

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

БЫТОВОЕ, ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ



2019

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RIX	
Кондиционеры серии Novel.....	8
Кондиционеры серии Life.....	10
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FAURA	
Кондиционеры серии Cantante.....	14
Кондиционеры серии Cantante INVERTER	16
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ NEOCLIMA	
Кондиционеры серии PLASMA	20
Кондиционеры серии G-PLASMA.....	22
Кондиционеры серии G-PLASMA INVERTER	26
Мобильные кондиционеры.....	28
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА FREEMATCH	
Мульти-сплит системы FreeMatch	30
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	
Универсальные наружные блоки.....	36
Кассетный тип Серия PROF.....	38
Канальный тип Серия PROF	44
Напольно-потолочный тип Серия PROF	48
Колонный тип.....	52
ПРОМЫШЛЕННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	
Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ)	54
Кассетные 4-х поточные фанкойлы	56
Канальные фанкойлы	57
Настенные фанкойлы	58
Модульные чиллеры	59
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Дренажные насосы Siccom.....	60
Расходные материалы	64

В связи с постоянным совершенствованием продукции, дизайн и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Основные обозначения



4x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



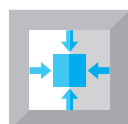
Автоматический режим работы

Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.



Автоматический перезапуск

Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек.



Компактный дизайн

Оптимизированные размеры и геометрия устройства позволяют разместить его без дополнительных трудозатрат и доработок.



Осушение без изменения температуры

В режиме осушения воздуха кондиционер собирает излишнюю влагу в помещении, но при этом поддерживает температуру на прежнем уровне.



Функция "Турбо"

При нажатии кнопки Турбо, эффект охлаждения в помещении ощутим практически моментально.



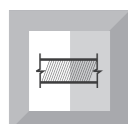
Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.



Защита от детей

Данная функция позволяет избежать нежелательного использования кондиционера детьми.



Инновационные трубопроводы

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



Moon display

Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.



Низкий уровень шума

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



Cold plasma

Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.



0,5Вт в режиме ожидания

В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.



Функция "I Feel"

Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.



Функция "Самоочистка"

Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.



Осушение

Данная функция позволяет снизить в помещении уровень влажности воздуха.



LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.

Основные обозначения



Работа при низких температурах

Кондиционер оснащен специальной автоматикой, позволяющей эксплуатировать его при отрицательных температурах уличного воздуха.



Самодиагностика

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



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм (в зависимости от модели).



Технология трехмерного распределения воздуха

Данная технология позволяет равномерно распределить воздух по всему объему помещения.



Поддержание положительной температуры (+8°C)

Кондиционер отслеживает температуру в помещении и не дает ей опуститься ниже +8°C, включаясь в режим Нагрева и предотвращая заморозку помещения.



Мультифильтр 3-in-1

Три разных компонента фильтра для комплексной очистки воздуха.



Запуск без пульта

В случае утери или поломки пульта дистанционного управления есть возможность запустить кондиционер нажатием специальной кнопки под передней панелью внутреннего блока.



Предварительный прогрев теплообменника

Перед запуском кондиционера в режиме НАГРЕВ, автоматика прогревает теплообменник, не запуская вентилятор внутреннего блока, что позволяет избежать холодной струи воздуха при запуске кондиционера.



Режим сна

В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1°C, в течение второго часа еще на 2°C. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.



Покачивание жалюзи

Во время работы жалюзи кондиционера совершают циклические покачивания вверх/вниз, благодаря чему охлажденный воздух поступает в помещение более равномерно.



Интеллектуальная разморозка

Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.



Японский компрессор

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



Угольный фильтр

Традиционная очистка воздуха от запахов, дымов и вредных газов угольными частицами.



Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ

Дисплей внутреннего блока для удобства может быть отключен с пульта дистанционного управления.



Запуск при пониженном напряжении в сети

Кондиционер может нормально функционировать при нестабильной подаче питания от 170 до 265 В.



Блокировка кнопок на пульте управления

Во избежание случайных нажатий на кнопки пульта управления вы можете заблокировать их, нажав комбинацию из пары кнопок.



Защита по низкому давлению фреона

Благодаря встроенному устройству защиты, в случае падения давления в магистралях, кондиционер будет обесточен. Тем самым будет исключена дорогостоящая поломка и последующий ремонт компрессора.



Память положения жалюзи

При каждом включении кондиционера жалюзи возвращаются в то положение, в котором они находились при выключении кондиционера. Нет необходимости каждый раз настраивать направление воздушного потока.



С 2009 года компания RIX является производителем современных и надежных бытовых систем кондиционирования воздуха европейского качества. Результаты многолетних научно-исследовательских работ позволили добиться высоких показателей и вывести на рынок продукт с идеальным сочетанием цена-качество, что так высоко ценят на российском рынке.

Поиск нестандартных решений, использование опыта лучших мировых производителей, система контроля качества, современные маркетинговые инструменты позволили бренду RIX в кратчайшие сроки стать известным и популярным брендом на российском рынке. Каждый продукт имеет сертификат качества и соответствует всем современным стандартам и требованиям. Ассортиментная линейка постоянно расширяется и обновляется, учитываются все особенности рынка современного климатического оборудования. На все товары марки RIX распространяется гарантия производителя, а так же действует множество авторизованных сервисных центров на территории Российской Федерации.



СЕРИЯ Novel



Режим сна	Автоматический перезапуск	Таймер	Самодиагностика	Осушение без изменения температуры	Запуск без пульта
Память положения жалюзи	Интеллектуальная разморозка	Предварительный прогрев теплообменника	Автоматический режим работы		



Кондиционеры серии Novel
Технические характеристики

	Осушение без изменения температуры В режиме осушения воздуха кондиционер собирает излишнюю влагу в помещении, но при этом поддерживает температуру на прежнем уровне.		Интеллектуальная разморозка Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.
	Запуск без пульта В случае утери или поломки пульта дистанционного управления есть возможность запустить кондиционер нажатием специальной кнопки под передней панелью внутреннего блока.		Предварительный прогрев теплообменника Перед запуском кондиционера в режиме НАГРЕВ, автоматика прогревает теплообменник, не запуская вентилятор внутреннего блока, что позволяет избежать холодной струи воздуха при запуске кондиционера.
	Память положения жалюзи При каждом включении кондиционера жалюзи возвращаются в то положение, в котором они находились при выключении кондиционера. Нет необходимости каждый раз настраивать направление воздушного потока		Автоматический режим работы Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.

Модель		I/O-W07PT	I/O-W09PT	I/O-W12PT	I/O-W18PT	I/O-W24PT
Мощность охлаждения	Вт	2050	2640	3 520	5 280	7 030
Мощность обогрева	Вт	2200	2800	3 700	5 420	7 200
EER-коэффициент	Вт/Вт	3,21	3,22	3,21	3,23	3,22
COP-коэффициент	Вт/Вт	3,61	3,62	3,62	3,61	3,63
Уровень звукового давления внутреннего блока	Выс	dB(A)	34	34	35	35
	Сред	dB(A)	28	28	29	28
	Низ	dB(A)	22	22	23	23
Уровень звукового давления наружного блока	dB(A)	50	50	52	53	55
Электропитание		220-240В/50Гц/1ф				
Потребляемый ток	Охл	A	3,0	3,8	5,1	7,6
	Обогр	A	2,8	3,6	4,7	7,0
Потребляемая мощность	Охл	Вт	640	820	1100	1640
	Обогр	Вт	610	775	1020	1500
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Компрессор	Производитель		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI
	Тип		Ротационный			
Расход воздуха внутреннего блока (охл/обогр)	м³/час	380/380	380/380	500/500	800/800	850/850
Диаметр фреонопроводов	Газ	мм(дюйм)	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф12(1/2")
	Жидкость	мм(дюйм)	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")
Межблочный провод		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Размеры (ШxВxД)	Внутренний	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206
	Наружный	мм	654x276x507	654x276x507	754x300x552	817x328x553
Вес (нетто)	Внутренний	кг	6,5	6,5	8	10
	Наружный	кг	20	20	26	32,5



- Moon display
- Автоматический перезапуск
- Таймер
- Самодиагностика
- 4x скоростной вентилятор
- Функция "Турбо"
- Запуск при пониженном напряжении в сети
- Режим поддержания положительной температуры
- Функция "I Feel"
- Интеллектуальная разморозка
- Предварительный прогрев теплообменника
- Мультифильтр 3-in-1
- Отключение дисплея внутреннего блока с пульта управления
- Блокировка кнопок на пульте управления



Кондиционеры серии Life

Технические характеристики

- Moon display**
Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.
- Интеллектуальная разморозка**
Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.
- Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.
- Предварительный прогрев теплообменника**
Перед запуском кондиционера в режиме НАГРЕВ, автоматика прогревает теплообменник, не запуская вентилятор внутреннего блока, что позволяет избежать холодной струи воздуха при запуске кондиционера.
- Самодиагностика**
Система управления кондиционера выводит на экран коды типовых ошибок и неисправностей, что облегчает и ускоряет обслуживание и устранение нештатных ситуаций.
- 4x скоростной вентилятор**
Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.

Модель		I/O-W07PG	I/O-W09PG	I/O-W12PG	I/O-W18PG	I/O-W24PG
Мощность охлаждения	Вт	2250	2550	3250	4800	6150
Мощность нагрева	Вт	2350	2650	3400	5300	6700
Расход воздуха максимальный	м³/ч	470	470	550	650	900
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49
Уровень шума наружного блока максимальный	дБ(А)	49	49	52	56	56
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1
Подача электропитания, блок		на внутренний	на внутренний	на внутренний	на внутренний	на внутренний
Кабель электропитания	N x мм2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Кабель межблочный	N x мм2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x2,5
Класс энергоэффективности		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Коэффициент энергоэффективности	(EER)	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Коэффициент энергоэффективности	(COP)	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение"	Вт	700	794	1012	1495	1915
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев"	Вт	651	734	940	1468	1856
Ток в режиме охлаждения рабочий	A	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49
Ток в режиме нагрева рабочий	A	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23
Размеры внутреннего блока, (ВхГхД)	мм	250x185x698	250x185x698	250x185x773	289x210x849	300x225x970
Размеры наружного блока, (ВхГхД)	мм	428x310x720	428x310x720	540x320x776	540x320x848	680x378x913
Вес внутреннего блока (брутто/нетто)	кг	8,5/7,5	8,5/7,5	9,5/8,5	13/11	16,5/13,5
Вес наружного блока (брутто/нетто)	кг	24/22	26,5/24,5	32,5/30	41,5/39	54/50
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр фреоновой трассы - Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Максимальная длина фреонпроводов	м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10

FAURA

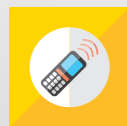
FAURA - совместный австро-итальянский бренд-производитель климатической техники: кондиционерного оборудования, приборов для обработки воздуха (увлажнение, фильтрация, ионизация), отопительного оборудования. Торговая марка образовалась в результате слияния в 1997 году двух предприятий: австрийского производственного концерна «Der Faugan Wuk GmbH/FF» и итальянской фирмы промышленного дизайна и маркетинга «Alt Vuona srl.» Идея такого объединения состояла в том, чтобы сочетать австрийский подход к качеству бытовой техники, итальянский дизайн и темпераментный маркетинг.

FAURA сегодня.

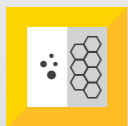
Сегодня бренд FAURA занимает 14 место в мировом рейтинге производителей климатической техники по данным ассоциации BRIWFA (Япония). После проведения производственной реорганизации, существенного расширения и переноса части производств в Бразилию и Китай, совместный австро-итальянский концерн получил статус международного. Разработка основных технологических и дизайнерских идей по-прежнему базируется в Европе, в то время как производственные мощности размещены на новых площадках в Китае и Бразилии. Отсюда бытовая техника FAURA распределяется по дилерской сети по всему миру.



СЕРИЯ **Cantante**



Функция "I Feel"



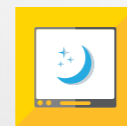
Угольный фильтр



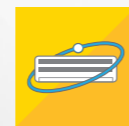
Cold plasma



0,5Вт в режиме ожидания



Moon display



Функция "Самоочистка"



Кондиционеры серии Cantante
Технические характеристики



Cold plasma

Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.



Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.



0,5Вт в режиме ожидания

В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.



Функция "Самоочистка"

Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.



