

# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

---

2018

БЫТОВОЕ, ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ

## СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	4
<b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RIX</b>	
Кондиционеры серии Prime Plus .....	8
Кондиционеры серии Prime inverter .....	10
<b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FAURA</b>	
Кондиционеры серии B-COOL.....	14
Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER.....	16
<b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ NEOCLIMA</b>	
Кондиционеры серии PLASMA .....	20
Кондиционеры серии G-PLASMA.....	22
Кондиционеры серии JUKO INVERTER.....	26
Моноблочный оконный кондиционер.....	28
<b>МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА FREE MATCH</b>	
Мульти-сплит системы FreeMatch.....	30
<b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ</b>	
Универсальные наружные блоки.....	36
Кассетный тип Серия PROF.....	38
Канальный тип Серия PROF .....	44
Напольно-потолочный тип Серия PROF.....	48
Колонный тип.....	52
<b>ПРОМЫШЛЕННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ</b>	
Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) .....	54
Компактные кассетные 4-х поточные фанкойлы .....	56
Кассетные 4-х поточные фанкойлы .....	58
Канальные фанкойлы .....	60
<b>СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ VAKIO</b>	
Рекуператор Vakiо.....	64
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Дренажные насосы Siccom.....	66
Расходные материалы .....	70
Инструмент для установки и обслуживания холодильных систем и кондиционеров .....	71
Дренажный насос slim box pump .....	72

# Основные обозначения



## 4x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



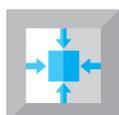
## Автоматический режим работы

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.



## Фильтр холодного катализа

Холодный катализатор обладает функциями стерилизации и удаления запахов.



## Функция "Турбо"

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



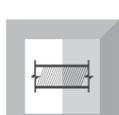
## Таймер

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%.



## 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 нештатных ситуаций.



## 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.



## Ионизатор

Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.



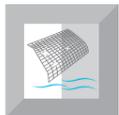
## Осушение

Данная функция позволяет снизить в помещении уровень влажности воздуха.



## LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.



## Моющийся фильтр

Фильтр легко промывается водой, и может использоваться повторно



## Система разморозки

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

# Основные обозначения



## Охлаждение/обогрев /осушение /вентиляция

Кондиционер может работать в 4х независимых режимах: охлаждая, подогревая, осушая или просто фильтруя воздух внутри помещения.



## Автоочистка теплообменника внутреннего блока

Внутренний блок кондиционера оснащен алгоритмом самоочистки теплообменника внутреннего блока.



## 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.



## 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.



## Покачивание жалюзи

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



## Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного течения сконденсировавшейся воды между ребрами. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



## 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 при пониженном напряжении в сети

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



## 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.



## 4 активных фильтра

- 1) Фотокаталитический фильтр**  
Способствует разложению органических и некоторых неорганических соединений
- 2) Фильтр с ионами серебра**  
Ионы серебра в нано-фильтре превосходное антибактериальное решение
- 3) Угольный фильтр**  
Поглощает частицы вредных примесей и запахи
- 4) Катехиновый фильтр**  
Уничтожает бактерии и устраняет неприятные запахи



## Индикация целевой/комнатной/ уличной температуры

Температура в помещении, целевая температура в помещении, а также уличная температура воздуха – на дисплее внутреннего блока.



## Технология трехмерного распределения воздуха

Данная технология позволяет равномерно распределить воздух по всему объему помещения.



## Встроенный дренажный насос

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



## Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ

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



## Нагрев теплообменника

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



## Блокировка кнопок на пульте управления

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

**RiX**

RIX - это уникальное сочетание простоты и функциональности, изящности и стиля, инноваций и комфорта. Сплит-системы RIX проходят ряд технических испытаний на энергоэффективность и экологичность. При разработке систем кондиционирования мы уделяем особое внимание тем вещам, которые в первую очередь важны для потребителя. Наша главная цель - ваш комфорт.



# СЕРИЯ Prime Plus



-  Самодиагностика
-  4X скоростной вентилятор
-  LED-Дисплей
-  Автоматический перезапуск
-  Турбо режим
-  Таймер
-  Система разморозки
-  Блокировка кнопок на пульте управления
-  Автоочистка теплообменника внутреннего блока
-  Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ
-  Нагрев теплообменника
-  Запуск при пониженном напряжении в сети



## Кондиционеры серии Prime Plus Технические характеристики

I/O-W07PA; I/O-W09PA;  
I/O-W12PA; I/O-W18PA;  
I/O-W24PA

-  **Нагрев теплообменника**  
Перед запуском кондиционера в режиме НАГРЕВ, автоматика прогревает теплообменник, не запуская вентилятор внутреннего блока, что позволяет избежать холодной струи воздуха при запуске кондиционера.
-  **Запуск при пониженном напряжении в сети**  
Кондиционер может нормально функционировать при нестабильной подаче питания от 170 до 265 В.
-  **Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ**  
Дисплей внутреннего блока для удобства может быть отключен с пульта дистанционного управления.
-  **Самодиагностика**  
Система управления кондиционера выводит на экран коды типовых ошибок и неисправностей, что облегчает и ускоряет обслуживание и устранение нестандартных ситуаций.
-  **Система разморозки**  
Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.
-  **Таймер**  
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

Модель	I/O-W07PA	I/O-W09PA	I/O-W12PA	I/O-W18PA	I/O-W24PA
Мощность охлаждения, Вт	2250	2638	3223	4700	6155
Мощность нагрева, Вт	2300	2820	3516	4900	6500
Расход воздуха максимальный, м3/ч	400	450	650	850	850
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	28/31/35/37	28/31/35/38	33/36/39/42	37/41/45/49	35/39/42/45
Уровень шума наружного блока максимальный, дБ(А)	48	49	52	55	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				
Кабель электропитания, N x mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Кабель межблочный, N x mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x2,5
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/A	A/B	A/B
Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,21	3,21	3,21	3,22	3,24
Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,61	3,61	3,61	3,43	3,42
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение", Вт	700	822	1004	1460	1900
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев", Вт	637	781	973	1430	1900
Ток в режиме охлаждения рабочий, А	3,1	3,65	5	7,3	8,43
Ток в режиме нагрева рабочий, А	2,92	3,46	4,5	6,9	8,43
Размеры внутреннего блока, мм (ВxГxД)	254x170x730	265x174x790	275x180x845	298x200x940	298x200x940
Размеры наружного блока, мм (ВxГxД)	428x310x720	428x310x720	540x320x776	540x320x848	680x378x913
Вес внутреннего блока (брутто/нетто), кг	9,5/8	9,5/8	11/9	17/13	17/13
Вес наружного блока (брутто/нетто), кг	24,5/22,5	28/26	31,5/29	44/40	50/46
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Охлаждение", С	от +18 до +43				
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев", С	от -7 до +24				
Заводская заправка фреоном, кг	0,62	0,63	0,83	1,15	1,45
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 фреоновых проводов, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	10	10	10

# СЕРИЯ Prime inverter



- Самодиагностика
- Режим сна
- LED-Дисплей
- Автоматический перезапуск
- Турбо режим
- Таймер
- Автоматический режим работы



## Кондиционеры серии Prime inverter Технические характеристики

I/O-W09PI; I/O-W12PI



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



**LED дисплей**  
Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.



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



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



**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.

Модель		I/O-W09PI	I/O-W12PI
Мощность охлаждения	Вт	2 500	3 200
Мощность обогрева	Вт	2 750	3 560
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(А)	28/31/34/38	28/31/34/39
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	50	52
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240В/50/1	220-240В/50/1
Потребляемый ток	Охл	А	3,6
	Обогр	А	3,5
Потребляемая мощность	Охл	Вт	800
	Обогр	Вт	780
Фреон		R410a	R410a
Компрессор		Gree	Gree
Расход воздуха внутреннего блока	м³/час	500/400/300/250	500/400/300/250
Размеры (ДхВхГ)	Внутренний	мм	790x265x174
	Наружный	мм	776x540x320
Вес (нетто)	Внутренний	Кг	8,5
	Наружный	Кг	27
Диаметр фреоновых проводов	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8
Максимальная длина трассы	м	15	20
Максимальный перепад высот	м	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 **B-COOL**



Функция "I Feel"



Угольный фильтр



Cold plasma



0,5Вт в режиме ожидания



Moon display



Функция "Самоочистка"



Кондиционеры серии B-COOL  
Технические характеристики

N/U-FOG07; N/U-FOG09;  
N/U-FOG12; N/U-FOG18;  
N/U-FOG24;



**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-FOG07	N/U-FOG09	N/U-FOG12	N/U-FOG18	N/U-FOG24
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
СОР-коэффициент			3,61	3,61	3,61	3,6	3,61
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(А)		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	дБ(А)		50	50	52	56	56
Электропитание	220-240В/50Гц/1ф						
Потребляемый ток	Охл	А	3,04	2,95	4,90	7,30	9,00
	Обогр	А	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 (ШxВxD)	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 DC-COOL INVERTER



Функция "I Feel"



Угольный фильтр



Cold plasma



0,5Вт в режиме ожидания



Moon display



Функция "Самоочистка"



Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER  
Технические характеристики

N/U-FOI07; N/U-FOI09;  
N/U-FOI12; N/U-FOI18;  
N/U-FOI24;



**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.

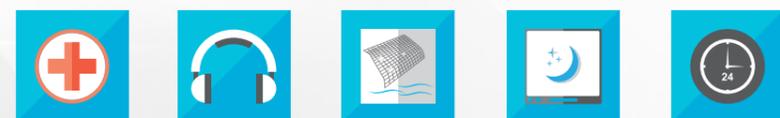
Модель			N/U-FOI07	N/U-FOI09	N/U-FOI12	N/U-FOI18	N/U-FOI24
Мощность охлаждения	Вт		2200(300-2500)	2500 (430-3140)	3500 (570-3860)	5000 (1230-6430)	6530 (1940-8000)
Мощность обогрева	Вт		2300(600-2600)	2740 (430-4000)	3570 (570-5000)	5140 (1090-6630)	7100 (1940-8300)
EER-коэффициент			3.21	3,21	3,21	3,22	3,57
СОР-коэффициент			3.61	3,61	3,61	3,62	3,73
Уровень звукового давления внутреннего блока	дВ(А)		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	дВ(А)		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



Самодиагностика    Низкий уровень шума    Моющийся фильтр    Moon display    Таймер



4 активных фильтра    Ионизатор    Функция "I Feel"    Автоматический перезапуск



## Кондиционеры серии PLASMA Технические характеристики

NS/NU-HAL07R; NS/NU-HAL09R;  
NS/NU-HAL12R; NS/NU-HAL18R;  
NS/NU-HAL24R; NS/NU-HAL30R;



### Ионизатор

Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.



### Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.



### Функция "I Feel"

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



### 4 активных фильтра

- 1) **Фотокаталитический фильтр**  
Способствует разложению органических и некоторых неорганических соединений
- 2) **Фильтр с ионами серебра**  
Ионы серебра в нано-фильтре — превосходное антибактериальное решение
- 3) **Угольный фильтр**  
Поглощает частицы вредных примесей и запахов
- 4) **Катехиновый фильтр**  
Уничтожает бактерии и устраняет неприятные запахи



### Автоматический перезапуск

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

Модель		NS/NU-HAL07R	NS/NU-HAL09R	NS/NU-HAL12R	NS/NU-HAL18R	NS/NU-HAL24R	NS/NU-HAL30R	
Мощность охлаждения	Вт	2090	2530	3560	5270	7030	8790	
Мощность обогрева	Вт	2160	2620	3840	5450	7180	8860	
EER-коэффициент		3,21	3,22	3,26	3,24	3,23	3,24	
COP-коэффициент		3,62	3,65	3,62	3,66	3,65	3,64	
Осушение	Литров/ч	0,6	0,8	1,5	1,5	2,4	2	
Уровень шума внутреннего блока	Выс	dB(A)	28	28	30	40	49	
	Сред	dB(A)	27	27	28	38	47	
	Низ	dB(A)	26	26	26	36	45	
Уровень шума наружного блока	dB(A)	50	52	55	58	60	59	
Электропитание		220-240V~/50Hz/1P						
Диапазон возможного напряжения	В	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,0	3,6	5,1	7,5	10,1	12,6
	Обогрев	А	2,8	3,3	4,9	6,9	9,1	11,3
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	650	785	1090	1630	2180	2710
	Обогрев	Вт	590	720	1060	1490	1970	2430
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410a	
Компрессор	Производитель	GMCC						
Расход воздуха внутреннего блока охлаждения/обогрев	м³/ч	400/430	430/430	530/530	760/780	760/780	1000/1000	
Диаметр фреонпроводов	Газовый	Дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
	Жидкостной	Дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)"	Внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	
	Наружный	мм	600x232x500	600x232x500	700x256x552	760x552x256	902x307x650	
Вес нетто	Внутренний	кг	6,5	6,5	8	9,7	14	
	Наружный	кг	22	22,5	30	36,7	50,2	
Максимальная длина трассы/перепад высот	м	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	30/10	

**СЕРИЯ G-Plasma**



Самодиагностика Турбо режим Функция авторестарт Таймер 4x скоростной вентилятор.eps Функция "I Feel" Moon display Система разморозки



Запуск при пониженном напряжении в сети Блокировка кнопок на пульте управления Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ Режим поддержания положительной температуры (+8C) Мультифильтр 3-in-1 Нагрев теплообменника Индикация целевой комнатной / уличной температуры



**Кондиционеры серии G-Plasma**  
**Технические характеристики**

NS/NU-HAX07R; NS/NU-HAX09R;  
NS/NU-HAX12R; NS/NU-HAX18R;  
NS/NU-HAX24R; NS/NU-HAX28R;



**Мультифильтр 3-in-1**

Три разных компонента фильтра для комплексной очистки воздуха.



**Поддержка 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.



**Индикация целевой/комнатной/ уличной температуры**

Температура в помещении, целевая температура в помещении, а также уличная температура воздуха – на дисплее внутреннего блока.



**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 наружный				
Кабель электропитания, N x мм2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0
Кабель межблочный, N x мм2	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					
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев", C	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 eps Функция "I Feel" Moon display Система разморозки



Запуск при пониженном напряжении в сети Блокировка кнопок на пульте управления Отключение дисплея внутреннего блока с ПДУ Режим поддержания положительной температуры (+8C) Мультифильтр 3-in-1 Нагрев теплообменника Индикация целевой комнатной / уличной температуры



**Кондиционеры серии G-Plasma**  
**Технические характеристики**

NS/NU-HAX36R



**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.



**Индикация целевой/комнатной/ уличной температуры**

Температура в помещении, целевая температура в помещении, а также уличная температура воздуха – на дисплее внутреннего блока.



**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-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 мм2	3x4,0
Кабель межблочный, N x мм2	7x2,5
Класс энергоэффективности	A/B
Кoeffициент энергоэффективности (EER)	3,43
Кoeffициент 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", С	от +18 до +43
Диапазон температур уличного воздуха в режиме "Нагрев", С	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 JUKO DC INVERTER



 3x сторонний забор воздуха	 Угольный фильтр	 Низкий уровень шума	 Автоматический режим работы	 Moon display	 Таймер	 Режим сна	 4x скоростной вентилятор
 Автоочистка теплообменника внутреннего блока	 Охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция	 Функция "Самоочистка"	 Ионизатор	 Функция "I Feel"	 Автоматический перезапуск		



## Кондиционеры серии JUKO INVERTER Технические характеристики

NS/NU-T09T; NS/NU-T12T;  
NS/NU-T18T; NS/NU-T24T;

 <b>Ионизатор</b> Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.	 <b>Таймер</b> Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.
 <b>Функция "I Feel"</b> Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.	 <b>Функция "Самоочистка"</b> Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.
 <b>Автоматический перезапуск</b> Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек	 <b>Режим сна</b> 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.

Модель		NS/NU-T09T	NS/NU-T12T	NS/NU-T18T	NS/NU-T24T
Охлаждение	Мощность охлаждения Вт	2650 (1450-3200)	3200 (1400-3520)	5000 (1800-5200)	6700 (1700-7100)
	Потребляемая мощность Вт	825 (380-1350)	997 (450-1500)	1548 (550-2100)	2070 (560-2700)
	Потребляемый ток А	3,58 (1,5-5,9)	4,33 (2,0-7,5)	6,9 (2,2-10,2)	9,2 (3,0-11,8)
	EER-коэффициент	3,21	3,21	3,21	3,21
Обогрев	Мощность обогрева Вт	2700 (1400-3300)	3500 (1100-3750)	5100 (1800-5300)	6800 (1400-7100)
	Потребляемая мощность Вт	747 (380-1540)	970 (400-1350)	1410 (550-2100)	1880 (450-2600)
	Потребляемый ток А	3,25 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)	6,3 (2,2-10,2)	8,3 (2,1-11,3)
	СОР-коэффициент	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	В/Гц	220-240В/50Гц/1ф			
Фреон	тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Максимальный расход воздуха внутреннего блока	м3/час	460	480	880	900
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29	40/37/34/31
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	50	52	54	55
Вес внутреннего блока (нетто)	кг	8	8	11	12
Вес наружного блока (нетто)	кг	25	27	38	39
Размеры внутреннего блока	мм	690x283x199	690x283x199	900x310x225	900x310x225
Размеры наружного блока	мм	720x540x260	720x540x260	802x535x298	802x535x298
Компрессор		LANDA	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Диаметр фреоновых проводов	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	25

# Оконный тип



## Моноблочный оконный кондиционер Технические характеристики

GWAC-05C

Моноблочные оконные кондиционеры NeoClima обеспечивают охлаждение воздуха в помещениях площадью от 7 до 15 м<sup>2</sup> и работают на озонобезопасном фреоне R 410A.

Оконные кондиционеры NeoClima имеют встроенное механическое управление на моноблоке, позволяющее контролировать режимы работы и интенсивность охлаждения.

К достоинствам оконных кондиционеров NeoClima можно отнести мощный воздушный поток, равномерно распределяемый по всем зонам помещения, интенсивное кондиционирование, а также экономичную работу.

Покупка и монтаж оконного кондиционера NeoClima не требуют особых затрат времени и финансовых средств.

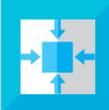
Модель	GWAC-05C	
Электропитание	В/Гц/ф	220-240В/50Гц/1ф
Мощность охлаждения	Вт	1464
Потребляемая мощность	Вт	565
Рабочий ток	А	2,6
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	250
Осушение	л/час	0,6
Класс защиты внешней стороны		IP24
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	408x333x303
Вес нетто/брутто	кг	17/18
Хладагент		R410a
Заводская заправка	кг	0,23
Уровень шума	дВ(А)	59
Тип компрессора		Ротационный
Марка компрессора		Qingan
Диапазон уличной рабочей температуры	С	18-43

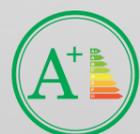


МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

# FreeMatch



-   
Авторстарт
-   
Компактный дизайн
-   
Простой монтаж
-   
Турбо-режим
-   
Таймер 24 часов
-   
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

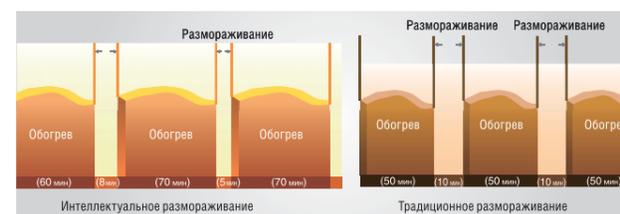
Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.



#### 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		дВ(А)	55	56	56	58	58	57	54
Габаритные размеры (ШxГxВ)	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 труб	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 труб	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 труб	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 труб	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 закреплять 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 труб	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



12К/18К БТЕ/ч



24К БТЕ/ч



36К БТЕ/ч



48К/60К БТЕ/ч

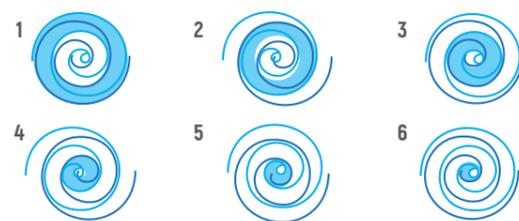


Спиральные компрессоры от известных фирм-производителей: обладающие малой инертностью, высокой производительностью и надежностью.

