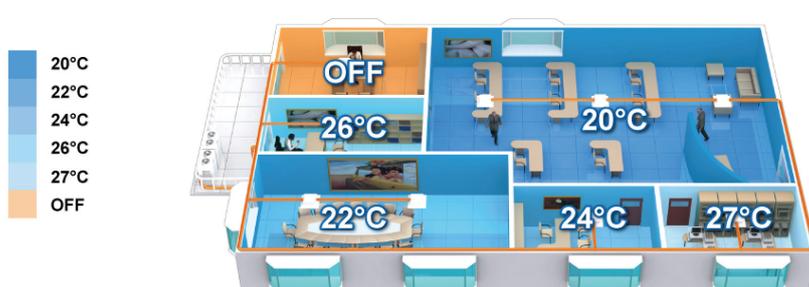
Точный контроль температуры

Температурные колебания в комнате



*Электронный расширительный клапан (exv) каждого внутреннего блока реагирует на изменения нагрузки и плавно настраивает скорость поступления хладагента. При помощи этой технологии система VRF Neoclima может достичь необходимой температуры без сильных перепадов, которые происходят при использовании обычных кондиционеров.

Индивидуальный контроль



Заданные температуры для каждой комнаты могут быть различными в зависимости от настроек термостата в каждой комнате.

Высокая надежность

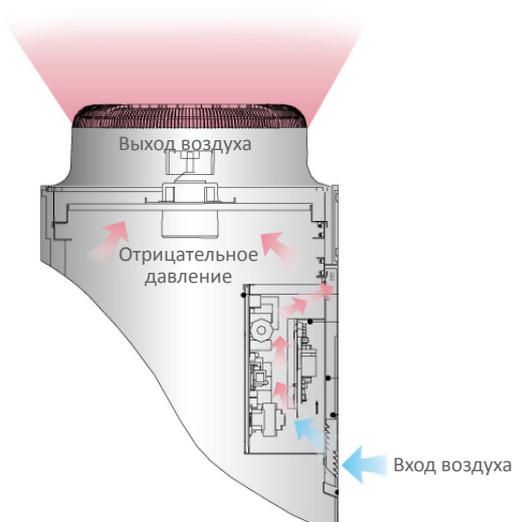
Работа в широком диапазоне напряжения

Установка может безопасно работать в диапазоне напряжения 342-456 В.



Защитная конструкция блока

С помощью уникального строения воздушного канала внешний блок защищен от влаги, пыли, воды, и хорошо вентилируется, что обеспечивает требуемые условия для работы электрических элементов, надежность и долгий срок службы системы.

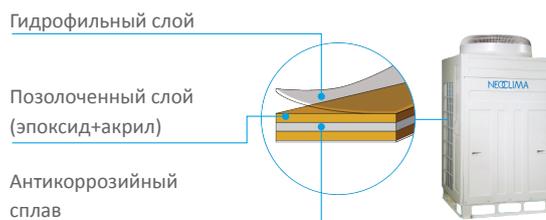


Защита от перепадов напряжения

Если напряжение выйдет за пределы разрешенных диапазонов, то VRF-система Neoclima автоматически переходит в режим защиты. Она отключается как только показатели приходят в норму.

Антикоррозионные свойства материала

Основной материал позолоченных пластин теплообменника-антикоррозионный сплав, покрытый защитной позолотой (компоненты: эпоксидная смола, модифицированный акрил, силикон). Антикоррозионные качества при испытаниях соленым раствором улучшились на 200-300%, чем у обычных пластин.



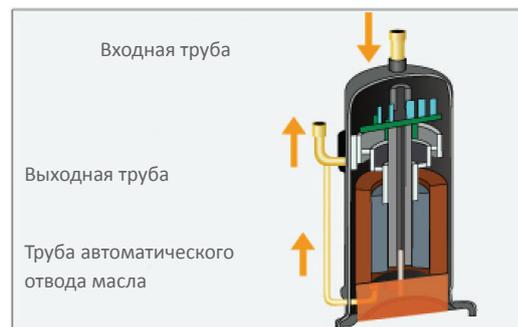
Улучшенная система управления отводом масла

С помощью управления давлением компрессора, оптимизирован отвод масла в системе, таким образом, значительно увеличивается срок службы компрессора.