Функция "I Feel"

Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

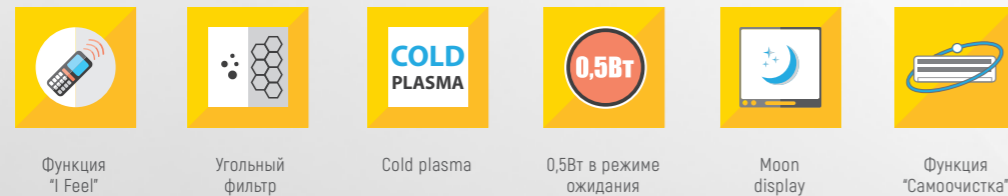


Moon display

Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

Модель		N/U-DDG07D8	N/U-DDG09D8	N/U-DDG12D8	N/U-DDG18D8	N/U-DDG24D8	
Мощность охлаждения	Вт	2 200	2 638	3 550	5 275	6 450	
Мощность обогрева	Вт	2 400	2 755	3 700	5 510	6 741	
EER-коэффициент		3,21	3,21	3,21	3,22	3,21	
COP-коэффициент		3,61	3,61	3,61	3,6	3,61	
Уровень звукового давления внутреннего блока	dB(A)	26/30/34/38	28/32/35/39	29/33/37/41	35/39/43/47	35/37/43/45	
Уровень звукового давления наружного блока	dB(A)	50	50	52	56	56	
Электропитание		220-240В/50Гц/1ф					
Потребляемый ток	Охл	A	3,04	2,95	4,90	7,30	9,00
	Обогр	A	2,95	3,39	4,90	6,80	8,60
Потребляемая мощность	Охл	Вт	685	821	1106	1640	2009
	Обогр	Вт	664	763	1025	1530	1867
Фреон		R410a					
Компрессор		Qingan	Gree	Gree	Gree	Gree	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/час	470/410/370/310	530/490/430/330	630/540/460/330	850/780/680/540	1150/1000/800/650	
Размеры (ШxВxД)	Внутренний	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x241
	Наружный	мм	720x428x310	720x428x310	848x540x320	899x596x378	913x680x378
Вес (нетто)	Внутренний	кг	8,5	9	10,5	13,5	17
	Наружный	кг	22,5	26	33	46,5	51
Диаметр фреоновых проводов	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	
Максимальная длина трассы	м	15	15	20	25	25	
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10	

СЕРИЯ **Cantante INVERTER**



Функция "I Feel"

Угольный фильтр

Cold plasma







0,5Вт в режиме ожидания

Moon display

Функция "Самоочистка"



Кондиционеры серии Cantante INVERTER
Технические характеристики

 <p>Cold plasma Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.</p>	 <p>Таймер Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.</p>
 <p>0,5Вт в режиме ожидания В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.</p>	 <p>Функция "Самоочистка" Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.</p>
 <p>Функция "I Feel" Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.</p>	 <p>Moon display Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.</p>

Модель			N/U-FOI07D8	N/U-FOI09D8	N/U-FOI12D8	N/U-FOI18D8	N/U-FOI24D8
Мощность охлаждения	Вт		2200(300-2500)	2500 (430-3140)	3500 (570-3860)	5000 (1230-6430)	6530 (1940-8000)
Мощность обогрева	Вт		2300(600-2600)	2740 (430-4000)	3570 (570-5000)	5140 (1090-6630)	7100 (1940-8300)
EER-коэффициент			3.21	3,21	3,21	3,22	3,57
COP-коэффициент			3.61	3,61	3,61	3,62	3,73
Уровень звукового давления внутреннего блока	dB(A)		40/36/34/24	40/36/34/29	42/37/35/29	45/41/37/33	48/45/42/39
Уровень звукового давления наружного блока	dB(A)		50	51	52	54	60
Электропитание	В/Гц/ф		220-240В/50Гц/1ф				
Потребляемый ток	Охл	А	3.6	3.6	4.5	6.3	8.3
	Обогр	А	3.5	3.5	4.4	6.1	8.6
Потребляемая мощность	Охл	Вт	780(120-1200)	805 (200-1420)	1084 (220-1550)	1580 (380-2450)	1875 (400-3700)
	Обогр	Вт	775(120-1200)	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
Фреон			R410a				
Компрессор			Gree	Gree	Gree	Gree	Gree
Расход воздуха внутреннего блока	м³/час		500/420/390/300	480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	1150/1050/950/850
Размеры (ШxВxД)	Внутренний	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x241
	Наружный	мм	720x420x310	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
Вес (нетто)	Внутренний	кг	8.5	9	10	13,5	17
	Наружный	кг	25	28	29	45	53
Диаметр фреоновых проводов	дюйм		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-5/8
Максимальная длина трассы	м		15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10	10











NeoClima 

NeoClima - это известный международный производитель современной и надежной климатической техники европейского качества. Продукция NeoClima сочетает в себе инновационные технологии, современный дизайн и грамотно продуманную маркетинговую политику. Результаты многолетних научно-исследовательских работ позволили добиться высоких показателей и вывести на рынок качественный продукт, созданный с учетом лучших мировых практик производства систем отопления, кондиционирования, вентиляции и бытового климата. Поиск новаторских решений, использование опыта лучших мировых производителей, многоступенчатая система контроля качества, современные маркетинговые инструменты позволили бренду в кратчайшие сроки завоевать высокое доверие отечественных потребителей. Каждый продукт имеет сертификат качества и соответствует всем современным стандартам и требованиям. На все оборудование NeoClima распространяется гарантия производителя, а так же действует множество авторизованных сервисных центров на территории Российской Федерации и стран СНГ.








СЕРИЯ PLASMA



					
Режим сна	Автоматический перезапуск	Таймер	Самодиагностика	Осушение без изменения температуры	Запуск без пульта
					
Память положения жалюзи	Интеллектуальная разморозка	Предварительный прогрев теплообменника	Автоматический режим работы		






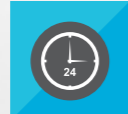










Кондиционеры серии PLASMA Технические характеристики

	Осушение без изменения температуры В режиме осушения воздуха кондиционер собирает излишнюю влагу в помещении, но при этом поддерживает температуру на прежнем уровне.		Интеллектуальная разморозка Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.
	Запуск без пульта В случае утери или поломки пульта дистанционного управления есть возможность запустить кондиционер нажатием специальной кнопки под передней панелью внутреннего блока.		Предварительный прогрев теплообменника Перед запуском кондиционера в режиме НАГРЕВ, автоматика прогревает теплообменник, не запуская вентилятор внутреннего блока, что позволяет избежать холодной струи воздуха при запуске кондиционера.
	Память положения жалюзи При каждом включении кондиционера жалюзи возвращаются в то положение, в котором они находились при выключении кондиционера. Нет необходимости каждый раз настраивать направление воздушного потока		Автоматический режим работы Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.

Модель		NS/NU-HAL07F	NS/NU-HAL09F	NS/NU-HAL12F	NS/NU-HAL18F	NS/NU-HAL24F	
Мощность охлаждения	Вт	2050	2640	3 520	5 280	7 030	
Мощность обогрева	Вт	2200	2800	3 700	5 420	7 200	
Расход воздуха внутреннего блока (охл/обогр)	м³/час	380/380	380/380	500/500	800/800	850/850	
EER-коэффициент	Вт/Вт	3,21	3,22	3,21	3,23	3,22	
COP-коэффициент	Вт/Вт	3,61	3,62	3,62	3,61	3,63	
Уровень звукового давления внутреннего блока	Выс	дБ(А)	34	34	35	36	
	Сред	дБ(А)	28	28	29	30	
	Низ	дБ(А)	22	22	23	24	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	50	50	52	53	55	
Электропитание		220-240В/50Гц/1ф					
Потребляемый ток	Охл	А	3,0	3,8	5,1	7,6	10,1
	Обогр	А	2,8	3,6	4,7	7,0	9,2
Потребляемая мощность	Охл	Вт	640	820	1100	1640	2180
	Обогр	Вт	610	775	1020	1500	1985
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Компрессор	Производитель	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	HITACHI	
	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	
Диаметр фреонопроводов	Газ	мм(дюйм)	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф12(1/2")	Ф15.88(5/8")
	Жидкость	мм(дюйм)	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")	Ф6(1/4")
Межблочный провод	N x мм2	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Размеры (ШxВxД)	Внутренний	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
	Наружный	мм	654x276x507	654x276x507	754x300x552	817x328x553	886x357x605
Вес (нетто)	Внутренний	кг	6,5	6,5	8	10	10,5







СЕРИЯ G-Plasma



							
Самодиагностика	Турбо режим	Функция авторестарт	Таймер	4x скоростной вентилятор.eps	Функция "I Feel"	Moon display	Интеллектуальная разморозка
							
Запуск при пониженном напряжении в сети	Блокировка кнопок на пульте управления	Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ	Режим поддержания положительной температуры (+8°C)	Мультифильтр 3-in-1	Предварительный прогрев теплообменника		

















Кондиционеры серии G-Plasma
Технические характеристики

	Мультифильтр 3-in-1 Три разных компонента фильтра для комплексной очистки воздуха.		Поддержание положительной температуры (+8°C) Кондиционер отслеживает температуру в помещении и не дает ей опуститься ниже +8°C, включаясь в режим Нагрева и предотвращая заморозку помещения.
	4x скоростной вентилятор Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.		Блокировка кнопок на пульте управления Во избежание случайных нажатий на кнопки пульта управления вы можете заблокировать их, нажав комбинацию из пары кнопок.
	Функция "I Feel" Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.		Moon display Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

Модель	NS/NU-HAX07R	NS/NU-HAX09R	NS/NU-HAX12R	NS/NU-HAX18R	NS/NU-HAX24R	NS/NU-HAX28R
Мощность охлаждения, Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
Мощность нагрева, Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
Расход воздуха максимальный, м3/ч	470	470	550	650	900	1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49	39/42/48/51
Уровень шума наружного блока максимальный, дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1
Подача электропитания, блок	на внутренний	на внутренний	на внутренний	на внутренний	на внутренний	на наружный
Кабель электропитания, N x mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0
Кабель межблочный, N x mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x2,5	7x2,5
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	2,81
Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение", Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев", Вт	651	734	940	1468	1856	2647
Ток в режиме охлаждения рабочий, А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
Ток в режиме нагрева рабочий, А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Размеры внутреннего блока, мм (ВxГxД)	250x185x698	250x185x698	250x185x773	289x210x849	300x225x970	325x245x1080
Размеры наружного блока, мм (ВxГxД)	428x310x720	428x310x720	540x320x776	540x320x848	680x378x913	700x396x955
Вес внутреннего блока (брутто/нетто), кг	8,5/7,5	8,5/7,5	9,5/8,5	13/11	16,5/13,5	19,5/16,5
Вес наружного блока (брутто/нетто), кг	24/22	26,5/24,5	32,5/30	41,5/39	54/50	65,5/61
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Охлаждение", °C	от +18 до +43	от +18 до +43	от +18 до +43	от +18 до +43	от +18 до +43	от +18 до +43
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев", °C	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24
Заводская заправка фреоном, кг	0,55	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр фреоновой трассы - Газ, дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость, дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Максимальная длина фреоновых проводов, м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	10	10	10	10







СЕРИЯ G-Plasma



							
Самодиагностика	Турбо режим	Функция авторестарт	Таймер	4x скоростной вентилятор	Функция "1 Feel"	Moon display	Интеллектуальная разморозка
							
Запуск при пониженном напряжении в сети	Блокировка кнопок на пульте управления	Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ	Режим поддержания положительной температуры (+8°C)	Мультифильтр 3-in-1	Предварительный прогрев теплообменника		

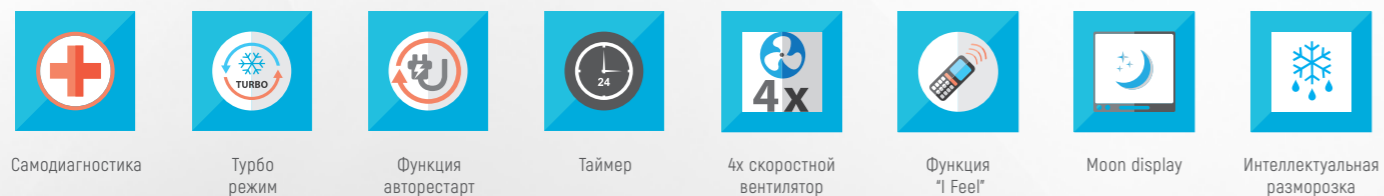
  

Кондиционеры серии G-Plasma
Технические характеристики

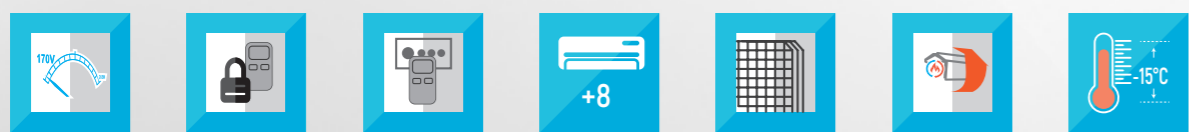
	Мультифильтр 3-in-1 Три разных компонента фильтра для комплексной очистки воздуха.		Поддержание положительной температуры (+8°C) Кондиционер отслеживает температуру в помещении и не дает ей опуститься ниже +8°C, включаясь в режим Нагрева и предотвращая заморозку помещения.
	4x скоростной вентилятор Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.		Блокировка кнопок на пульте управления Во избежание случайных нажатий на кнопки пульта управления вы можете заблокировать их, нажав комбинацию из пары кнопок.
	Функция "1 Feel" Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.		Moon display Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

Модель	NS/NU-HAX36R
Мощность охлаждения, Вт	9360
Мощность нагрева, Вт	9960
Расход воздуха максимальный, м3/ч	1600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	43/47/54/58
Уровень шума наружного блока максимальный, дБ(А)	58
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240В/50/1
Подача электропитания, блок	на наружный
Кабель электропитания, N x mm2	3x4,0
Кабель межблочный, N x mm2	7x2,5
Класс энергоэффективности	A/B
Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,43
Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,42
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение", Вт	2730
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев", Вт	2910
Ток в режиме охлаждения рабочий, А	12,66
Ток в режиме нагрева рабочий, А	13,5
Размеры внутреннего блока, мм (ВxГxД)	326x253x1350
Размеры наружного блока, мм (ВxГxД)	790x427x1012
Вес внутреннего блока (брутто/нетто), кг	23,5/19
Вес наружного блока (брутто/нетто), кг	81/76
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Охлаждение", °C	от +18 до +43
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев", °C	от -7 до +24
Заводская заправка фреоном, кг	2,7
Марка компрессора	GREE
Тип фреона	R410A
Диаметр фреоновой трассы - Газ, дюйм	3/4"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость, дюйм	1/4"
Максимальная длина фреоновых проводов, м	30
Максимальный перепад высот между блоками, м	20

СЕРИЯ G-Plasma Inverter



Самодиагностика Турбо режим Функция автостарт Таймер 4x скоростной вентилятор Функция "I Feel" Moon display Интеллектуальная разморозка



Запуск при пониженном напряжении в сети Блокировка кнопок пульта управления Режим поддержания положительной температуры (+8°C) Мультифильтр 3-in-1 Предварительный прогрев теплообменника Работа при низких температурах



Кондиционеры серии G-Plasma Inverter Технические характеристики



Мультифильтр 3-in-1

Три разных компонента фильтра для комплексной очистки воздуха.



Поддержание положительной температуры (+8°C)

Кондиционер отслеживает температуру в помещении и не дает ей опуститься ниже +8°C, включаясь в режим Нагрева и предотвращая заморозку помещения.



4x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



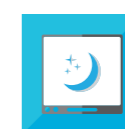
Блокировка кнопок на пульте управления

Во избежание случайных нажатий на кнопки пульта управления вы можете заблокировать их, нажав комбинацию из пары кнопок.



Функция "I Feel"

Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.