Компрессор в разрезе



Принцип работы



■ Неподвижная спираль    ■ Область сжатия  
■ Подвижная спираль



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

## Универсальные наружные блоки Технические характеристики

NU-12U5; NU-18U5;  
NU-24U5; NU-36U8;  
NU-48U8; NU-60U8;

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	380-415/3/50
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		кВт	3,5	5,3	7,1	10,5	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	1240	1900	2400	3800	5000	5700
		Рабочий ток	А	5,4	8,26	10,6	6,9	8,2
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	13200	20000	26000	39000	52000	60000
		кВт	3,9	5,9	7,7	11,5	15,2	16
	Потребляемая мощность	Вт	1270	1690	2100	3600	5100	5800
		Рабочий ток	А	5,5	7,35	9,2	6,5	8,4
Пусковой ток		А	27	40	49	48	66	70
Компрессор	Тип		Ротационный					
	Производитель		GMCC / TOSHIBA			HIGHLY / HITACHI		
	Мощность	БТЕ/ч	13136	18800	24000	34600	47600	55700
	Потребляемая мощность	Вт	1210	1900	2200	3330	4650	5450
Мотор вентилятора	Конденсатор	µF	30	60	55	/	/	/
	Масло	мл	440	600	600	840±20	1600±20	1850±20
	Потребляемая мощность	Вт	70	80	150	450	170*2	170*2
	Конденсатор	µF	2	2,5	4	10	4*2	4*2
Теплообменник	Скорость вращения	об/мин	900	920	850	800	780	780
	Количество рядов		2	2	2	1	2	2
	Размеры ШхВхГ	мм	800x510x43.3	800x510x43.3	742x650x43.3	883.5x950x21.65	1735x1280x38.1	1804x1250x43.3
Расход воздуха (высокая скорость)	Количество контуров		4	4	5	3	7	7
	м³/час		2000	2800	3800	6000	6100	6100
Уровень шума	дБ(А)		55	53	58	65	60	60
Размеры и вес наружного блока	Без упаковки (ШхВхГ)	мм	866x535x304	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	920x585x335	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
	Вес нетто/брутто	кг	36/38	41/43	52/56	78/88	94/105	94/105
Фреон/заправка	г	R410A/1100	R410A/1200	R410A/1800	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3400	
Межблочные коммуникации	Подключение питания		на внутренний блок	на внутренний блок	индивидуально на внутренний и наружный блок			
	Кабель питания	мм²	3x1.5	3x2.5	3x2.5/3x1.0	5x1.5/3x1.0	5x1.5/3x1.0	5x2.5/3x1.0
Фреоноводы	Кабель сигнальный	мм	5x1.5	5x1.5	экранированный 2x0.5			
	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
Фреоноводы	Максимальная протяженность	м	15	25	25	50	50	50
	Максимальный перепад высот	м	8	15	15	25	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



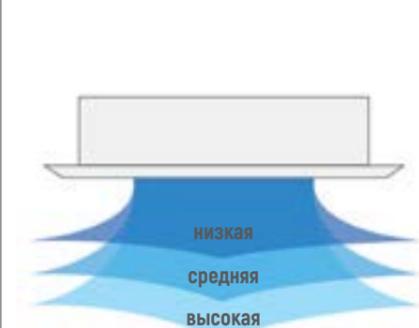
Металлический бокс

### 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.

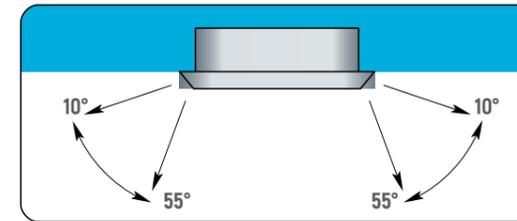


Диффузор

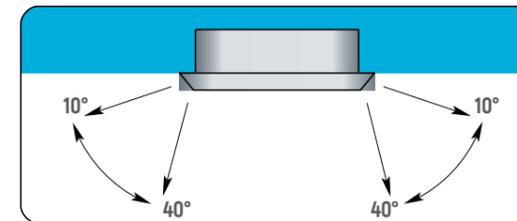
Лопатка вентилятора

## Серия PROF Кассетный тип

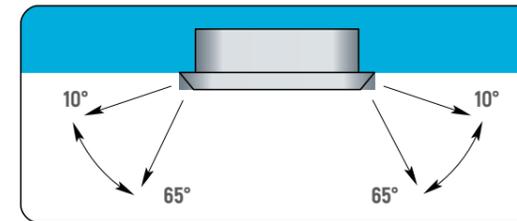
Система управления воздушным потоком предотвращает загрязнение потолка и попадание холодного потока на человека.



Стандартный диапазон качания

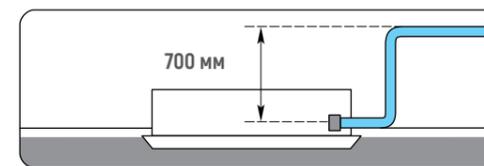


Предотвращение попадания холодных потоков

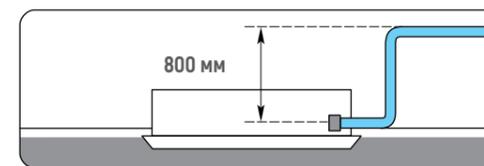


Предотвращение загрязнения потолка

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



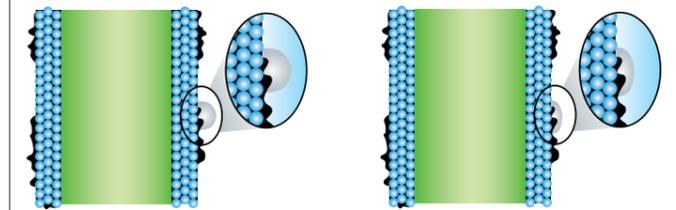
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 800 мм.  
NS-24B5, NS-36B8, NS-48B8, NS-60B8.



### 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

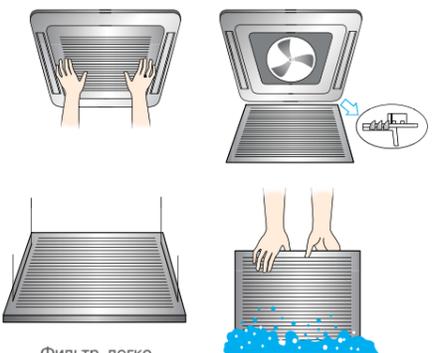
Специальное гидрофильное покрытие ребер теплообменника делает его устойчивым к загрязнению, что позволяет экономить электроэнергию и положительно сказывается на самочувствии людей.



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

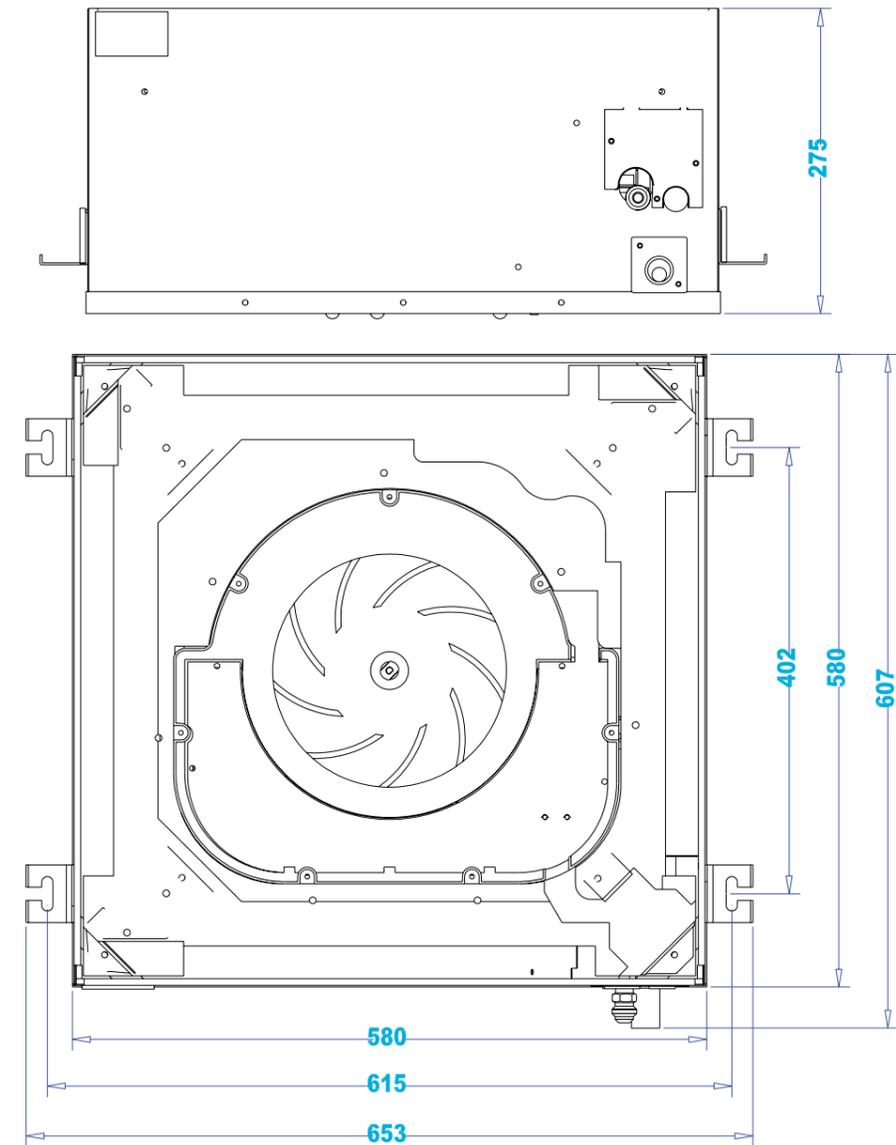
NS-12B5; NS-18B5;  
NS-24B5; NS-36B8;  
NS-48B8; NS-60B8;