Высокоэффективная система баланса масла

Компрессор с уравнительным трубопроводом может автоматически откачивать излишки масла, что предотвращает масляный дисбаланс между компрессорами.

Новый масляный сепаратор позволяет увеличить эффективность отделения масла до 99%. Уравнительная труба для масла на внешней стороне установки обеспечивает высокую надежность.

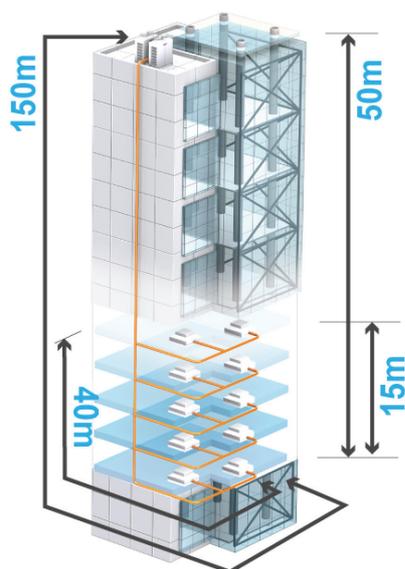


Многофункциональность

Длина трубопровода

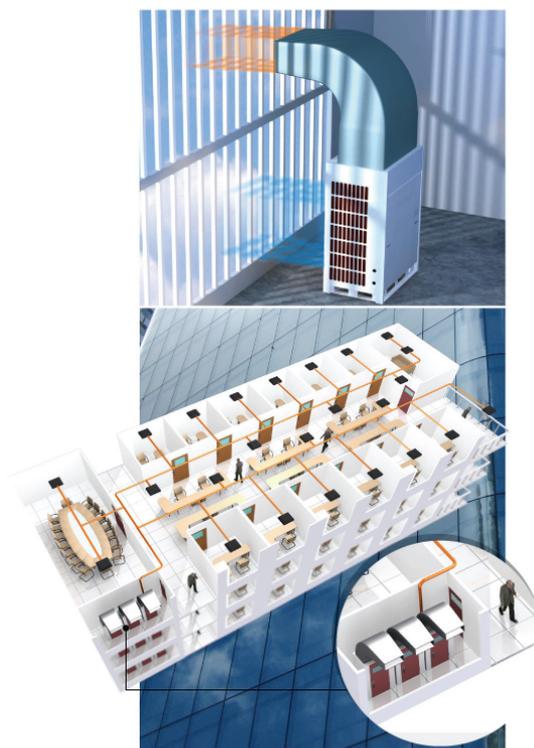
- Общая длина труб — 500 м.
- Максимальная длина труб между внутренним и наружным блоками — 150 м.
- Максимальный перепад высот между внешними блоками — 50 м.
- Максимальная расстояние между внешним и внутренним блоками — 50 м. *
- Максимальное расстояние между первым разветвителем и последним внутренним блоком — 40 м.

* - это значение основано на расстоянии между внешним блоком, находящимся над внутренним. Если же внешний расположен под внутренним, то значение составляет 40 м.



Высокое статическое давление во внешнем блоке

Максимальное статическое давление во внешнего блока может достигать 75 Па. Внешний блок может быть установлен в технологическое помещение высотного здания. Стандартное статическое давление составляет — 40 Па. Если требуется установить большее давление, то обратитесь за консультацией к нашим специалистам.



Модульная конструкция VRF-системы

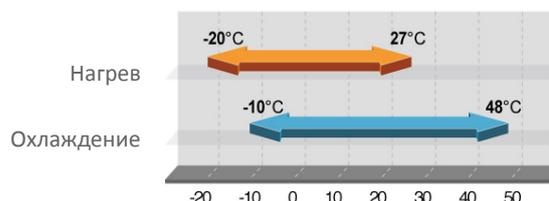
- Возможны различные комбинации VRF-системы мощностью от 8 HP до 64 HP с шагом 2 HP.
- Максимальная мощность VRF-системы — 180 кВт (4 модуля)

Различные комбинации

- Возможность скомбинировать до 110 внешних блоков*
 - * в стандартной комбинации присоединяются до 64 внешних блоков, в случае необходимости присоединить большее количество блоков, необходимо проконсультироваться с нашими специалистами.

Широкий рабочий диапазон

Установка может работать в широком диапазоне температур.