Moon display

Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

Модель		NU/NS-HAX-07RWI	NU/NS-HAX-09RWI	NU/NS-HAX-12RWI	NU/NS-HAX-18RWI	NU/NS-HAX-24RWI
Подключение к wifi		нет	да	да	да	да
Мощность охлаждения	Вт	500 - 2400	500 - 3350	600 - 3600	650 - 5200	1750 - 6300
Мощность нагрева	Вт	500 - 2800	500 - 3500	600 - 3800	700 - 5275	1750 - 6750
Расход воздуха максимальный	м³/ч	550	550	550	850	850
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24/31/37/40	28/35/37/40	29/33/36/40	33/37/41/45	34/39/43/47
Уровень шума наружного блока максимальный	дБ(А)	50	54	55	58	59
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1	220-240В/50/1
Подача электропитания, блок		на наружный	на наружный	на наружный	на наружный	на наружный
Кабель электропитания	N x mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Кабель межблочный	N x mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Коэффициент энергоэффективности (SEER)		n/a	6,1	6,1	6,1	6,5
Коэффициент энергоэффективности (SCOP)		n/a	4,0	4,0	4,0	4
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение"	Вт	160 - 950	160 - 1350	120 - 1400	150 - 1860	450 - 2200
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев"	Вт	150 - 1000	200 - 1450	120 - 1500	160 - 1680	450 - 2430
Ток в режиме охлаждения рабочий	А	3,6	3,45	4,4	6,34	9,35
Ток в режиме нагрева рабочий	А	3,2	2,95	4,4	6,12	10
Размеры внутреннего блока (ВхГхД)	мм	250x185x773	250x185x773	250x185x773	300x225x970	300x225x970
Размеры наружного блока (ВхГхД)	мм	428x310x720	540x320x776	596x320x848	596x320x848	700x396x955
Вес внутреннего блока (брутто/нетто)	кг	9,5/8,5	9,5/8,5	9,5/8,5	16,5/13,5	16,5/13,5
Вес наружного блока (брутто/нетто)	кг	23,5/21,5	28,5/26	34/31	36/33	50,5/46
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Охлаждение"	°C	от -15 до +43	от -15 до +43	от -15 до +43	от -15 до +43	от -15 до +43
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев"	°C	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24
Заводская заправка фреоном	кг	0,58	0,7	0,9	1,1	1,5
Марка компрессора		HIGHLY	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр фреоновой трассы - Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Максимальная длина фреоновых проводов	м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10

Мобильные кондиционеры



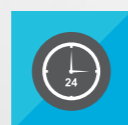
Самодиагностика



Режим сна



Автоматический режим работы



Таймер



4x скоростной вентилятор



Осушение без изменения температуры



LED-дисплей

3 ГОДА ГАРАНТИИ

Мобильные кондиционеры Технические характеристики



Осушение без изменения температуры

В режиме осушения воздуха кондиционер собирает излишнюю влагу в помещении, но при этом поддерживает температуру на прежнем уровне.



Режим сна

В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1°C, в течение второго часа еще на 2°C. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.



3x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



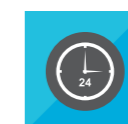
Автоматический режим работы

Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.



Самодиагностика

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



Таймер





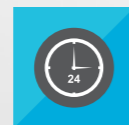



Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

Модель		NPAC-07CG	NPAC-09CG	NPAC-12CG
Мощность охлаждения	Вт	2050	2640	3520
	БТЕ/ч	7000	9000	12010
Расход воздуха	м³/час	320/290/260	330/300/270	360/330/300
EER-коэффициент		2,62	2,62	2,61
Электропитание	В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф		
Потребляемый ток	А	3,5	4,5	6
Потребляемая мощность	Вт	780	1010	1345
Уровень звукового давления	дВ(А)	51/49/47	53/51/49	53/51/49
Осушение пах	л/час	1,00	1,43	1,60
Компрессор		GREE	GREE	GREE
Фреон		R410a	R32	R410a
Размеры (ШxВxГ)	мм	315x770x395	315x770x395	390x820x405
Вес нетто	кг	24	27,5	39

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

FreeMatch

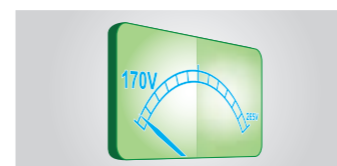


- 
Авторстарт
- 
Компактный дизайн
- 
Простой монтаж
- 
Турбо-режим
- 
Таймер
24х часовой
- 
Родительский
контроль
- 
Защита по низкому
давлению фреона
- 
Работа при низких
температурах



Мульти-сплит системы FreeMatch

Технические характеристики



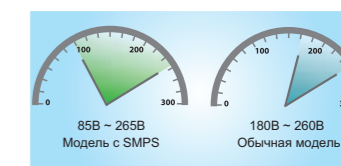
Запуск при напряжении от 170В

Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265 В, что важно при нестабильной подаче питания.



Самодиагностика

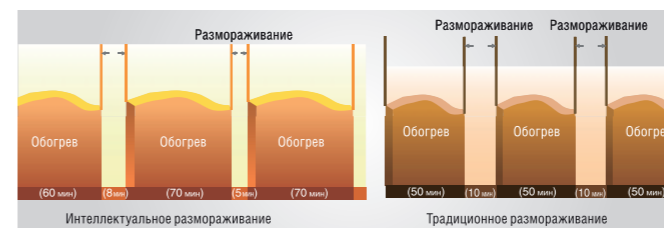
Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.



Защита от скачков напряжения

Кондиционер оснащен защитой от скачков и нестабильного напряжения

Интеллектуальная разморозка теплообменника



Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной благодаря сокращению времени на размораживание. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера в течение 10 минут идет процесс размораживания.

Программа Интеллектуального Размораживания активирует этот процесс, только когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.


Модель			NUM-14Q2	NUM-18Q2	NUM-21Q2	NUM-24Q3	NUM-28Q4	NUM-36Q4	NUM-42Q5
Мощность	Охлаждения	Вт	2052-4396	2140-5800	2198-7327	2286-8499	2286-10258	2100-11000	2100-13600
	Обогрева	Вт	2491-5422	2579-5920	3605-8499	3664-8792	3664-10258	2600-13000	2600-14000
SEER-коэффициент			6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	5,5	5,5
Электропитание		В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф						
Потребляемая номинальная мощность в режиме	Охлаждения	Вт	1200	1450	1910	2180	2540	3500	3590
	Обогрева	Вт	1180	1450	1730	2280	2490	3350	3550
Заводская заправка фреоном		кг	1,4	1,4	2,2	2,2	2,4	4,3	4,8
Расход воздуха		м³/час	2600	3200	3200	4000	4000	5200	5500
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	56	58	58	57	54
Габаритные размеры (ШхГхВ)	Блока	мм	899x378x596	955x396x700	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1088x440x1107	1088x440x1107
	Упаковки	мм	948x420x645	1029x458x750	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1235	1158x493x1235
Вес нетто/брутто		кг	43/46	51/55,5	62/66,5	68/73	69/74	94/104	102/112
Компрессор			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	TOSOT	MITSUBISHI ELECTRIC
Диаметр фреоновых проводов	Газ	дюйм	3/8 + 3/8	3/8 + 3/8	3/8 + 3/8	3/8 + 3/8 + 3/8	3/8 + 3/8 + 3/8 + 3/8	3/8 + 3/8 + 1/2 + 5/8	3/8x2 + 1/2x2 + 5/8
	Жидкость	дюйм	1/4 + 1/4	1/4 + 1/4	1/4 + 1/4	1/4 + 1/4 + 1/4	1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4	1/4 + 1/4 + 1/4 + 3/8	1/4x4 + 3/8
Максимальная суммарная протяженность трассы		м	20	20	60	60	70	70	80

Мульти-сплит системы FreeMatch

Комбинации внутренних блоков

	8 комбинаций NUM-14Q2		
	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
12	9+12		

	10 комбинаций NUM-18Q2		
	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
12	9+12		
	12+12		


	9 комбинаций NUM-21Q2	
	Два блока	
	7+7	7+9
	7+12	7+18
	9+9	9+12
9+18	12+12	
12+18	-	


	23 комбинаций NUM-24Q3			
	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
12+18	18+18	9+9+9	9+9+12	
		9+9+18	9+12+12	
		12+12+12	-	

	40 комбинаций NUM-28Q4					
	Два блока		Три блока		Четыре блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12
			9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9
			9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
			12+12+12	12+12+18	-	-

Мульти-сплит системы FreeMatch

Комбинации внутренних блоков

	97 комбинаций NUM-36Q4							
	Два блока		Три блока				Четыре блока	
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18	-	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
9+24	-	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+21	
12+12	-	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18	
12+18	-	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12	
12+21	-	7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18	
12+24	-	7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12	

	155 комбинаций NUM-42Q5									
	Два блока		Три блока			Четыре блока			Пять блоков	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	7+12+12+21	7+12+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+12+24	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18
12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21	9+9+9+12	9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21	
12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24	9+9+9+18	9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+12	
12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18	9+9+9+21	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18	
18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21	9+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	
18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12	
18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18	9+9+12+18	9+12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9	
21+21	7+12+24	9+18+24	-	7+7+12+21	7+12+12+21	9+9+12+21	12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	
21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+9+12+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	
24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+18	7+12+18+18	9+9+18+18	-	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	
-	7+18+24	7+24+24	-	7+7+18+21	9+9+9+9	9+9+18+21	-	7+7+9+9+21	9+9+12+12+12	

Мульти-сплит системы FreeMatch

Технические характеристики

Настенный тип



Внутренние блоки настенного типа являются универсальным решением для охлаждения помещения любого типа. Данный тип внутренних блоков является самым популярным, т.к. его основными преимуществами являются потрясающий дизайн, чрезвычайно низкий уровень шума, а также универсализм. Достаточно лишь выбрать подходящее место на стене и подобрать необходимую мощность.

Модель			NS-07W	NS-09W	NS-12W	NS-18W
Мощность	Охлаждения	Вт	2100	2600	3500	5300
	Обогрева	Вт	2600	2800	3800	5800
Электропитание		В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф
Расход воздуха		м³/час	550	560	660	800
Уровень звукового давления		дБ(А) выс/низ	36/28	37/28	38/30	46/36
Габаритные размеры (ШхДхВ)	Блока	мм	790x170x265	790x170x265	845x180x275	940x200x298
	Упаковки	мм	873x251x370	873x251x370	918x258x370	1013x288x395
Вес нетто/брутто		кг	9/11	9/11	10/12	13,5/16,5
Диаметр фреоновых проводов	Газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4

Кассетный тип



Внутренние блоки кассетного типа широко используются в офисах, магазинах, конференц-залах и других помещениях относительно большой площади. Главным достоинством этого типа является четырехстороннее распределение охлажденного воздуха в помещении. Достаточно лишь установить его ближе к центру вашего помещения. Сам блок кондиционера скрыт за фальш-потолком, а на самом потолке остается лишь закрепить декоративную панель, осуществляющую распределение воздуха. Встроенный дренажный насос обладает достаточным напором для отведения конденсата на необходимое расстояние.

Модель			NS-12C	NS-18C	NS-24C
Мощность	Обогрева	Вт	3500	4500	7100
		Вт	4000	5500	8000
Электропитание		В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф
Расход воздуха		м³/час	600	600	1180
Уровень звукового давления		дБ(А) выс/низ	35/33	46/42	39/35
Габаритные размеры (ШхДхВ)	Блока	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
	Упаковки	мм	851x731x325	851x731x325	963x963x325
	Панели	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
	Упаковки	мм	733x673x117	733x673x117	1043x1028x130
Вес нетто/брутто	Блока	кг	18/23	18/23	28/35
	Панели	кг	2,5/3,5	2,5/3,5	6,5/10
Диаметр фреоновых проводов	Газ	дюйм	3/8	1/2	5/8
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	3/8

Мульти-сплит системы FreeMatch

Технические характеристики

Канальный тип



Внутренние блоки канального типа устанавливаются в помещениях, где важно сохранить тишину, либо внести минимальные изменения в интерьер помещения. Сам блок устанавливается за потолком в помещениях, где шумовой фон не особо важен (коридоры, санузлы и т.п.), а охлажденный им воздух поступает в охлаждаемые комнаты посредством воздуховодов и вентиляционных решеток. Управление такими кондиционерами как правило осуществляется с настенного проводного пульта управления.

Модель			NS-09D	NS-12D	NS-18D	NS-21D	NS-24D
Мощность	Охлаждения	Вт	2500	3500	5000	6000	7100
	Обогрева	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Электропитание		В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф
Расход воздуха		м³/час	450	500	700	1000	1000
Уровень звукового давления		дБ(А) выс/низ	37/31	39/32	41/33	42/34	42/34
Габаритные размеры (ШхДхВ)	Блока	мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
	Упаковки	мм	893x743x305	893x743x305	1123x743x305	1323x743x305	1323x743x305
Вес нетто/брутто		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41
Диаметр фреоновых проводов	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8

Напольно-потолочный тип



Внутренние блоки напольно-потолочного типа схожи по конструкции с настенными с той лишь разницей, что они обладают гораздо большим расходом воздуха. Это их основной козырь, когда требуется кондиционировать большое помещение, а использовать кассетные или канальные блоки нет возможности из-за отсутствия подвесных потолков или экономической целесообразности. Универсализм этого типа позволяет крепить блок не только под потолком, но и ставить его прямо на пол, прикрепив к стене.

Модель			NS-09F	NS-12F	NS-18F	NS-24F
Мощность	Охлаждения	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрева	Вт	2800	3850	5500	8000
Электропитание		В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф	220-240В/50Гц/1ф
Расход воздуха		м³/час	600	650	950	1250
Уровень звукового давления		дБ(А) выс/низ	40/36	40/36	45/40	48/44
Габаритные размеры (ШхДхВ)	Блока	мм	570x570x230	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
	Упаковки	мм	851x731x325	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315
Вес нетто/брутто		кг	18/23	40/50	40/50	45/54
Диаметр фреоновых проводов	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8

Полупромышленные кондиционеры Универсальные наружные блоки



12K/18K БТЕ/ч



24K БТЕ/ч



36K БТЕ/ч



48K/60K БТЕ/ч

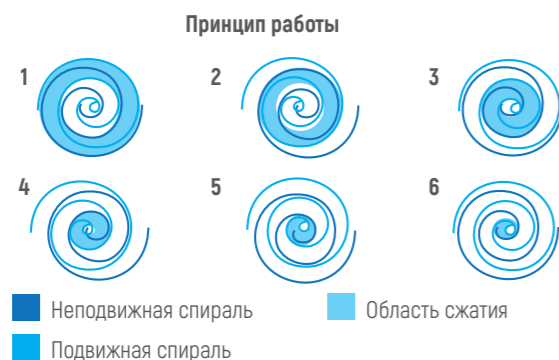


Спиральные компрессоры от известных фирм-производителей: обладающие малой инертностью, высокой производительностью и надежностью.