Модель			NS-12B5	NS-18B5	NS-24B5	NS-36B8	NS-48B8	NS-60B8
Электропитание внутреннего блока	В/ф/Гц		220-240/1/50					
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		кВт	3,5	5,3	7,1	10,5	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	75	75	150	160	180	180
	Рабочий ток	А	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8
EER-коэффициент			2,66	2,68	2,78	2,71	2,7	2,72
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	13200	20000	26000	39000	52000	60000
		кВт	3,9	5,9	7,7	11,5	15,2	16,0
	Потребляемая мощность	Вт	75	75	150	160	180	180
	Рабочий ток	А	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8
COP-коэффициент			2,88	3,34	3,42	3,31	2,88	2,68
Мотор вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	75	75	150	160	180	180
	Конденсатор	µF	2,5	2,5	3	4	5	5
	Скорость вращения (выс/сред/низ)	об/мин	950/850/700	1050/950/830	850/790/600	760/680/580	850/750/650	850/750/650
Теплообменник	Количество рядов		2	2	2	2	2	3
	Размеры ШхВхГ	мм	1137x210x25.4	1791x168x25.4	2000x168x26.74	2000x252x26.74	2000x252x26.74	2000x252x40.11
	Количество контуров		5	5	8	12	12	6
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/час		566	700	1200	1700	1900	1900
Уровень шума	дВ(А)		40-45	43-48	44-48	44-48	45-52	45-52
Вес и габариты	Без упаковки (ШхВхГ)	Блок, мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
		Панель, мм	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	В упаковке (ШхВхГ)	Блок, мм	745x375x675	745x375x675	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
		Панель, мм	750x95x750	750x95x750	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
	Нетто/Брутто	Блок, кг	25/27	25/27	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
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Фреоновые провода	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 трубопровод		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

## Кассетный тип серия PROF

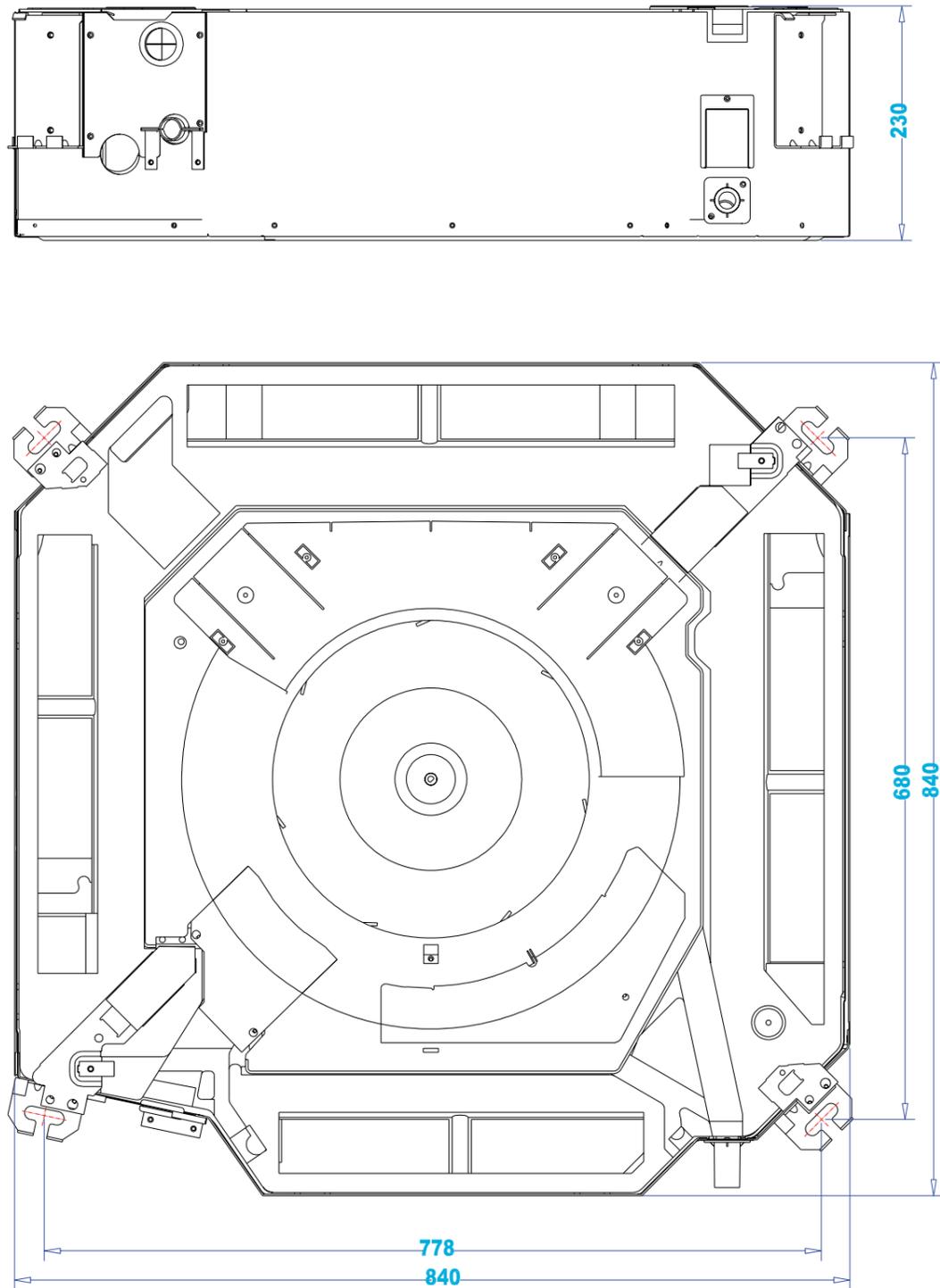
### Габаритные размеры

NS-12B5;  
NS-18B5;



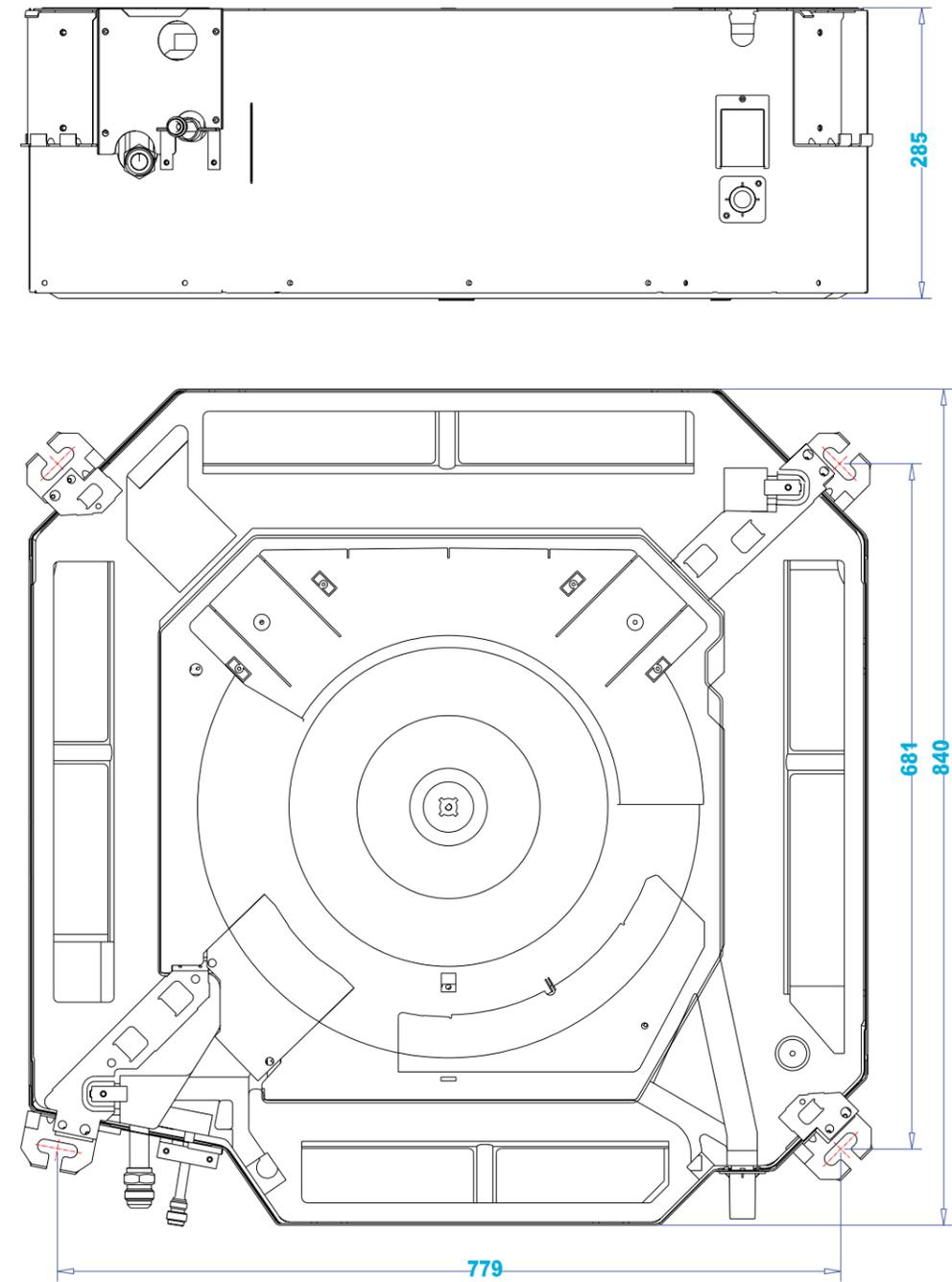
**Кассетный тип серия PROF**  
**Габаритные размеры**

NS-24B5;



**Кассетный тип серия PROF**  
**Габаритные размеры**

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



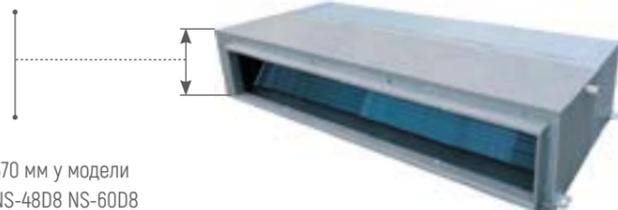
## Серия PROF

### Канальный тип



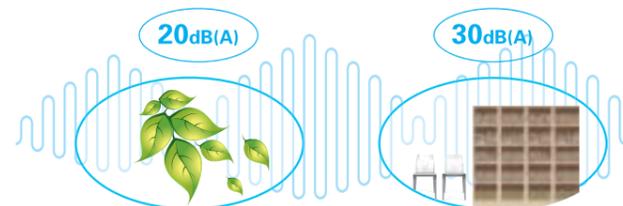
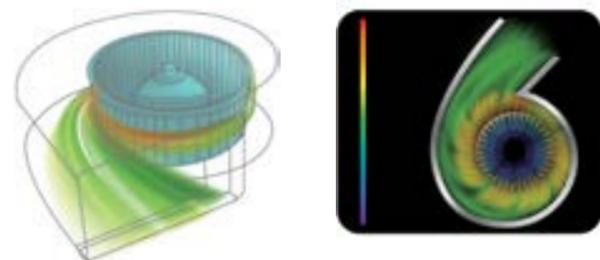
Ультратонкий корпус

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.