Характеристика внешних блоков NVM

Расчетная мощность		НР	3.5	4	5	6
Модель			NVM-Pd100W/NaB-K	NVM-Pd120W/NaB-K	NVM-Pd140W/NaB-K	NVM-Pd160W/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	10.0	12.0	14.0	16.0
	Нагрев		11.0	14.0	15.4	17.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.86	3.50	4.36	4.98
	Нагрев		2.60	3.40	4.05	4.85
Компрессор	Тип		Двухроторный инверторный компрессор			
Производительность воздуха		м³/ч	6200	6200	6400	6400
Уровень шума		дБ	58	58	58	58
Габариты	ШхГхВ	мм	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250
Масса нетто		кг	135	135	135	135
Вес хладагента		кг	7.5	7.5	7.5	7.5
Рабочий диапазон		С°	Охлаждение: от 10 до 48, нагрев: от -15 до 27			
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	Жидкость		3/8	3/8	3/8	3/8

Расчетная мощность		НР	8	10	12	14	16
Модель			NVM-Pdm224W/NaB-M	NVM-Pdm280W/NaB-M	NVM-Pdm335W/NaB-M	NVM-Pdm400W/NaB-M	NVM-Pdm450W/NaB-M
Электропитание			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Нагрев		25.0	31.5	37.5	45.0	50.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.52	7.52	9.23	12.45	14.32
	Нагрев		5.82	7.70	9.38	11.20	13.90
Компрессор	Тип		DC*1+C*1			DC*1+C*2	
Производительность воздуха		м³/ч	10000	10000	13000	13000	13000
Уровень шума		дБ	58	58	60	61	61
Габариты	ШхГхВ	мм	930x770x1670			1340x770x1670	
Масса нетто		кг	255	256	350	350	370
Масса брутто		кг	275	275	380	380	400
Вес хладагента		кг	12	13	15	16	17
Рабочий диапазон		С°	Охлаждение: от -5 до 48, нагрев: от -20 до 27				
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
	Жидкость		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2

DC — инверторный спиральный компрессор С — спиральный компрессор



Характеристика внутренних блоков NVM

Канальные блоки (вкл. exv*)

Модель		NVM-R22P/NaB-K	NVM-R28P/NaB-K	NVM-R36P/NaB-K	NVM-R45P/NaB-K	NVM-R56P/NaB-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.					
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Потребляемая мощность		кВт	75	80	80	140	240
Производительность воздуха		м³/ч	450	570	570	700	1000
Уровень шума		дБ	37/35/33	39/37/35	39/37/35	40/38/36	44/42/40
Статическое давление		Па	50/20	50/20	50/20	50/20	60/30
Габариты		ШхГхВ	мм 880x665x250			980x721x266	1155x736x300
Масса нетто		кг	27.0	28.5	28.5	34	49
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Дренажная труба	Внешний D	мм	φ20	φ20	φ20	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Модель		NVM-R71P/NaB-K	NVM-R90P/NaB-K	NVM-R112P/NaB-K	NVM-R140P/NaB-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	7.1	9.0	11.2	14.0
	Нагрев	кВт	8.0	10.0	12.5	15.0
Потребляемая мощность		кВт	240	360	360	500
Производительность воздуха		м³/ч	1100	1700	1700	2000
Уровень шума		дБ	45/43/41	48/46/44	48/46/44	50/48/46
Статическое давление		Па	60/30	80/40	80/40	100/50
Габариты		ШхГхВ	мм 1155x736x300	1425x736x300		
Масса нетто		кг	49	62	62	63.5
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
Дренажная труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5

Компактные кассетные блоки (вкл. exv*, ПДУ и панель)

Модель		NVM-R22T/NaA-K	NVM-R28T/NaA-K	NVM-R36T/NaA-K	NVM-R45T/NaA-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность		кВт	12	12	12	12
Производительность воздуха		м³/ч	600	600	600	600
Уровень шума		дБ	47/44/41	47/44/41	47/44/41	47/44/41
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	1/2
		мм	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	570x570x230			
	Масса нетто	кг	25	25	25	25
Панель	Габариты	мм	650x650x50			
	Масса нетто	кг	5	5	5	5

* смотрите стр. 27

Кассетные блоки (вкл. ехv*, ПДУ и панель)