Компрессор в разрезе



Спираль



Обновленная конструкция наружных блоков, с возможностью подключения с разных сторон.

Универсальные наружные блоки Технические характеристики

Модель		NU-12U5	NU-18U5	NU-24U5	NU-36U8	NU-48U8	NU-60U8	
Электропитание наружного блока		В/ф/Гц	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50	380~415/3/50	
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	12000	18000	24000	36000	48000	
		кВт	3,5	5,3	7,1	10,5	14	
	Потребляемая мощность	Вт	1240	1900	2400	3800	5000	
	Рабочий ток	А	5,4	8,26	10,6	6,9	8,2	
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	13000	20000	26000	39000	52000	
		кВт	3,8	5,9	7,7	11,5	15,2	
	Потребляемая мощность	Вт	1270	1690	2100	3600	5100	
	Рабочий ток	А	5,5	7,35	9,2	6,5	8,4	
Пусковой ток		А	35	48	60	42	72	
Компрессор	Модель		QXA -C145E030	QXA -E22H050	QXAS -F286N050	QXAS -F41SN050	QXAS -H59SN345B	
	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	
	Производитель		LANDA	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA	
	Производительность	БТЕ/ч	12100	18500	24000	35100	51800	
	Потребляемая мощность	Вт	1240	1760	2380	3370	4900	
	Термозащита		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	
	Конденсатор	μF	35	60	50	/	/	
Масло	мл	400	600±20	820	900	1700		
Двигатель вентилятора	Модель		YDK-35 -6A H	YDK-38 -6B	YDK-60A -6F	YDK-200 -6B	YDK-60 -6P3-2	
	Потребляемая мощность	Вт	75	80	150	450	170*2	
	Конденсатор	μF	2	2,5	4	10	4*2	
	Скорость вращения	об/мин	900	920	850	800	780	
Теплообменник	Количество рядов		1	2	2	1	1	
	Размеры (ШхВхГ)	мм	750×500 ×21.65	753×504 ×26.74	761×651 ×26.74	883.5×950 ×21.65	810×1275 ×21.65	810×1275 ×43.3
	Количество контуров		2	4	4	3	6	
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/ч	2500	2800	3800	6000	6100	6100	
Уровень шума	dB(A)	53	53	58	65	60	60	
Размеры и вес блока	Размеры (ШхВхГ)	мм	866×535 ×304	866×535 ×304	930×700 ×370	1070×995 ×400	911×1335 ×400	911×1335 ×400
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	920×585 ×335	920×585 ×335	990×770 ×410	1145×1120 ×475	964×1445 ×402	964×1445 ×402
	Вес нетто/брутто	кг	34/36	41/43	55/59	78/88	91/100	101/111
Тип фреона / вес	г	R410A/1000	R410A/1200	R410A/1500	R410A/2200	R410A/2700	R410A/3300	
Кабель питания	Подключение питания		на внутренний блок		индивидуально на внутренний и наружный блок			
	Кабель питания	мм²	3×2.5	3×2.5	3×2.5/3×1.0	5×1.5/3×1.0	5×1.5/3×1.0	
Фреоноводы	Жидкостной/Газовый	мм	Ф6.35/Ф12.7	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.88	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05	
	Максимальная протяженность	м	20	25	25	50	50	
	Максимальный перепад высот	м	10	15	15	25	25	

Серия PROF Кассетный тип



Компактные панели



650x650мм
NS-12B5 NS-18B5

950x950мм
NS-24B5 NS-36B8
NS-48B8 NS-60B8

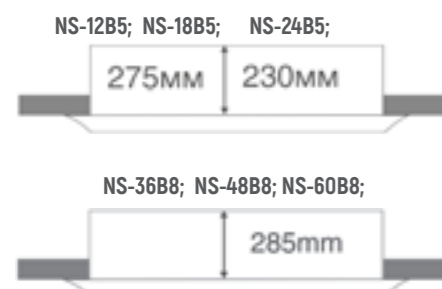
Новая рабочая панель



NS-12B5 NS-18B5

NS-24B5 NS-36B8
NS-48B8 NS-60B8

Ультратонкий корпус.
Высота ультратонкого корпуса составляет всего 285/230,мм.



Конструкция и электроника защищены металлическим огнезащитным боксом



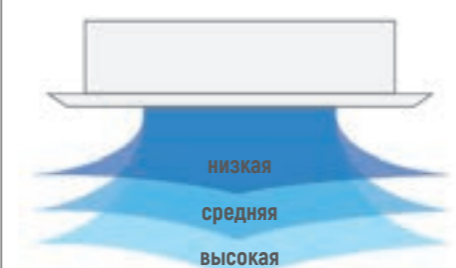
Металлический бокс

4 направления воздушного потока

Четырехпоточная подача позволяет равномерно распределять воздух по всему объему помещения, обеспечивая высокий уровень комфорта.



Три скорости вращения вентилятора.

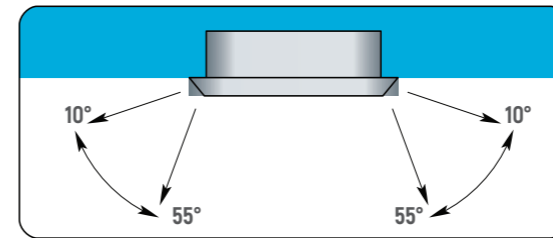


Особая форма вентилятора позволяет обеспечить низкий уровень шума и высокую эффективность.

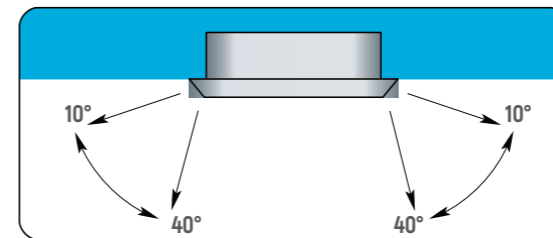


Серия PROF Кассетный тип

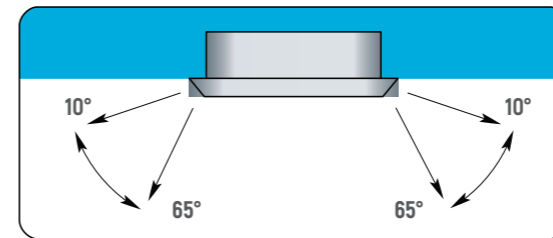
Система управления воздушным потоком предотвращает загрязнение потолка и попадание холодного потока на человека.



Стандартный диапазон качания

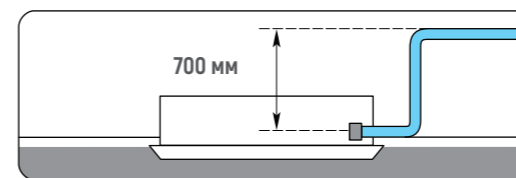


Предотвращение попадания холодных потоков

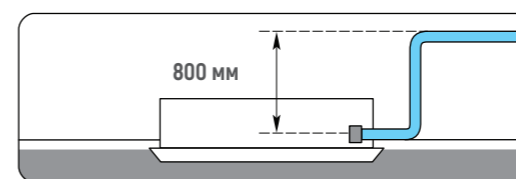


Предотвращение загрязнения потолка

Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 700 мм.
NS-12B5 NS-18B5



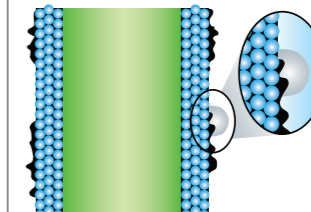
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 800 мм.
NS-24B5, NS-36B8, NS-48B8, NS-60B8.



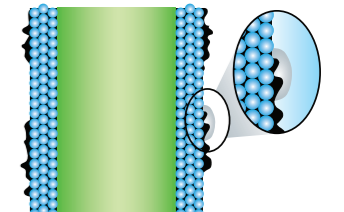
Электроподключение

- с 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,
- с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки,
- с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в

Специальное гидрофильное покрытие ребер теплообменника делает его устойчивым к загрязнению, что позволяет экономить электроэнергию и положительно сказывается на самочувствии людей.

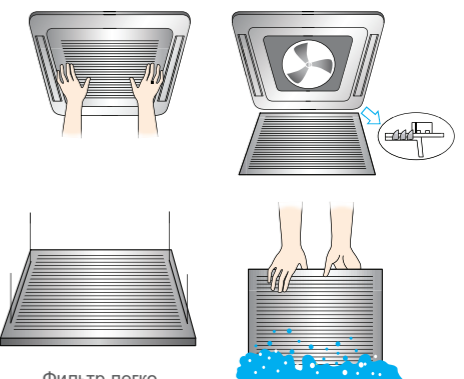


Скапливание пыли и конденсация влаги на поверхности обычного алюминиевого ребра



Гидрофильное покрытие ребра приводит к выпадению мелкодисперсных капель конденсата и тем самым способствует удалению пыли

Специальный дизайн для легкого и удобного монтажа и обслуживания.



Фильтр легко снимается с панели

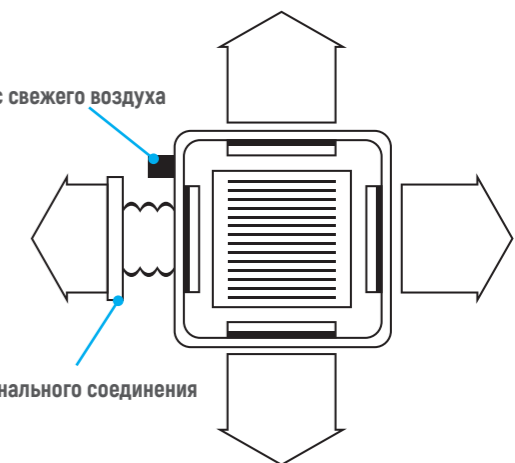
Моющийся фильтр

Подмес свежего воздуха.

Подмес свежего воздуха

Для канального соединения

Добавлено 4 интерфейса в корпусе, может быть соединен канальным блоком с другими помещениями