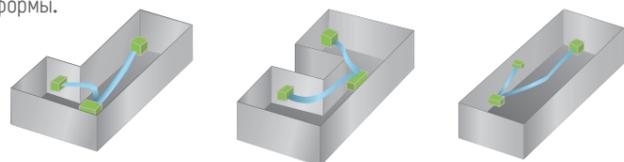
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм  
(опция)



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

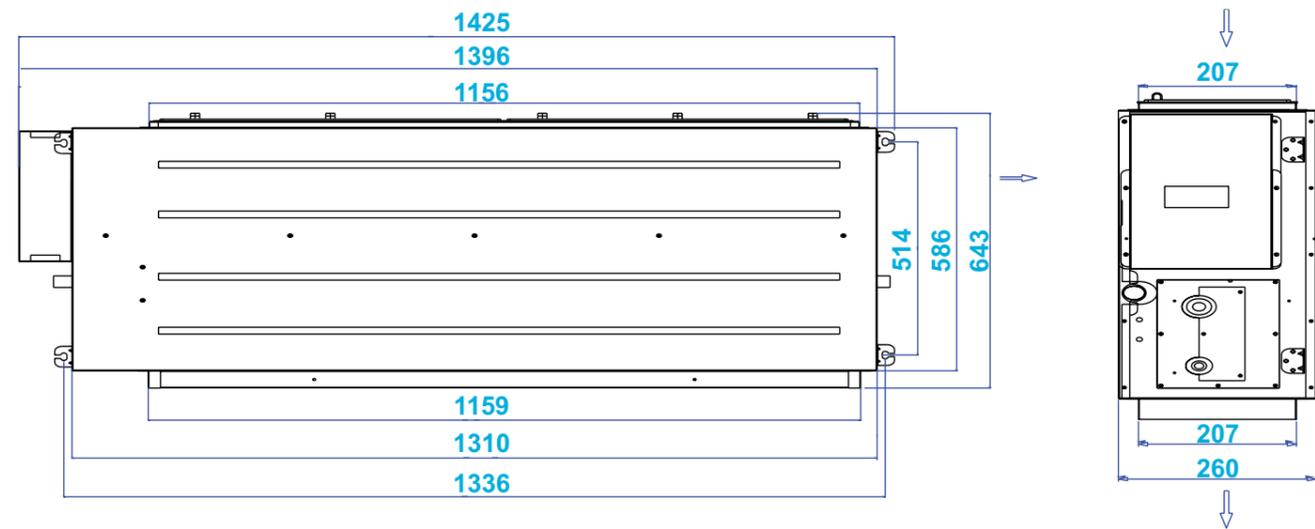
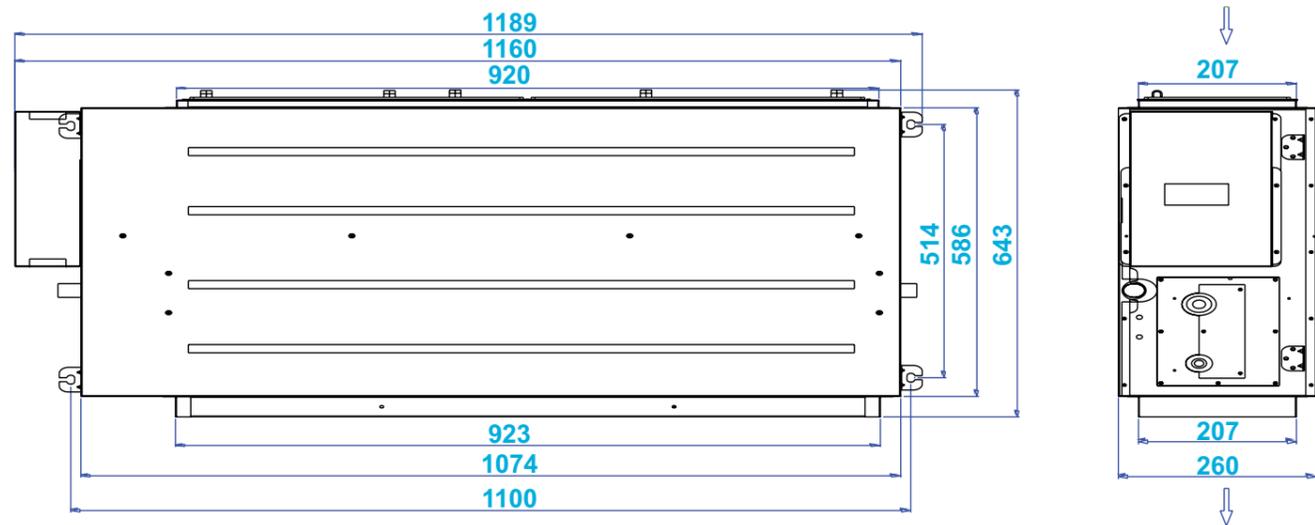
NS-18D5; NS-24D5;  
NS-36D8; NS-48D8;  
NS-60D8;

Модель		NS-18D5	NS-24D5	NS-36D8	NS-48D8	NS-60D8	
Электропитание внутреннего блока	В/ф/Гц	220-240V/1Ph/50Hz					
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	
Мотор вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	250	250	300	500	500
	Конденсатор	μF	5	5	5	15	15
	Скорость вращения (выс/сред/низ)	об/мин	1100/940/850/800	1100/940/850/800	1300/1200/1110/1060	1050/830/720	1050/830/720
Теплообменник	Количество рядов	2	3	3	3	3	
	Размеры ШхВхГ	мм	900x240x57.15	900x240x57.15	1136x240x57.15	935x300x57.15	935x300x57.15
	Количество контуров		6	6	6	6	6
Расход воздуха (высокая скорость)	м3/час	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	1189x260x643	1189x260x643	1425x260x643	1175x370x625	1175x370x625
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	1255x325x720	1255x325x720	1490x325x720	1245x445x655	1245x445x655
	Нетто/Брутто	кг	33/36	33/37	44/48	45/49	45/49
Фреон		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 трубопровод		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

## Канальный тип серия PROF

### Габаритные размеры

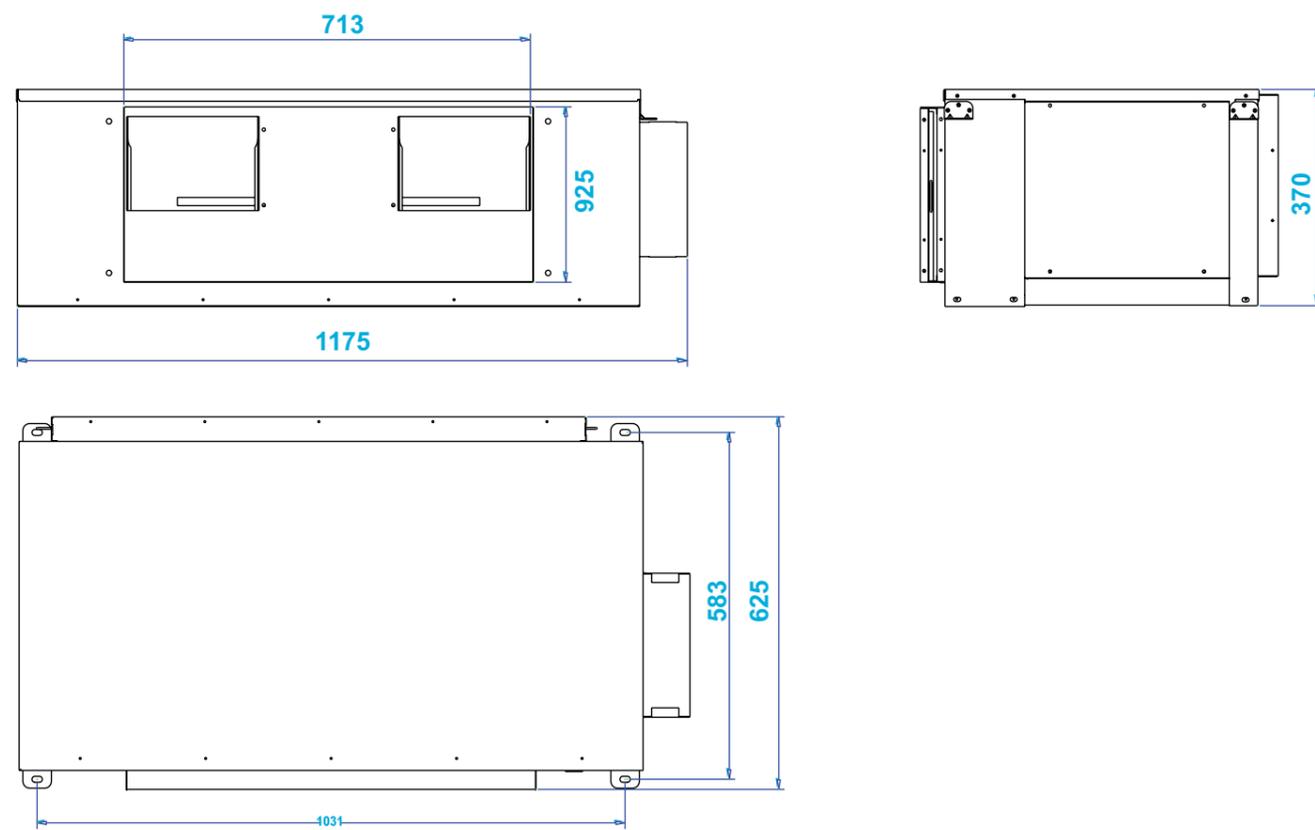
NS-18D5; NS-24D5;  
NS-36D8;