Модель			NVM-R50T/Na-K	NVM-R56T/Na-K	NVM-R71T/Na-K	NVM-R80T/Na-K	NVM-R90T/Na-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	7.1	8.0	9.0
	Нагрев	кВт	5.8	6.3	8.0	8.8	10.0
Потребляемая мощность		кВт	65	83	83	83	133
Производительность воздуха		м³/ч	680	1180	1180	1180	1860
Уровень шума		дБ	37/35/34	39/37/35	39/37/35	39/37/35	39/37/35
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	5/9	5/8
		мм	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.53	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	840x840x190	840x840x240			840x840x320
	Масса нетто	кг	25	30	30	30	38
Панель	Габариты	мм	950x950x60				
	Масса нетто	кг	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5

Модель			NVM-R100T/Na-K	NVM-R112T/Na-K	NVM-R125T/Na-K	NVM-R140T/Na-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	10.0	11.2	12.5	14.0
	Нагрев	кВт	11.0	12.5	13.5	14.5
Потребляемая мощность		кВт	133	133	133	133
Производительность воздуха		м³/ч	1860	1860	1860	1860
Уровень шума		дБ	39/37/35	40/38/36	40/38/36	40/38/36
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/9	5/8	5/9	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.53	φ9.52	φ9.53	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	4.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	840x840x320			
	Масса нетто	кг	38	38	38	38
Панель	Габариты	мм	950x950x60			
	Масса нетто	кг	6.5	6.5	6.5	6.5

Напольно-потолочные блоки (вкл. ехv*, ПДУ)

Модель			NVM-R28Zd/NaB-K	NVM-R36Zd/NaB-K	NVM-R50Zd/NaB-K	NVM-R71Zd/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	5.0	7.1
	Нагрев	кВт	3.2	4.0	5.8	8.0
Потребляемая мощность		кВт	19	19	75	150
Производительность воздуха		м³/ч	500	600	700	1500
Уровень шума		дБ	43/40/38	44/41/38	50/47/44	48/45/43
Габариты (ШxГxВ)		мм	980x700x225			1420x700x245
Масса		кг	27	27	27	32
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8
		мм	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8
		мм	φ6.35	φ6.35	φ9.52	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ17	φ17	φ17	φ17
	Толщина	мм	1.75	1.75	1.75	1.75

* смотрите стр. 27

Модель			NVM-R90Zd/NaB-K	NVM-R112Zd/NaB-K	NVM-R125Zd/NaB-K	NVM-R140Zd/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	8.0	11.2	12.5	14.0
	Нагрев		9.0	12.5	13.5	16.0
Потребляемая мощность		кВт	200	300	300	300
Производительность воздуха		м³/ч	1700	2000	2000	2000
Уровень шума		дБ	51/48/44	54/50/46	54/50/46	54/50/46
Габариты (ШхГхВ)		мм	1420x700x245		1700x700x245	
Масса		кг	32	62	66	66
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ17	φ17	φ17	φ17
	Толщина	мм	1.75	1.75	1.75	1.75

Настенные блоки (вкл. exv* и ПДУ)

Модель			NVM-R22G/NaG-K	NVM-R28G/NaG-K	NVM-R36G/NaG-K	NVM-R45G/NaG-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев		2.5	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность		кВт	37	37	38	38
Производительность воздуха		м³/ч	500	500	630	630
Уровень шума		дБ	38/36/34	38/36/34	44/41/38	44/41/38
Габариты (ШхГхВ)		мм	843x180x275		940x200x298	
Масса		кг	10.5	10.5	13	13
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
		мм	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ28	φ28	φ28	φ28
	Толщина	мм	4	4	4	4

Модель			NVM-R50G/NaG-K	NVM-R56G/NaG-K	NVM-R63G/NaG-K	NVM-R71G/NaG-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1
	Нагрев		5.8	6.3	7.0	8.0
Потребляемая мощность		кВт	38	60	60	60
Производительность воздуха		м³/ч	630	800	800	800
Уровень шума		дБ	44/41/36	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Габариты (ШхГхВ)		мм	940x200x298	1008x221x319		
Масса		кг	13	15	15	15
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	5/8
		мм	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ28	φ28	φ28	φ28
	Толщина	мм	4	4	4	4

* смотрите стр. 27