Кассетный тип серия PROF

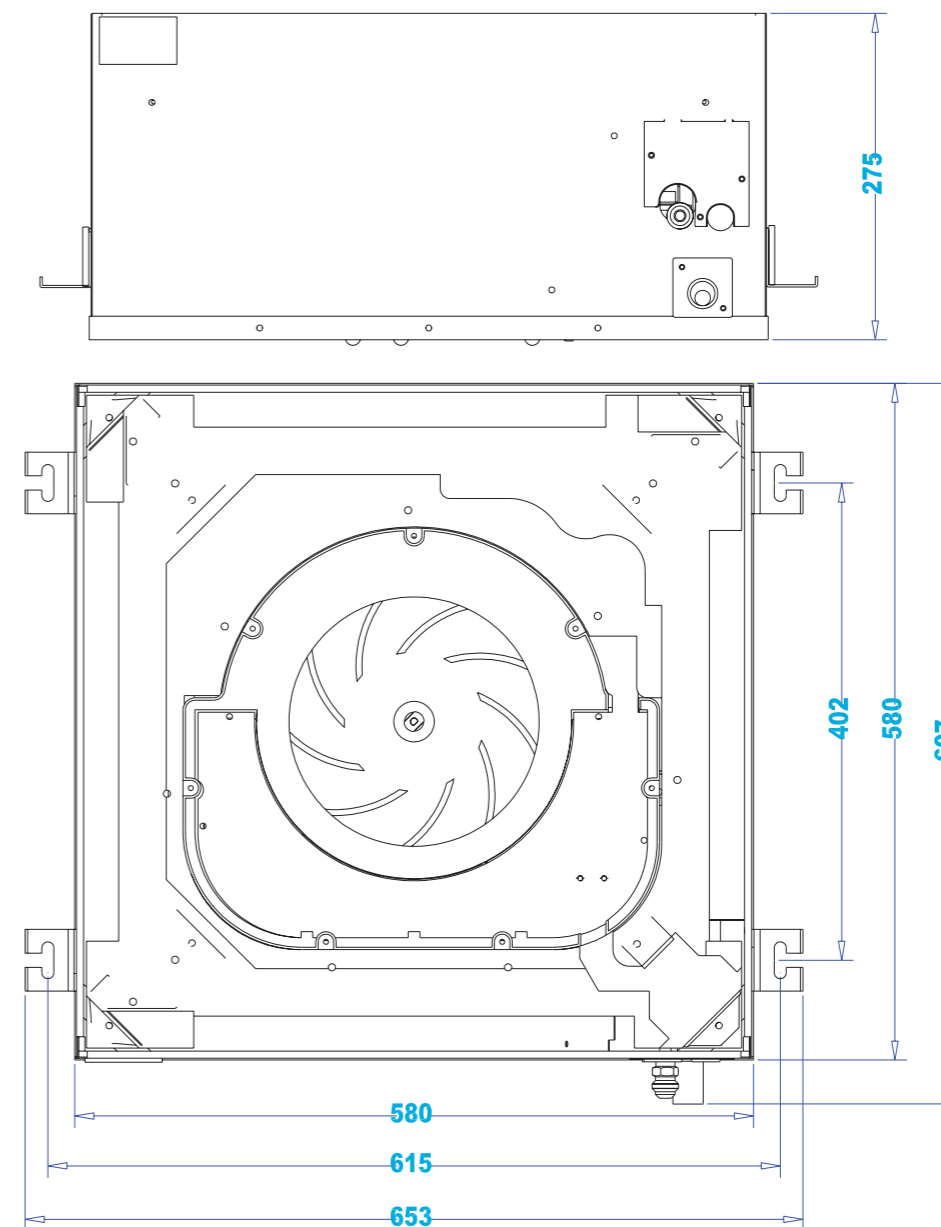
Технические характеристики

Модель			NS-12B5	NS-18B5	NS-24B5	NS-36B8	NS-48B8	NS-60B8
Электропитание внутреннего блока			220~240В/1ф/50Гц					
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		кВт	3,5	5,3	7,1	10,5	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	60	100	150	160	180	180
	Рабочий ток	А	0,4	0,43	0,7	0,8	0,8	0,8
	EER-коэффициент		2,69	2,65	2,78	2,71	2,7	2,72
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	13000	20000	26000	39000	52000	60000
		кВт	3,8	5,9	7,7	11,5	15,2	16,0
	Потребляемая мощность	Вт	60	130	150	160	180	180
	Рабочий ток	А	0,4	0,56	0,7	0,8	0,8	0,8
	COP-коэффициент		2,86	3,24	3,42	3,31	2,88	2,68
Двигатель вентилятора	Модель		YDK-16Q-6P3	YDK-27Q-4P3	YDK-45Q-6P3	YDK-75T-6	YDK-75Q-6P3-1	YDK-75Q-6P3-1
	Потребляемая мощность	Вт	60	100	150	160	180	180
	Конденсатор	µF	1,5	2	3	4	5	5
	Скорость вращения (Выс/Сред/Низ)	об/мин	740/640/540 /440	890/790/650 /550	850/790 /600	760/680 /580	850/750 /650	850/750 /650
Теплообменник	Количество рядов		2	2	2	2	2	3
	Размеры ШхВхГ	мм	1317×210 ×26.74	1317×210 ×26.74	2000×168 ×26.74	2000×252 ×26.74	2000×252 ×26.74	2000×252 ×40.11
	Количество контуров		4	4	8	12	12	6
Расход воздуха (высокая скорость)	м3/ч	590	750	1200	1700	1900	1900	
Уровень шума	дБ(А)	33~45	33~45	44~48	44~48	45~52	45~52	
Вес и габариты	Без упаковки (ШхВхГ)	Блок, мм	580×275×580	580×275×580	840×230×840	840×285×840	840×285×840	840×285×840
		Панель, мм	650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	В упаковке (ШхВхГ)	Блок, мм	745×375×675	745×375×675	920×265×920	920×310×920	920×310×920	920×310×920
		Панель, мм	750×95 ×750	750×95 ×750	1030×105 ×1030	1030×105 ×1030	1030×105 ×1030	1030×105 ×1030
	Нетто/брутто	Блок, кг	16/21.5	16.5/22	24/29	28/33.5	28/33.5	30.5/36
		Панель, кг	2.7/4.0	2.7/4.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Фреонопроводы	Жидкостной/ Газовый	мм	Ф6.35/Ф12.7	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.88	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05
Дренажный шланг		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

Кассетный тип серия PROF

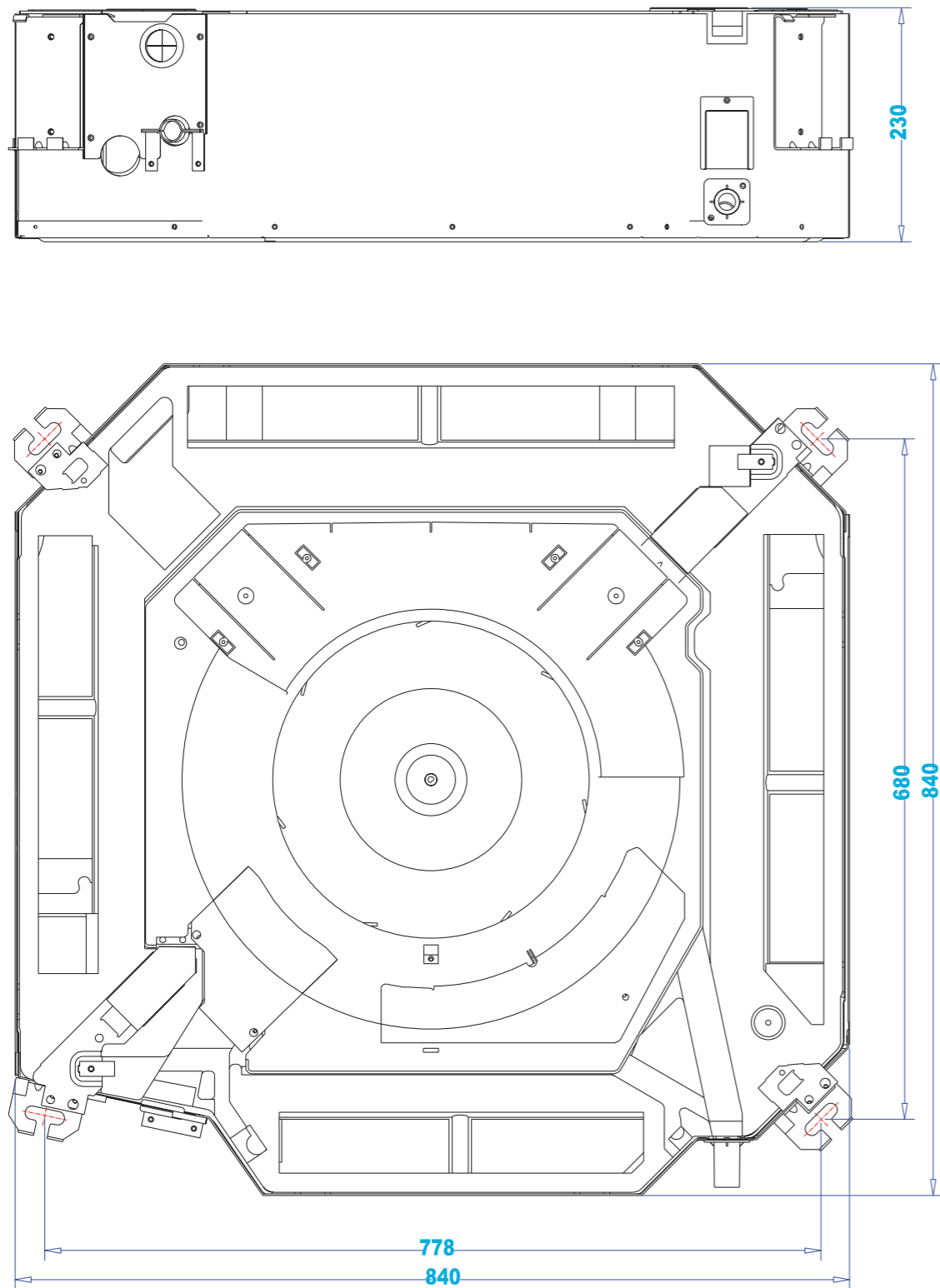
Габаритные размеры

NS-12B5;
NS-18B5;



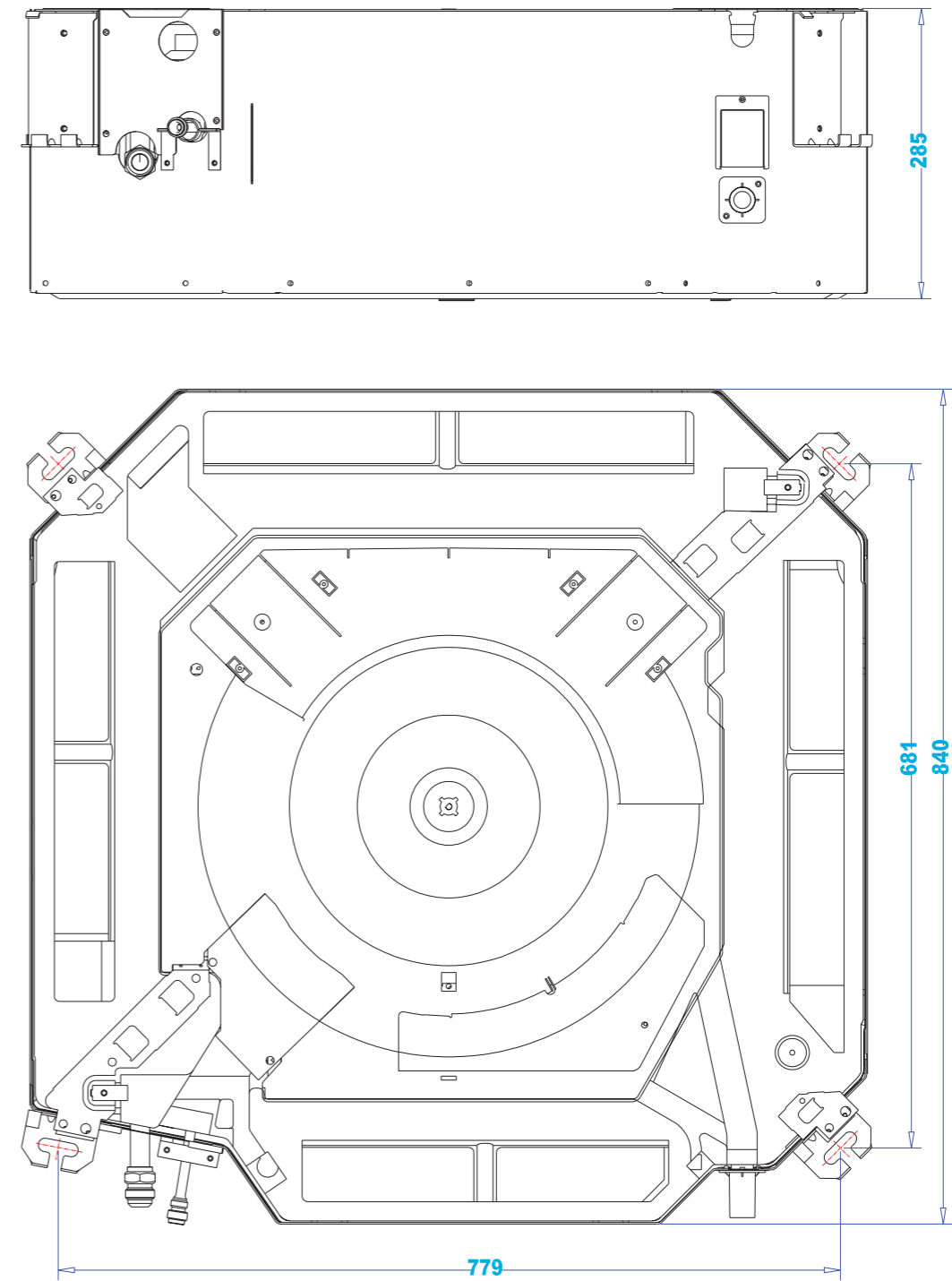
Кассетный тип серия PROF
Габаритные размеры

NS-24B5;



Кассетный тип серия PROF
Габаритные размеры

NS-36B8; NS-48B8;
 NS-60B8;



Серия PROF

Канальный тип



Базовый

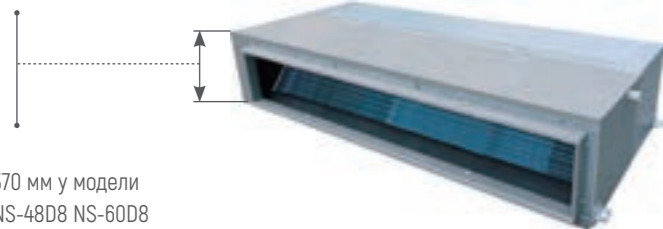


Опции



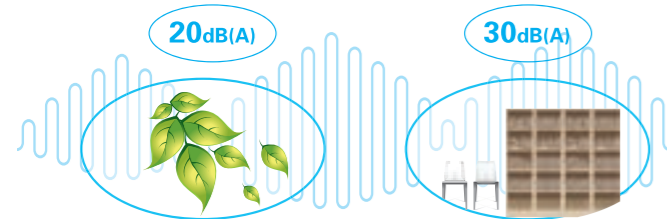
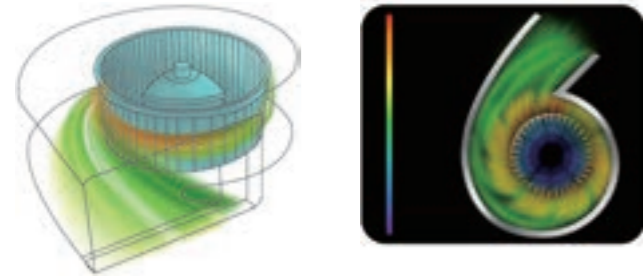
Ультратонкий корпус

260 мм у модели
NS-18D5 NS-24D5 NS-36D8



370 мм у модели
NS-48D8 NS-60D8

Усовершенствованный центробежный вентилятор,
Смоделированный с использованием CFD технологий,
с низким уровнем шума и более мощным воздушным потоком.



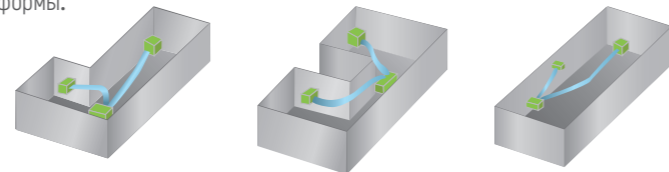
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм
(опция)



Три скорости вращения вентилятора



Внешний статический напор 50 (120) Па позволяет удачно решать проблему
кондиционирования помещений различной
формы.