## 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.

NS-18T5 NS-24T5

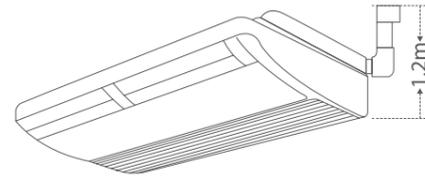


NS-36T8 NS-48T8  
NS-60T8

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

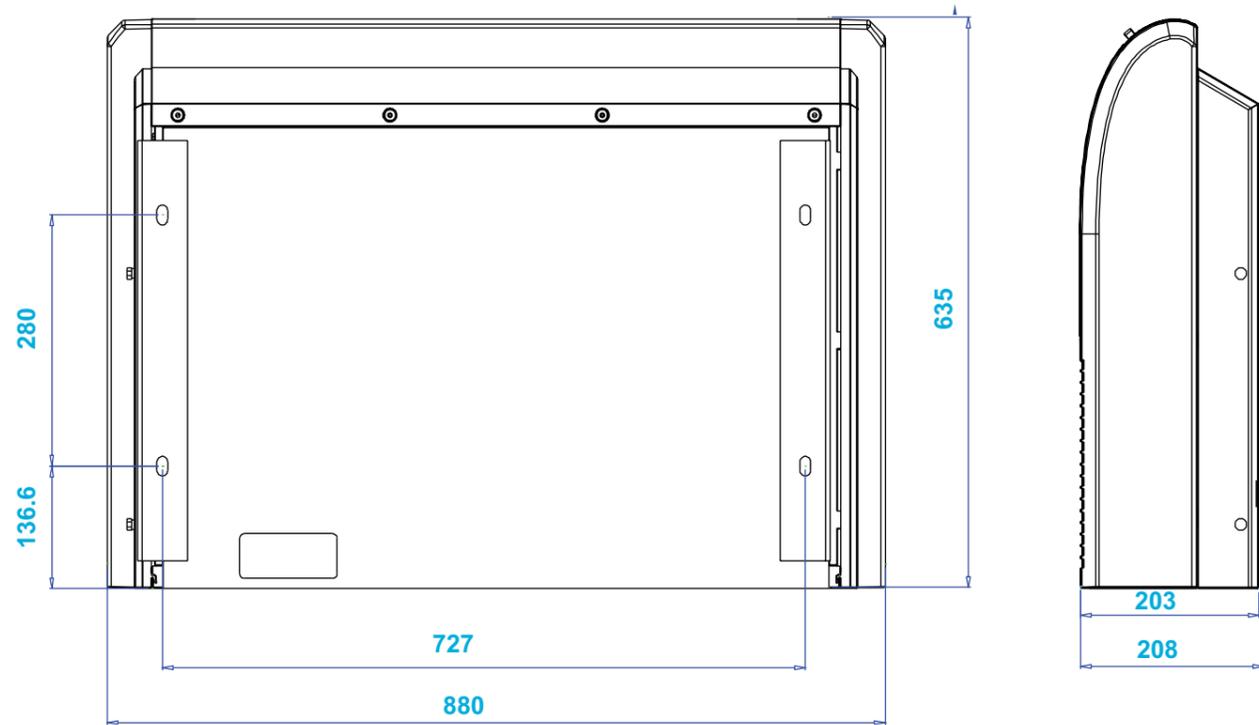
### Напольно-потолочный тип

NS-18T5; NS-24T5; NS-36T8;  
NS-48T8; NS-60T8;

Модель			NS-18T5	NS-24T5	NS-36T8	NS-48T8	NS-60T8
Электропитание внутреннего блока		В/ф/Гц	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz
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
	ЕЕR-коэффициент	Вт/Вт	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
	СОР-коэффициент	Вт/Вт	3,24	3,42	3,19	2,84	2,64
Мотор вентилятора	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 ШxВxГ	мм	610x255x64.95	982x250x43.3	982x250x64.95	1360x250x43.3	1360x250x43.3
	Количество контуров		3	5	5	5	5
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/час	790	1300	1700	2300	2300	
Уровень шума	дБ(А)	44-52	39-48	44-52	57	57	
Вес и габариты	Без упаковки (ШxВxГ)	мм	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	970x725x300	1325x770x330	1325x770x330	1750x770x330	1750x770x330
	Нетто/Брутто	кг	30/35	35/41	37/43	47/54	47/54
Фреон			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 трубопровод		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

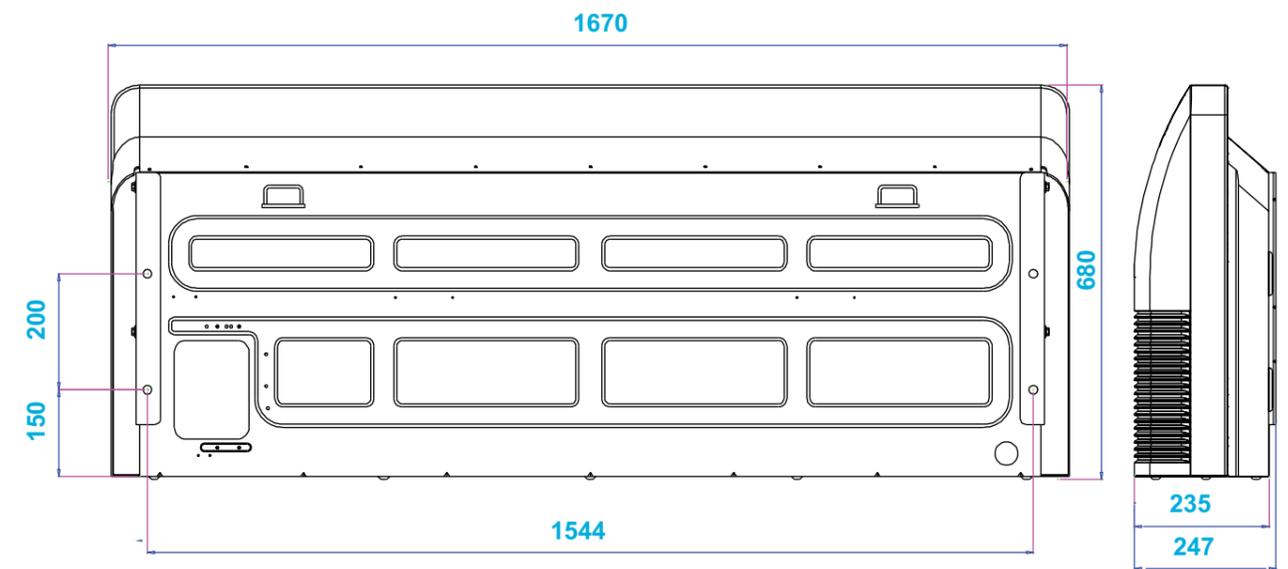
**Серия PROF напольно-потолочный тип**  
**Габаритные размеры**

NS-18T5

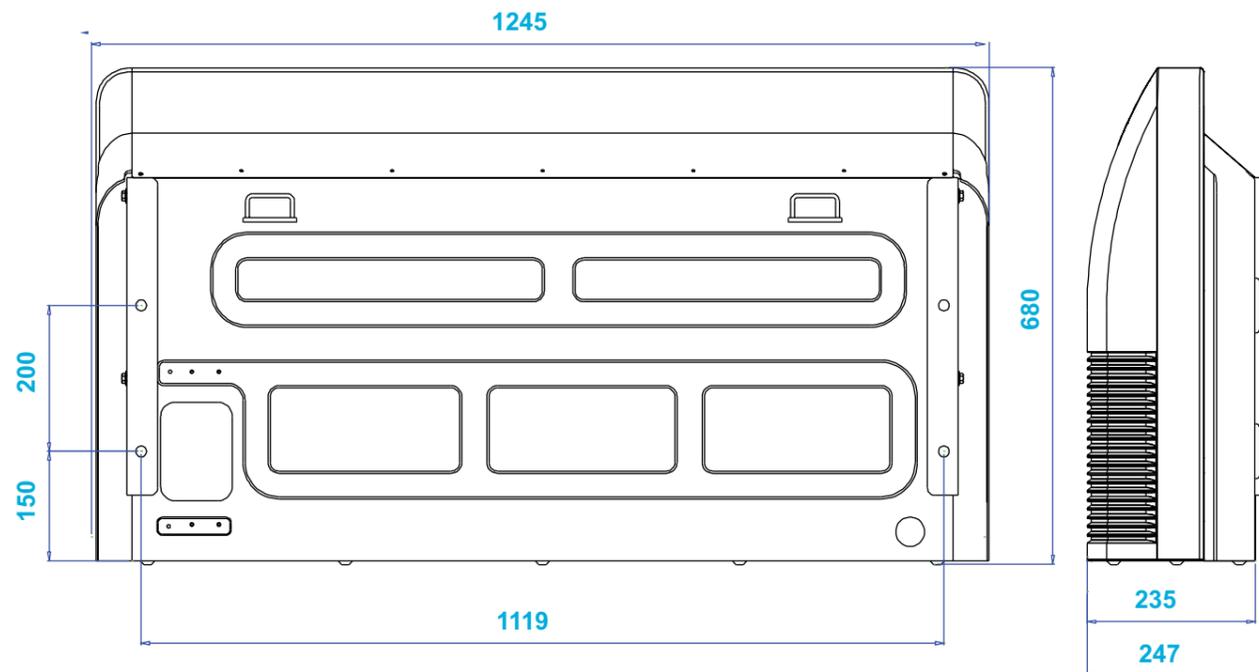


**Серия PROF напольно-потолочный тип**  
**Габаритные размеры**

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

NS/NU-24JF; NS/NU-24JF;  
NS/NU-48JF; NS/NU-60JF;