Электроподключение

- с 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,
- с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки,
- с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в

Канальный тип серия PROF

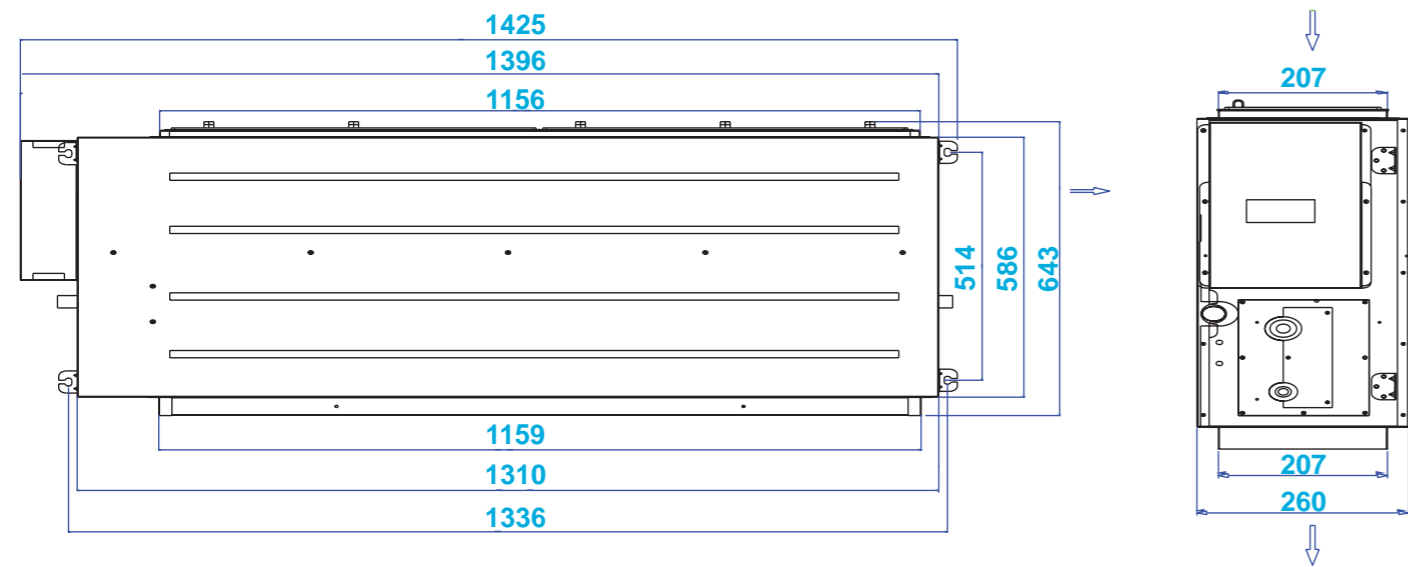
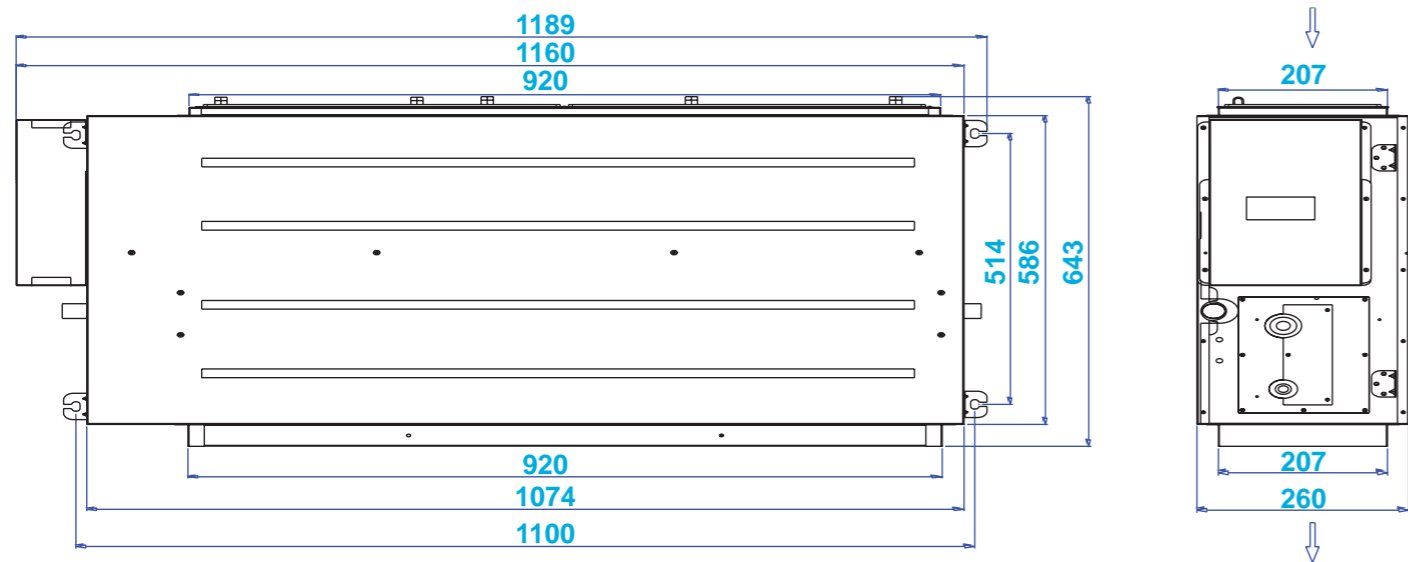
Технические характеристики

Модель			NS-18D5	NS-24D5	NS-36D8	NS-48D8	NS-60D8
Электропитание внутреннего блока			220~240В/1ф/50Гц				
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	18000	24000	36000	48000	60000
		кВт	5,3	7,1	10,5	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	250	250	300	500	500
	Рабочий ток	А	1,1	1,1	1,4	2,3	2,3
		EER-коэффициент	2,47	2,68	2,56	2,55	2,58
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	19800	26000	39000	52500	60000
		кВт	5,9	7,7	11,5	15,2	16
	Потребляемая мощность	Вт	250	250	300	500	500
	Рабочий ток	А	1,1	1,1	1,4	2,3	2,3
		COP-коэффициент	3,04	3,28	3,18	2,71	2,54
Двигатель вентилятора	Модель		YSK110-90F-4P3H105	YSK110-90F-4P3H105	YDK110-75F-4P3H105L-1 +YSK120-150F-4P3H105-1	YSK139-300F-4P3H95	YSK139-300F-4P3H95
	Потребляемая мощность	Вт	250	250	300	500	500
	Конденсатор	µF	5	5	3+5	15	15
	Скорость вращения (Выс/Сред/Низ)	об/мин	1100/940/850 /800	1100/940/850 /800	1310/1170/1090 /1040 +1300/1200/1110 /1060	1050/830 /720	1050/830 /720
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3	3	3
	Размеры ШхВхГ	мм	900×240×57.15	900×240×57.15	1136×240×57.15	935×300×57.15	935×300×57.15
	Количество контуров		6	6	6	6	6
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/ч	900	1200	1900	2300	2300	
Внешний статический напор	Па	30-70	30-70	30-70	120	120	
Уровень шума	dB(A)	40-48	40-48	40-50	44-52	44-52	
Вес и габариты	Без упаковки (ШхВхГ)	мм	1189×260×643	1189×260×643	1425×260×643	1175×370×625	1175×370×625
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	1255×325×720	1255×325×720	1490×325×720	1245×445×655	1245×445×655
	Нетто/брутто	кг	33/36	33/37	44/48	45/49	45/49
Тип фреона			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Фреоновые провода	Жидкостной/Газовый	мм	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.88	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05
Дренажный шланг		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

Канальный тип серия PROF

Габаритные размеры

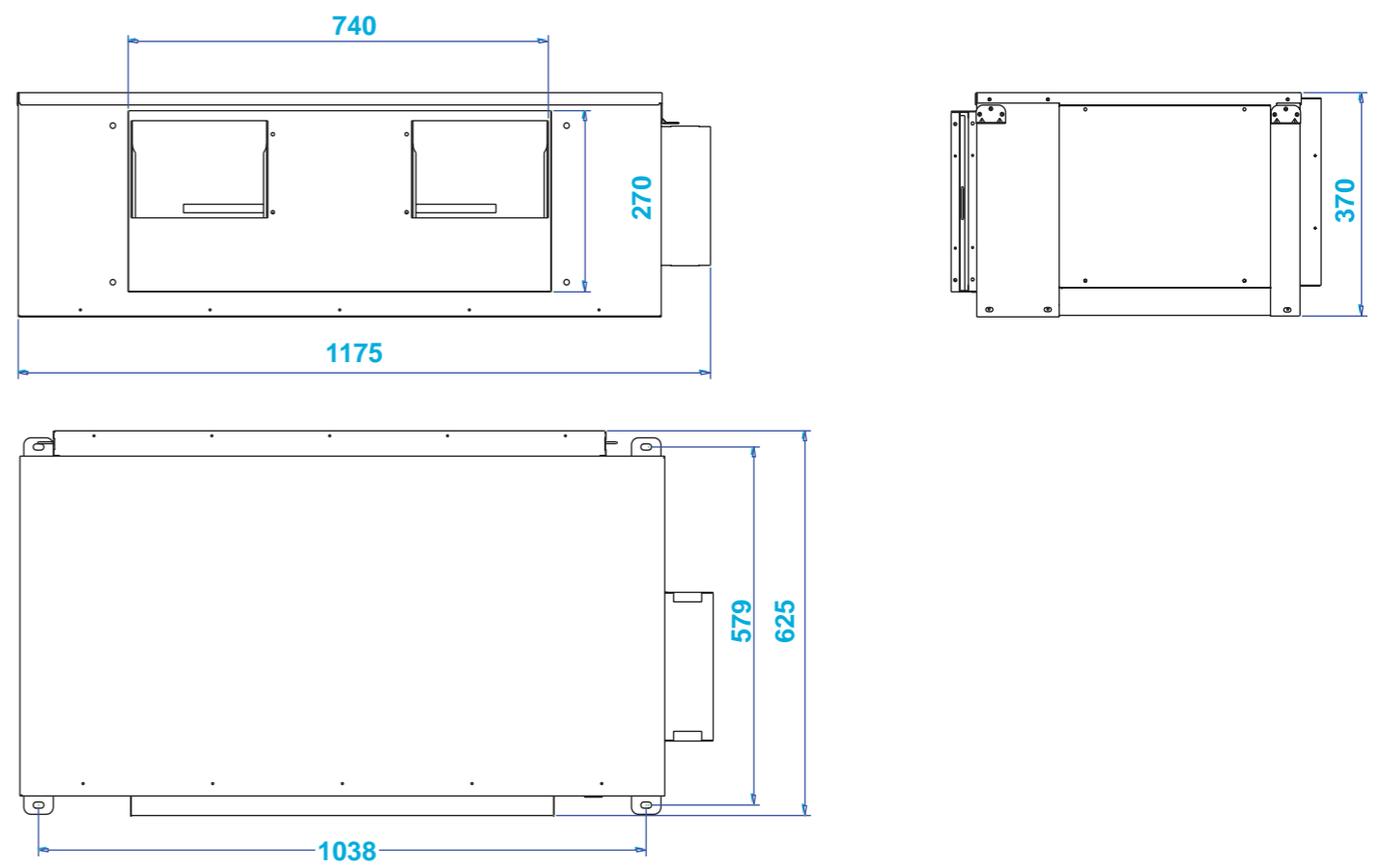
NS-18D5; NS-24D5;
NS-36D8;



Канальный тип серия PROF

Габаритные размеры

NS-48D8;
NS-60D8;



Серия PROF

Напольно-потолочный тип



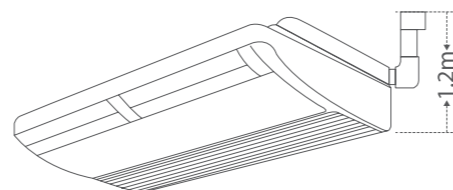
Универсальная установка, подвешивается к потолку и устанавливается на полу у стены.



Функция автоповорота и вертикального и горизонтального распределения воздуха



Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм (опция)



Удобные верхние и нижние крепления позволили упростить доступ к вентилятору.



Многофункциональный LED дисплей



Изоляция дренажного поддона позволяет избежать нежелательной конденсации на его внешней поверхности.

Электроподключение

- С 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,
- с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки,
- с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в

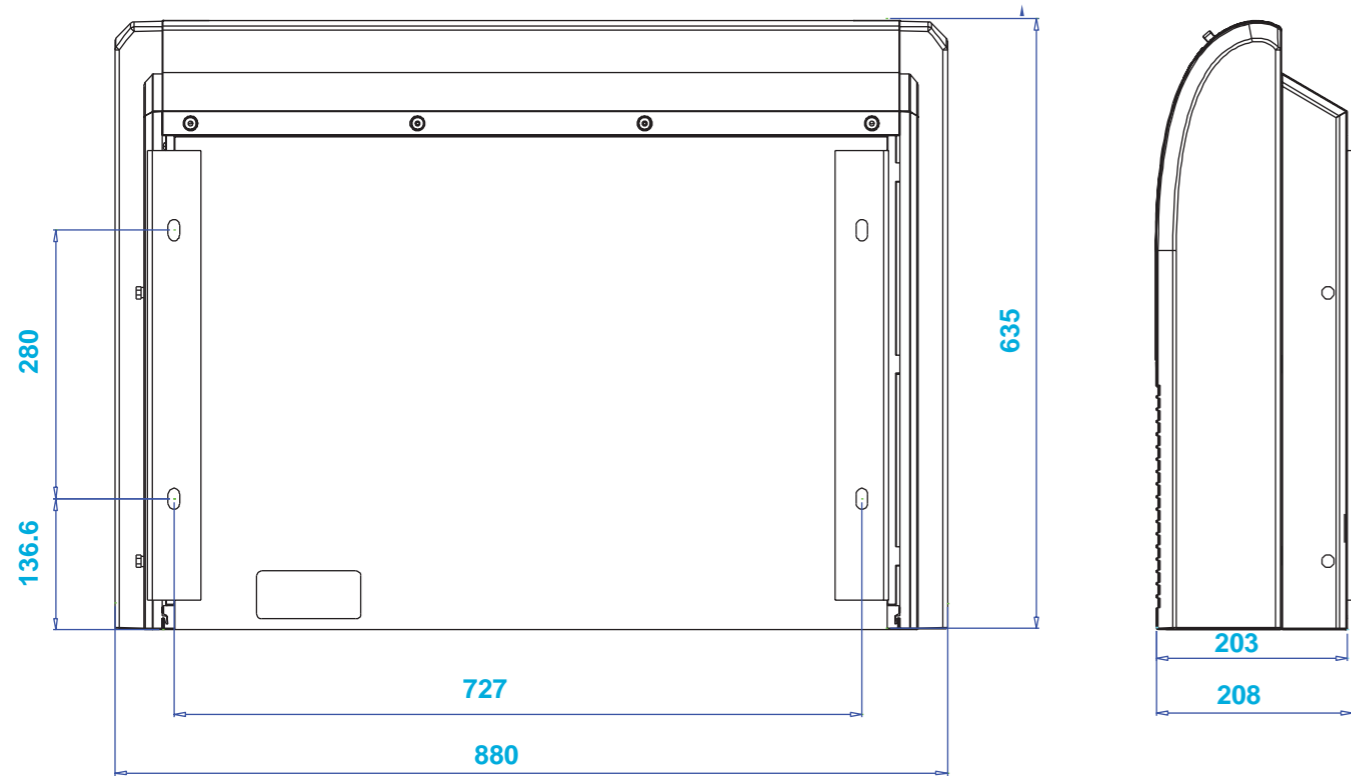
Серия PROF

Напольно-потолочный тип

Модель		NS-18T5	NS-24T5	NS-36T8	NS-48T8	NS-60T8	
Электропитание внутреннего блока		220~240В/1ф/50Гц					
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	18000	24000	36000	48000	60000
		кВт	5,3	7,1	10,5	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	130	150	300	260	260
	Рабочий ток	А	0,3	0,7	1,4	1,15	1,15
	EER-коэффициент		2,61	2,78	2,62	2,66	2,68
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	19800	26000	39000	52000	60000
		кВт	5,9	7,7	11,5	15,2	16,0
	Потребляемая мощность	Вт	130	150	300	260	260
	Рабочий ток	А	0,3	0,68	1,4	1,15	1,15
	COP-коэффициент		3,24	3,42	3,19	2,84	2,64
Двигатель вентилятора	Модель		YSK110-65LD-4P3H85	YSK110-75LD-4P2	YSK110-180LD-4P2	YSK110-59LD-4P17 +YSK110-59LD-4P17	YSK110-59LD-4P17 +YSK110-59LD-4P17
	Потребляемая мощность	Вт	130	150	300	260	260
	Конденсатор	µF	3	5	5	3+3	3+3
	Скорость вращения (Выс/Сред/Низ)	об/мин	1350/1270 /1180	980/880 /780	1310/1210 /1110	1310/1139 /1016	1310/1139 /1016
Теплообменник	Количество рядов		3	2	3	2	2
	Размеры ШхВхГ	мм	610x255x64.95	982x250x43.3	982x250x64.95	1360x250x43.3	1360x250x43.3
	Количество контуров		3	5	5	5	5
Расход воздуха (высокая скорость)	м3/ч	790	1300	1700	2300	2300	
Уровень шума	дБ(А)	44-52	39-48	44-52	57	57	
Вес и габариты	Без упаковки (ШхВхГ)	мм	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	970x725x300	1325x770x330	1325x770x330	1750x770x330	1750x770x330
	Нетто/брутто	кг	30/35	35/41	37/43	47/54	47/54
Тип фреона			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Фреонопроводы	Жидкостной/Газовый	мм	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.88	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05	Ф9.52/Ф19.05
Дренажный шланг		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

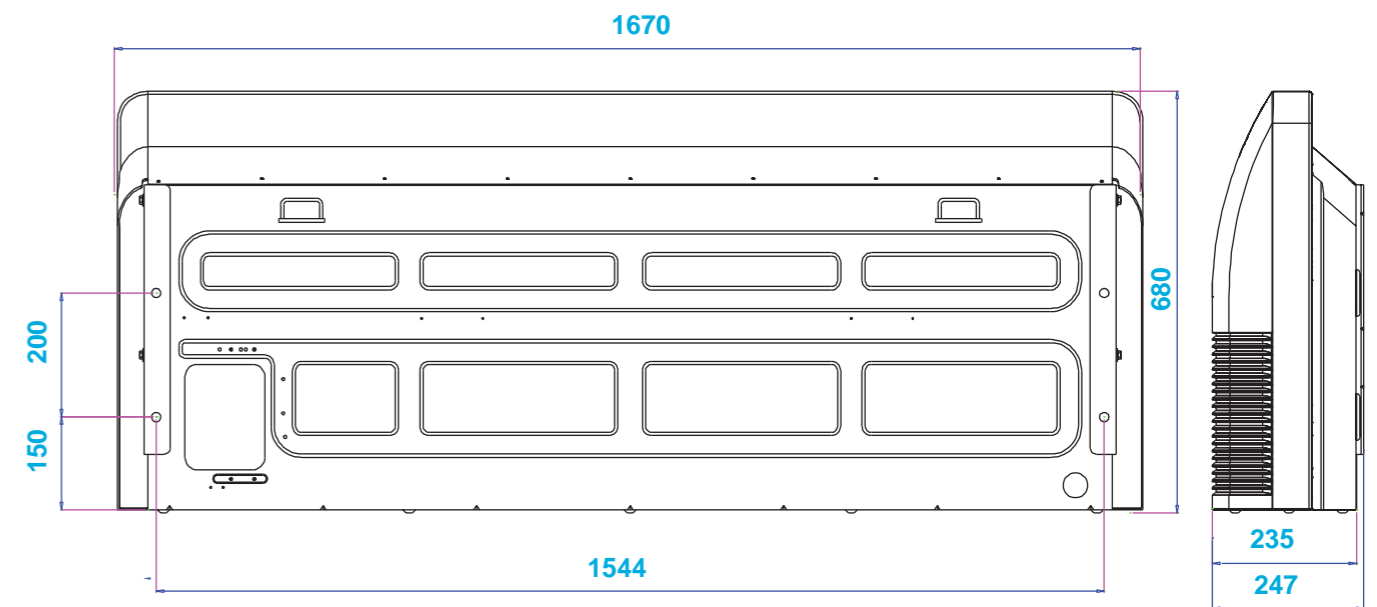
Серия PROF напольно-потолочный тип
Габаритные размеры

NS-18T5

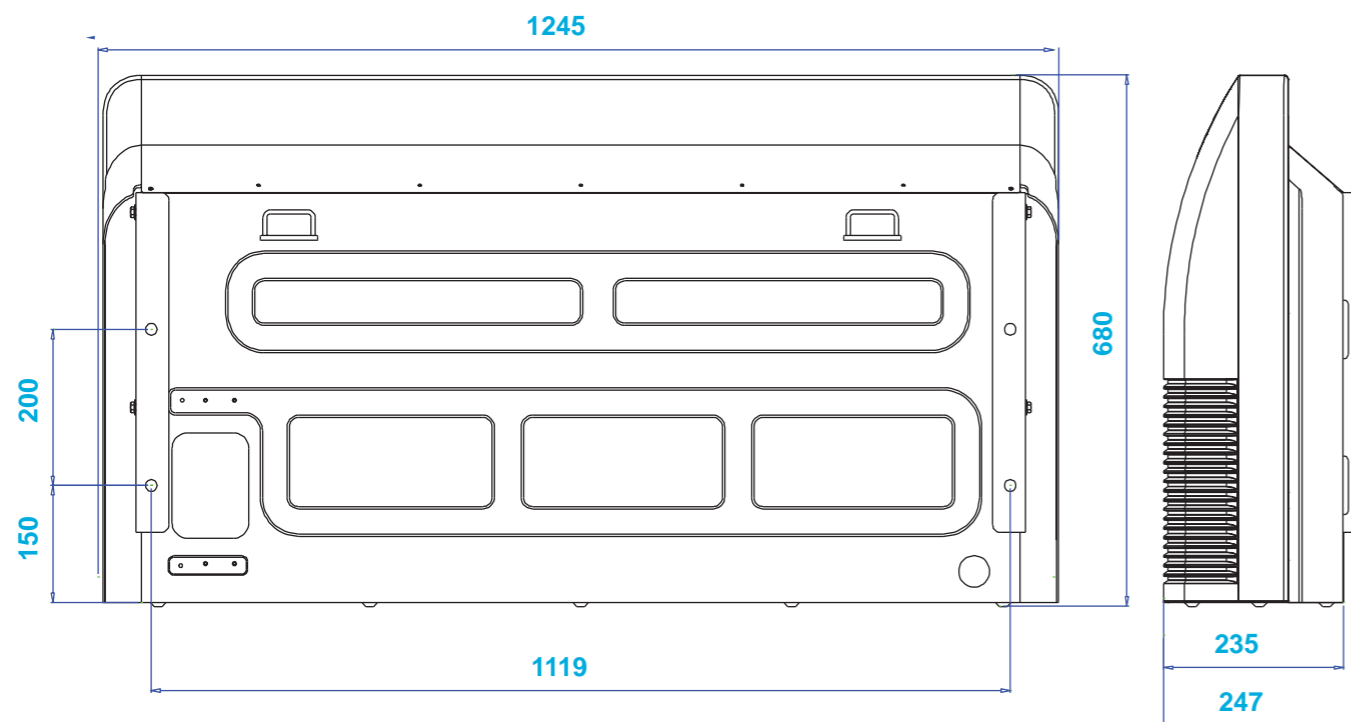


Серия PROF напольно-потолочный тип
Габаритные размеры

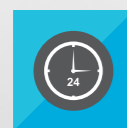
NS-48T8; NS-60T8;



NS-24T5; NS-36T8



Колонный тип



Таймер



Самодиагностика



Автоматический режим работы



Покачивание жалюзи



Турбо режим



LED дисплей



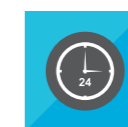
Колонный тип

Технические характеристики



Автоматический режим работы

Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.



Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.



Функция "Турбо"

При нажатии кнопки Турбо, эффект охлаждения в помещении ощутим практически моментально.



Функция "Самоочистка"

Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.



Покачивание жалюзи

Во время работы жалюзи кондиционера совершают циклические покачивания вверх/вниз, благодаря чему охлажденный воздух поступает в помещение более равномерно.



LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.

Модель		NS/NU-24JF	NS/NU-48JF	NS/NU-60JF
Мощность охлаждения	кВт	7,05	12,31	15,53
Мощность нагрева	кВт	7,8	14,65	19
Расход воздуха внутреннего блока (максимальный)	м³/ч	1100	1800	2000
Уровень шума внутреннего блока максимальный	дБ(А)	48	49	54
Уровень шума внутреннего блока минимальный	дБ(А)	39	41	47
Уровень шума наружного блока максимальный	дБ(А)	56	59	63
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240В/50/1	380-415В/50/3	380-415В/50/3
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение"	кВт	2,43	4,72	6,19
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев"	кВт	2,35	5,05	6,53
Ток в режиме охлаждения рабочий	А	10,78	8,03	10,5
Ток в режиме нагрева рабочий	А	10,43	8,59	11
Температура уличного воздуха при нагреве (максимальная)	°С	24	24	24
Температура уличного воздуха при нагреве (минимальная)	°С	-7	-7	-15
Температура уличного воздуха при охлаждении (максимальная)	°С	43	43	43
Температура уличного воздуха при охлаждении (минимальная)	°С	18	18	18
Размеры внутреннего блока (ВхГхШ)	мм	1757x300x500	1870x395x581	1870x395x581
Размеры наружного блока(ВхГхШ)	мм	840x412x1018	1250x412x1032	1250x412x1032
Масса наружного блока (нетто)	кг	69	105	117
Масса внутреннего блока (нетто)	кг	40	60	63
Марка компрессора		Panasonic	Sanyo	Sanyo
Тип фреона		R410A	R410A	R410A
Заводская заправка фреоном	кг	2,1	3,2	4,45
Диаметр фреоновой трассы - Газ	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
Максимальная длина фреоновых проводов	м	25	30	30
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	20	20

Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ)



Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) Технические характеристики

Модель			NCCU-05A	NCCU-07A	NCCU-10A	NCCU-14A	NCCU-16A	NCCU-28A	NCCU-45A
Электропитание		В/Ф/Гц	220~240/1/50			380~415/3/50			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	5,3	7,1	10,5	14	16	28	45
		БТЕ/ч	18000	24000	36000	48000	60000	96000	150000
	Потребляемая мощность	Вт	1900	2200	3950	4750	5750	9400	14600
	Рабочий ток	А	8,8	10,6	19,8	8,8	10	19,5	24,8
Компрессор	Тип		Ротационный			Спиральный			
	Производитель		HITACHI			SANYO			
	Количество		1	1	1	1	1	2	1
Автоматическое срабатывание защиты		Отсутствие фазы; Ошибка последовательности фаз; Низкое давление фреона; Высокое давление фреона; Повышенное напряжение; Перегрев конденсатора							
Размеры изделия	Без упаковки (ШхВхГ)	мм	866x535 x304	930x700 x370	960x840 x390	1070x995 x400	911x1330 x400	974x1618 x766	1264x1618 x766
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	920x585 x335	990x770 x410	1030x950 x435	1145x1120 x475	964x1445 x402	1030x1750 x825	1315x1750 x825
	Вес нетто/брутто	кг	39/41	53/56	77/86	88/96	96/107	194/200	234/241
Фреон/заправка		г	R410A/1250	R410A/2100	R410A/2500	R410A/2100	R410A/3600	R410A/9500	R410A/12000
Уровень шума		dB(A)	53	57	60	63	60	63	65
Расчетное давление		МПа	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2
Максимальное давление			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Электропитание	Силовой кабель	N x мм ²	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x6.0	5x10.0
	Сигнальный кабель	N x мм ²		2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	4x1.0	4x1.0
Диаметр подключения трубопроводов		мм	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	12.7/25.4	12.7/28.6
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот трубопровода		м	10	10	10	10	10	20	20



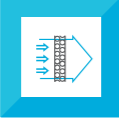





Все ККБ поставляются с комплектом обвязки (ТРВ, смотровое стекло, соленоидный клапан, фильтр-осушитель)



Кассетные 4-х поточные фанкойлы

Технические характеристики









- 
Эксклюзивный дизайн панели
- 
Низкий уровень шума
- 
Встроенный фильтр
- 
ИК-пульт в комплекте
- 
Встроенный дренажный насос
- 
LED дисплей
- 
Распределение воздуха в 4 стороны
- 
Blue Fin

Модель		NFCC-300A4	NFCC-400A4	NFCC-500A4	NFCF-600A4	NFCF-800A4	NFCF-1000A4	NFCF-1200A4	NFCF-1400A4
Холодопроизводительность	кВт	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Теплопроизводительность	кВт	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0	18,0	18,0	21,0
Электропитание	В/Гц	220В-1ф-50Гц							
Потребляемая мощность	Вт	55	62	76	90	131	145	186	225
Расход воздуха	м³/ч	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Расход воды	м³/ч	620	700	940	1150	1400	1680	1820	2250
Гидравлическое соединение	кПа	26	27	29	31	34	36	39	42
Уровень шума	дБ(А)	≤39	≤40	≤42	≤45	≤46	≤48	≤50	≤52
Вес	кг	21	21	21	29,5	30,5	31,5	32	32
Размеры блока	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290
Размеры панели	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Диаметр подключения	мм	3/4 (DN20)							
Диаметр дренажа	мм	3/4 (DN20)							

Канальные фанкойлы

Технические характеристики



- 
Низкий уровень шума
- 
Компактный внутренний блок высотой 240 мм
- 
Высокий напор блока
- 
Компактный дизайн
- 
Фильтр в комплекте
- 
Blue Fin

Модель		NFCD-200A30	NFCD-300A30	NFCD-400A30	NFCD-500A30	NFCD-600A30	NFCD-800A30	NFCD-1000A30	NFCD-1200A30	NFCD-1400A30
Холодопроизводительность	кВт	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
Электропитание	В/Гц	220В-1ф-50Гц								
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108	156	174	212	253
Расход воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Расход воды	м³/ч	350	610	800	950	1080	1390	1560	1920	2250
Гидравлическое соединение	кПа	30	30	30	30	40	40	40	40	50
Уровень шума	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47	≤48	≤50	≤52	≤54
Вес	кг	12,6	16,4	16,8	18,9	20,2	26	31,3	33,4	35,6
Размеры блока	мм	694×518×240	894×518×240	894×518×240	1039×518×240	1129×518×240	1319×518×240	1619×518×240	1719×518×240	1909×518×240
Диаметр подключения	мм	3/4 (DN20)								
Диаметр дренажа	мм	3/4 (DN20)								

Настенные фанкойлы

Технические характеристики



Элегантный дизайн



Низкий уровень шума



Фильтр предварительной очистки



ИК-пульт в комплекте



Компактные размеры. eps



Скрытый дисплей



Blue Fin

Модель		NFCW-200A	NFCW-300A	NFCW-400A	NFCW-500A	NFCW-600A	NFCW-800A
Холодопроизводительность	кВт	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
Электропитание	В/Гц	220В-1ф-50Гц					
Потребляемая мощность	Вт	52	52	62	76	96	134
Расход воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360
Расход воды	м³/ч	350	610	800	950	1080	1390
Гидравлическое соединение	кПа	30	30	30	30	40	40
Уровень шума	дБ(А)	≤42	≤42	≤43	≤47	≤47	≤49
Вес	кг	11	11	12,6	15	16	20
Размеры блока	мм	850×300×198	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1100×330×235
Диаметр подключения	мм	3/4 (DN20)					
Диаметр дренажа	мм	3/4 (DN20)					

PUZZLE

Модульные чиллеры

Технические характеристики



До 16 наружных блоков в одной системе



Теплоизоляция контура



Пульт ДУ



Высокая надежность



Компактные размеры. eps



Работа на охлаждение и нагрев



Ротация и резервирование

Модель		NMCS-70	NMCS-140
Холодопроизводительность	кВт	70	140
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	20,1	40,2
Диапазон рабочих температур окр.воздуха(охл.)	°С	+21...+49	+21...+49
Теплопроизводительность	кВт	76	152
Потребляемая мощность (нагр.)	кВт	20,5	41
Диапазон рабочих температур окр.воздуха (нагр.)	°С	-12 +30	-12 +30
Электропитание	В/Ф/Гц	380/3/50	380/3/50
Звуковое давление	дБ	65	65
Расход воды через испаритель	м³/ч	11,8	23,6
Гидравлическое сопротивление испарителя	кПа	45	55
Расход воздуха	м³/ч	13500×2	27000×2
Количество компрессоров	шт.	2	2
Количество контуров	шт.	2	2
Номинальный ток при номинальных условиях (охл.)	А	36,3	72,6
Номинальный ток при номинальных условиях (нагр.)	А	38,9	73,3
Хладагент	-	R410A	R410A
Вес	кг	580	935
Габариты	мм	2000×950×1880	2200×1100×2220

*Максимальная комбинация 16 блоков (до 2240 кВт).

Дренажные насосы Siccom

mini FLOWATCH ECO



Характеристики	
Максимальная производительность	13 л/ч
Максимальная высота всасывания	1,5 м
Максимальная высота нагнетания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В 50 Гц -50/60 Гц
Аварийная схема	Нет
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 100 %	
Габариты	
Блок насоса	70x30x41 мм
Блок датчика уровня	82x32x39 мм

Самый компактный дренажный насос в прорезиненном корпусе, низким уровнем шума и доступной ценой. Уменьшенный размер поплавковой камеры с датчиком для комфортного монтажа внутри сплит системы. (для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов холодопроизводительностью до 10 кВт.)

MAXI ECO FLOWATCH



<23 дБА

Характеристики	
Максимальная производительность	40 л/ч
Максимальная высота всасывания	2 м
Максимальная высота нагнетания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В 50 Гц -50/60 Гц
Аварийная схема	Нет
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 100 %	
Габариты	
Блок насоса 70x30x41 мм	75x41x48,5 мм
Блок датчика уровня 82x32x39 мм	82x32x39 мм

Высокопроизводительный дренажный насос 40 л/ч. Прорезиненный корпус уменьшает вибрацию и обеспечивает бесшумную работу до 23 дБА (для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов холодопроизводительностью до 30 кВт.)

FLOWITA+



Характеристики	
Максимальная производительность	12,6 л/ч (0 м)
11,7 л/ч (1м)	
Мощность	16 Вт
Питание	230 В 50 Гц 16 Вт
Защита от перегрева	100°C
Размер	135 x 105 x 55 мм

Дренажные насосы Siccom

ECOTANK 1,2L/ 2,5L



ECOTANK 1.2L

ECOTANK 2.5L

Компактные наливные насосы с ёмкостью 1,2 л и 2,5л. Высота подъема до 4,6м. (для одной или нескольких сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)

Характеристики		
Модель	ECOTANK 1,2L	ECOTANK 2.5L
Максимальная производительность	300 л/ч	400 л/ч
Максимальная высота нагнетания	4.6 м	4.6 м
Мощность	70 Вт	70 Вт
Напряжение	220-240 В 50 Гц	
Аварийная схема	NC	NC
Термозащита (защита от перегрева)	Да	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 30%		
Габариты мм	293x144x114	293x144x114

mini FLOWATCH 1



Характеристики	
Максимальная производительность	10 л/ч
Максимальная высота всасывания	2 м
Максимальная высота нагнетания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В 50/60 Гц
Аварийная схема	NO-NC
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 100 %	
Блок насоса	91x38x48 мм
Блок датчика уровня	74x39x36 мм

Проточный дренажный насос производительностью 10 л/ч. Упрощенная и экономичная конструкция с постоянным режимом работы. Подходит для кондиционеров с холодопроизводительностью до 10 квт. (для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)

Центробежные насос CP08



Характеристики	
Максимальная производительность	60 л/ч
Максимальная высота нагнетания	110 см
Мощность	8Вт
Напряжение	220-240В 50/60Гц
Уровень шума	26 дБА @ 30см
Пылевлагозащита	IP54
Максимальное повышение температуры при заблокированном роторе	66 К
Относительная продолжительность работы в процентах* 100%	
Отводящая трубка	Ø 14 мм
Габариты	82.5 x 76 x 97.3 мм

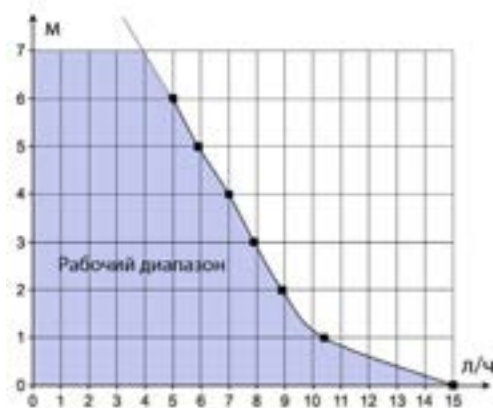
Дренажные насосы Siccom

Mini FLOWATCH 2 / mini FLOWATCH 2 Silence 19,7 дБa IP 64



20.2 дБa

Проточный дренажный насос с минимальными шумовыми характеристиками. MF2 - 20,2 дБa, MF2 -SuperSilence 19,7 дБa. Компактный и надёжный насос с постоянным режимом работы. Подходит для кондиционеров мощностью до 10 квт. Латунные порты для капиллярных труб. Прозрачный датчик. Быстро подключаемые разъёмы для подключения и обслуживания насоса. Европейское качество. (для сплит-систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)



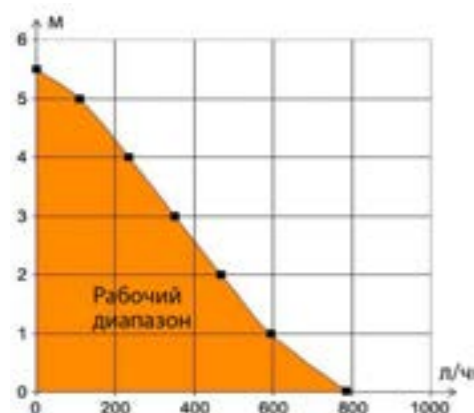
Характеристики	
Максимальная производительность	15 л/ч
Максимальная высота всасывания	2 м
Максимальная высота нагнетания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В 50/60 Гц
Аварийная схема	NO-NC
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах 100 %	
Габариты Блок датчика уровня	85x28x48 мм
Габариты Блок датчика уровня	78x38x37 мм

FLOWATCH TANK 1.3

788 л/ч



Дренажный насос наливного типа с высокой производительностью 788 л/ч. Компактный, всего 135 мм. Высота подъёма 5,5 м. 4 входных отверстий позволяют подключать несколько промышленный или бытовых внутренних блоков. (для одной или нескольких сплит-систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)



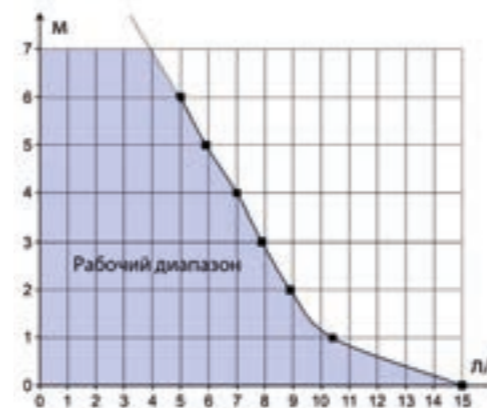
Характеристики	
Максимальная производительность	788 л/ч
Максимальная высота нагнетания	5,5 м
Мощность	80 Вт
Напряжение	220-240 В 50/60 Гц
Аварийная схема	NO-NC
Длина проводов Питание	2 м
Аварийная схема	1 м
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Максимальная температура жидкости	60°C
Относительная продолжительность работы процентах*	30 %
Габариты	280x130x135 мм

Дренажные насосы Siccom

FLOWATCH DESIGN



FLOWATCH DESIGN – представляет из себя mini FLOWATCH 2 в кабель канале для прокладки трассы. Качественный глянцевый пластик и потолочный плинтус позволяют подключить новый кондиционер или заменить трассу на уже работающем за минимальное время. (для настенных сплит систем и фэнкойлов)



Характеристики	
Максимальная производительность	15 л/ч
Максимальная высота всасывания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В 50/60 Гц
Аварийная схема	NO-NC
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах*	100 %
Габариты	
Блок насоса	91x38x48 мм
Блок датчика уровня	74x39x36 мм

FLOWATCH VISION



Характеристики	
Уровень шума	19.7 Дб
Максимальная производительность	15 л/ч
Максимальная высота нагнетания	10 м
Аварийная схема	NO/NC
Водонепроницаемость	IPX3
Электрическая мощность	19 вт
Электрическое напряжение	220-240 В 50/60 Гц

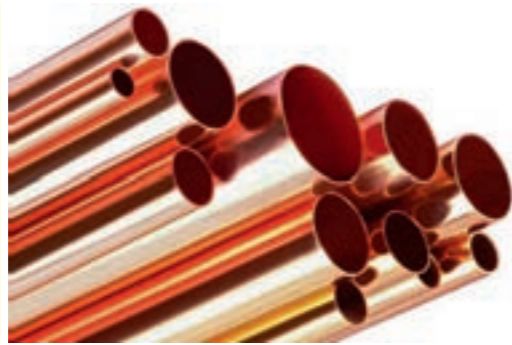
ECO LINE



Характеристики	
Макс. производительность	13 л/час
Макс. высота всасывания	1.5 метра
Макс. высота подъема	10 метров
Электропитание	220-240В~ 50/60Гц, 19Вт
Пылевлагозащита	IP64
Аварийная схема	-
Габариты блока насоса	125 x 30 x 30 мм
Габариты датчика уровня	90 x 32 x 42 мм
Выпускная трубка	6 x 9 мм

Расходные материалы

Медные трубы "АЗОЦМ" ASTM B280



Диаметр внутр., дюйм (мм)

1/4" (0,67 мм)

1/4" (0,76 мм) ASTM

3/8" (9,52x0,71 мм)

3/8" (0,81 мм)ASTM

1/2" (0,71 мм)

1/2" (0,81 мм) ASTM

5/8" (0,89 мм) ASTM

3/4" (0,89 мм)

7/8" (0,89 мм)

Медные трубы
АЗОЦМ Halcor



Изоляционные материалы



Хладагенты
R-22, R-134A, R-404a, R-407C, R-410A



Зимние комплекты
для кондиционеров



HD35 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,35 м, 65°C)
HD50 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,5 м, 65°C)
HD100 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (1,0 м, 65°C)
HC80 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА HC-80 (800мм)
HC85 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА HC-85 (850мм) УЖДК-735.T
Регулятор давления конденсации NC-PP-6-60 (РДК)

Регулятор давления конденсации
NC-PP-6-60 (РДК)



Кронштейны (монтажные устройства)
для крепления внешних блоков р-ры:
от 450x450x2мм до
1200x1000x3мм



Крепления внешних блоков
mungo (Швейцария)



Антивандалные защиты
наружного блока
кондиционера



Козырьки защитные



Дренажные шланги, фитинг, сифоны



Капиллярные шланги для дренажных насосов



капиллярный

LIFE WITH COMFORT



www.atmk.ru

www.faura.ru

www.neoclima.ru