#### 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-36JF	NS/NU-48JF	NS/NU-60JF
Мощность охлаждения, кВт	7,05	11	12,31	15,53
Мощность нагрева, кВт	7,8	12,7	14,65	19
Расход воздуха внутреннего блока (максимальный), м³/ч	1100	1700	1800	2000
Уровень шума внутреннего блока максимальный, дБ(А)	48	48	49	54
Уровень шума внутреннего блока минимальный, дБ(А)	39	39	41	47
Уровень шума наружного блока максимальный, дБ(А)	56	59	59	63
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240В/50/1	380-415В/50/3	380-415В/50/3	380-415В/50/3
Мощность потребляемая в режиме "Охлаждение", кВт	2,43	3,92	4,72	6,19
Мощность потребляемая в режиме "Нагрев", кВт	2,35	4,22	5,05	6,53
Ток в режиме охлаждения рабочий, А	10,78	6,67	8,03	10,5
Ток в режиме нагрева рабочий, А	10,43	7,18	8,59	11
Температура уличного воздуха при нагреве (максимальная), °С	24	24	24	24
Температура уличного воздуха при нагреве (минимальная), °С	-7	-7	-7	-15
Температура уличного воздуха при охлаждении (максимальная), °С	43	43	43	43
Температура уличного воздуха при охлаждении (минимальная), °С	18	18	18	18
Размеры внутреннего блока, мм (ВхГхШ)	1757x300x500	1870x395x518	1870x395x581	1870x395x581
Размеры наружного блока, мм (ВхГхШ)	840x412x1018	1250x412x1032	1250x412x1032	1250x412x1032
Масса наружного блока (нетто), кг	69	105	105	117
Масса внутреннего блока (нетто), кг	40	60	60	63
Марка компрессора	Panasonic	Daikin	Sanyo	Sanyo
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка фреоном, кг	2,1	3,2	3,2	4,45
Диаметр фреоновой трассы - Газ, дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость, дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная длина фреоновых проводов, м	25	40	30	30
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	25	20	20

# Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ)



## Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) Технические характеристики

NCCU-05A; NCCU-07A;  
NCCU-10A; NCCU-14A;  
NCCU-16A; NCCU-28A;  
NCCU-45A;

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	Холодопроиз- водительность	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 (ШxВxГ)	мм	866x535 x304	930x700 x370	960x840 x390	1070x995 x400	911x1330 x400	974x1618 x766	1264x1618 x766
	В упаковке (ШxВxГ)	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	жил x мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x6.0	5x10.0
	Сигнальный кабель	жил x мм <sup>2</sup>		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 полным комплектом обвязки (ТРВ – Danfoss, смотровое стекло, соленоидный клапан, фильтр осушитель – BiCold)



# КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ 4-Х ПОТОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер



Мощный  
фильтр



Влагоотталкивающее  
алюминиевое  
оробрение



Встроенный  
дренажный насос



3х скоростной  
вентилятор

**3 ГОДА  
ГАРАНТИИ**

## Компактные кассетные 4-х поточные фанкойлы Технические характеристики

NFCC-300R; NFCC-400R;  
NFCC-500R;

Тип		Компактные кассетные 4-х поточные фанкойлы			
Модель		NFCC-300R	NFCC-400R	NFCC-500R	
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	
<b>Производительность</b>					
Расход воздуха	Макс/Сред/Низк	м³/ч	500/434/306	600/506/357	800/679/479
Холодопроизводительность	Макс/Сред/Низк	кВт	2.8/2.4/1.8	3.5/3.0/2.3	4.5/3.9/2.9
Теплопроизводительность	Макс/Сред/Низк	кВт	4.2/3.7/2.7	5.3/4.6/3.4	6.8/5.9/4.4
<b>Технические свойства</b>					
Уровень шума (на высокой скорости)		дБ(А)	40	44	44
Расход воды		м³/ч	0,48	0,60	0,78
Падение давления воды		кПа	25	28	30
Теплообменник	Кол-во рядов	шт	2	2	2
	Fin type		медная трубка, алюминиевое оребрение		
Вентилятор	Кол-во	кол-во	1	1	1
	Мощность	Вт	43	64	65
Габариты блока	Блок (ШхВхГ)	мм	580x275x580	580x275x580	580x275x580
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	745x350x675	745x350x675	745x350x675
	Вес нетто/брутто	кг	22/24	22/24	22/24
Габариты панели	Панель (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	750x95x750	750x95x750	750x95x750
	Вес нетто/брутто	кг	2.7/4.0	2.7/4.0	2.7/4.0
Трубы	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20
	Патрубок выходящей воды	мм	20	20	20
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25
Управление	Стандартный беспроводной пульт управления в комплекте				

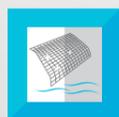
Примечание:

1. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха по сухому/мокрому термометру: 27/19°C, температура воды на входе 7°C, разница температуры воды 5°C.
2. Значение теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C, температура воды на входе по сухому термометру 60°C.

# КАССЕТНЫЕ 4-Х ПОТОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер



Мощный  
фильтр



Влагоотталкивающее  
алюминиевое  
оребрение



Встроенный  
дренажный насос



3x скоростной  
вентилятор

**3 ГОДА  
ГАРАНТИИ**

## Кассетные 4-х поточные фанкойлы Технические характеристики

NFCF-600R; NFCF-600R;  
NFCF-850R; NFCF-1000R;

Тип		Кассетные 4-х поточные фанкойлы				
		NFCF-600R	NFCF-750R	NFCF-850R	NFCF-1000R	
Электроснабжение	В/Ф/Гц	220~240/1/50				
<b>Производительность</b>						
Расход воздуха	Макс/Сред/Низк	м³/ч	1000/867/612	1300/1098/775	1500/1272/898	1700/1445/1020
Холодопроизводительность	Макс/Сред/Низк	кВт	5.3/4.6/3.4	7.2/6.3/4.7	8.5/7.4/5.5	10.0/8.7/6.5
Теплопроизводительность	Макс/Сред/Низк	кВт	8.0/7.0/5.2	10.8/9.4/7.0	12.8/11.1/8.3	15.0/13.1/9.8
<b>Технические свойства</b>						
Уровень шума (на высокой скорости)		дБ(А)	43-48	44-48	45-52	45-53
Расход воды		м³/ч	1,10	1,24	1,46	1,55
Падение давления воды		кПа	36	36	38	40
Теплообменник	Кол-во рядов	шт	2	2	2	2
	Fin type		медная трубка, алюминиевое оребрение			
Вентилятор	Кол-во	кол-во	1	1	1	1
	Мощность	Вт	140	150	160	180
Габариты блока	Блок (ШхВхГ)	мм	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920
	Вес нетто/брутто	кг	23/28	23/28	26/31.5	28/33.5
Габариты панели	Панель (ШхВхГ)	мм	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
	Вес нетто/брутто	кг	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0
Трубы	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20	20
	Патрубок выходящей воды	мм	20	20	20	20
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25
Управление	Стандартный беспроводной пульт управления в комплекте					

Примечание:

- Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха по сухому/мокрому термометру: 27/19°C, температура воды на входе 7°C, разница температуры воды 5°C.
- Значение теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C, температура воды на входе по сухому термометру 60°C.

# КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер



Влагоотталкивающее  
алюминиевое  
оробрение



3x скоростной  
вентилятор

**3** ГОДА  
ГАРАНТИИ

## Канальные фанкойлы Технические характеристики

NFCD-200G12; NFCD-300G12;  
NFCD-400G12; NFCD-500G12;

Тип		Канальные фанкойлы				
		NFCD-200G12	NFCD-300G12	NFCD-400G12	NFCD-500G12	
Электроснабжение	В/Ф/Гц	220~240/1/50				
<b>Производительность</b>						
Расход воздуха	Макс/Сред/Низк	м³/ч	340/285/210	510/420/320	680/580/420	850/700/520
Мощность охлаждения	Макс/Сред/Низк	кВт	2.2/1.7/1.1	3.3/2.5/1.6	4.2/3.3/2.0	4.6/3.6/2.2
Мощность нагрева	Макс/Сред/Низк	кВт	3.5/2.7/2.2	5.3/4.1/3.4	6.8/5.2/4.4	7.9/6.1/5.1
<b>Технические свойства</b>						
Внешнее статическое давление	Па		12	12	12	12
Уровень шума (на высокой скорости)	дБ(А)		36	37	40	43
Расход воды	м³/ч		0,37	0,56	0,72	0,83
Падение давления воды	кПа		14	20	22	24
Теплообменник	Кол-во рядов	шт	3	3	3	3
	Fin type		медная трубка, алюминиевое оребрение			
Вентилятор	Кол-во	кол-во	1	1	1	1
	Мощность	Вт	30	39	60	76
Габариты блока	Блок (ШxВxГ)	мм	770x240x472	825x240x472	927x240x472	927x240x490
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	790x265x500	865x265x500	940x265x500	940x265x500
	Вес нетто/брутто	кг	13/15	15/17	17/20	17/20
Трубы	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20	20
	Патрубок выходящей воды	мм	20	20	20	20
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25

Примечание:

- Технические данные приведены при 12 Па статического давления
- Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха по сухому/мокрому термометру: 27/19°C, температура воды на входе 7°C, разница температуры воды 5°C.
- Значение теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C, температура воды на входе по сухому термометру 60°C.

# КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер



Влагоотталкивающее  
алюминиевое  
оребрение



3x скоростной  
вентилятор

**3** ГОДА  
ГАРАНТИИ

## Канальные фанкойлы Технические характеристики

NFCD-600G30; NFCD-800G30;  
NFCD-1000G30;

Тип		Канальные фанкойлы			
		NFCD-600G30	NFCD-800G30	NFCD-1000G30	
Электроснабжение	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
<b>Производительность</b>					
Расход воздуха	Макс/Сред/Низк	м³/ч	1020/840/620	1360/1150/840	1700/1400/1000
Мощность охлаждения	Макс/Сред/Низк	кВт	5.8/4.5/2.8	7.9/6.2/3.8	9.1/7.1/4.4
Мощность нагрева	Макс/Сред/Низк	кВт	10.0/7.7/6.4	13.6/10.5/8.7	16.0/12.3/10.3
<b>Технические свойства</b>					
Внешнее статическое давление	Па		30	30	30
Уровень шума (на высокой скорости)	дБ(А)		47	47	50
Расход воды	м³/ч		1,00	1,36	1,56
Падение давления воды	кПа		34	34	40
Теплообменник	Кол-во рядов	шт	3	3	3
	Fin type		медная трубка, алюминиевое оребрение		
Вентилятор	Кол-во	кол-во	1	2	2
	Мощность	Вт	106	150	172
Габариты блока	Блок (ШxВxГ)	мм	1140x240x472	1440x240x472	1546x240x472
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	1155x265x500	1475x265x500	1565x265x500
	Вес нетто/брутто	кг	20/23	27/31	32/35
Трубы	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20
	Патрубок выходящей воды	мм	20	20	20
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25

Примечание:

1. Технические данные приведены при 30 Па статического давления
2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха по сухому/мокрому термометру: 27/19°C, температура воды на входе 7°C, разница температуры воды 5°C.
3. Значение теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C, температура воды на входе по сухому термометру 60°C.

## Решение по вентиляции в Вашем доме.

### Vakio – это энергосберегающая приточно-вытяжная вентиляция с функциями подогрева и очистки воздуха

Компактное климатическое устройство предназначено для проветривания и очистки воздуха – для квартир, домов и офисов



### Описание и преимущества

Принцип действия **Vakio** основан на рекуперации – возвращении тепла.

Внутрстенная часть прибора устанавливается в отверстие в стене, она состоит из теплообменника и реверсивного блока. Настенная часть прибора, состоящая из шумоглушителя с фильтром и пульт управления, размещаются внутри помещения. Вентилятор последовательно забирает свежий воздух с улицы и подает его в помещение, а затем выводит загрязненный углекислым газом и запахами комнатный воздух на улицу. При этом, теплый воздух из помещения проходит через теплообменник, который накапливает тепло, за счет этого и происходит нагрев прохладного уличного воздуха. С внешней стороны отверстие закрывается декоративной решеткой, то есть фасад здания не портится.

**Vakio** работает так же, как наше дыхание – Ваш дом будет дышать!

### Принцип работы Vakio



**Режим притока**

Свежий воздух нагревается от теплообменника и поступает в помещение

**Режим вытяжки**

Загрязненный воздух удаляется из помещения и нагревает теплообменник

### Технические характеристики Vakio

Комплектация		VAKIO BASE Приток и вытяжка, подогрев и очистка	VAKIO LUMI Приток и вытяжка, подогрев и очистка	VAKIO KIV Приточный клапан
Мощность (мин./макс.)	Вт	5-24	5-24	-
Применимость по уличным температурам	°С	3	3	18
Производительность в режиме притока, в режиме вытяжки	м³/час	40/ 65/ 80/ 90/ 100/ 110/ 120	40/ 65/ 80/ 90/ 100/ 110/ 120	30-60, -
Производительность в режиме рекуперации	м³/час	20/ 32,5/ 40/ 45/ 50/ 55/ 60	20/ 32,5/ 40/ 45/ 50/ 55/ 60	-
Максимальный уровень шума в режиме притока	дБА	20/ 24,5/ 36,5/ 37/ 38/ 38,5/ 39,5	20/ 24,5/ 36,5/ 37/ 38/ 38,5/ 39,5	-
Максимальный уровень шума в режиме вытяжки	дБА	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	-
Максимальный уровень шума в режиме рекуперации	дБА	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	-
КПД, не менее		80%	85%	-
Питание сети		~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	-
Масса,	кг	7	9,5	4
Габаритные размеры комнатного корпуса	(В*Ш*Г), мм	470*222*94	470*222*94	470*222*94
Габаритные размеры уличного корпуса	(В*Ш*Г), мм	-	405*170*165	-
Назначенный срок службы		5 лет	5 лет	5 лет
Гарантийный срок эксплуатации**		2 год	2 год	2 год

### Выгоды для Покупателей от использования Vakio

- Обеспечивает приток свежего и вытяжку загрязненного пылью и углекислым газом воздуха
- Работает в трех режимах: приток/ вытяжка/ совмещенный режим (приток и вытяжка)
- Избавляет от сквозняков, уличной пыли и шума
- Производительность – до 120 м³ в час
- Низкие эксплуатационные расходы: расход электроэнергии всего от 5 до 24 Вт, фильтры 100 - 350 рублей
- Зимой подогревает воздух – сокращает затраты на отопление, летом – охлаждает (подогрев и охлаждение по принципу рекуперации)
- Компактный размер, монтируется как вертикально, так и горизонтально
- Не нуждается в помощи централизованной вытяжки
- Комфортная цена за хороший функционал
- Гарантия 2 года

## Дренажные насосы Siccom

mini FLOWATCH ECO  
MAXI ECO FLOWATCH  
Flowita

### 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+

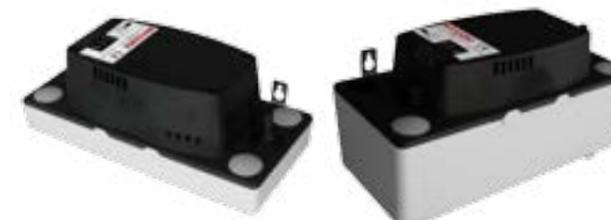


Характеристики	
Максимальная производительность	12,6 л/ч (0 м)
	11,7 л/ч (1м)
Мощность	16 Вт
Питание	230 В 50 Гц 16 Вт
Защита от перегрева	100°C
Размер	135 x 105 x 55 мм

## Дренажные насосы Siccom

ECOTANK 1.2L  
ECOTANK 2.5L  
mini FLOWATCH 1

### 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	Ш 14 мм
Габариты	82.5 x 76 x 97.3 мм

## Дренажные насосы Siccom

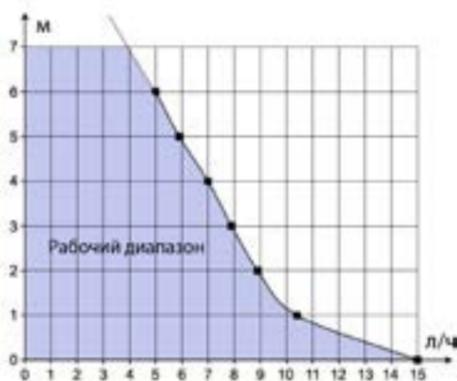
mini FLOWATCH 2  
mini FLOWATCH 2 Silence  
FLOWATCH TANK 1,3

### Mini FLOWATCH 2 / mini FLOWATCH 2 Silence 19,7 дБа IP 64



Проточный дренажный насос с минимальными шумовыми характеристиками. MF2 - 20,2 дБа, MF2 -SuperSilence 19,7 дБа. 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)

20.2 дБа



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

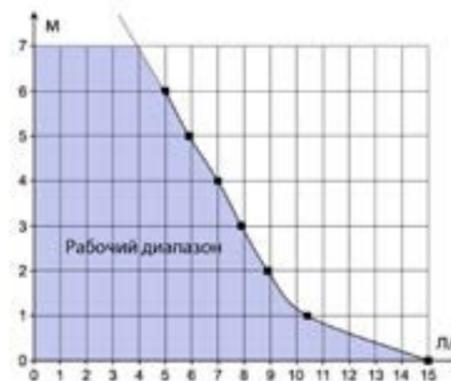
## Дренажные насосы Siccom

FLOWATCH DESIGN  
FLOWATCH VISION

### 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



НС35 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,35 м, 65°C)  
НС50 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,5 м, 65°C)  
НС100 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (1,0 м, 65°C)  
НС80 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА НС-80 (800мм)  
НС85 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА НС-85 (850мм) УЖДК-735.T  
Регулятор давления конденсации NC-RP-6-60 (РДК)

Регулятор давления конденсации  
NC-RP-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

## Инструмент для установки и обслуживания холодильных систем и кондиционеров

Твердые припой  
ROLOT S 5, L-AG 5



Рефнеты медные фитинги для пайки медных труб.



Манометрические кол.



Вакуумные насосы



Высокоточные весы



Вальцовки  
универсальные



Труборезы



Труборасширители



Газовые горелки



Динамометрические ключи  
Rothenberger



Станции сбора и регенерации  
Rothenberger



Масла



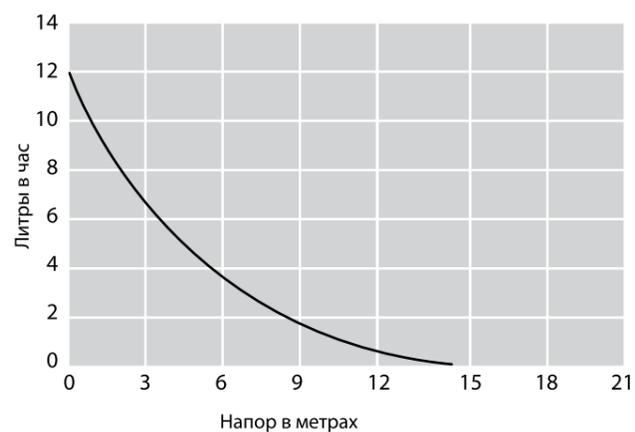
## ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС SLIM BOX PUMP



SLIM BOX PUMP

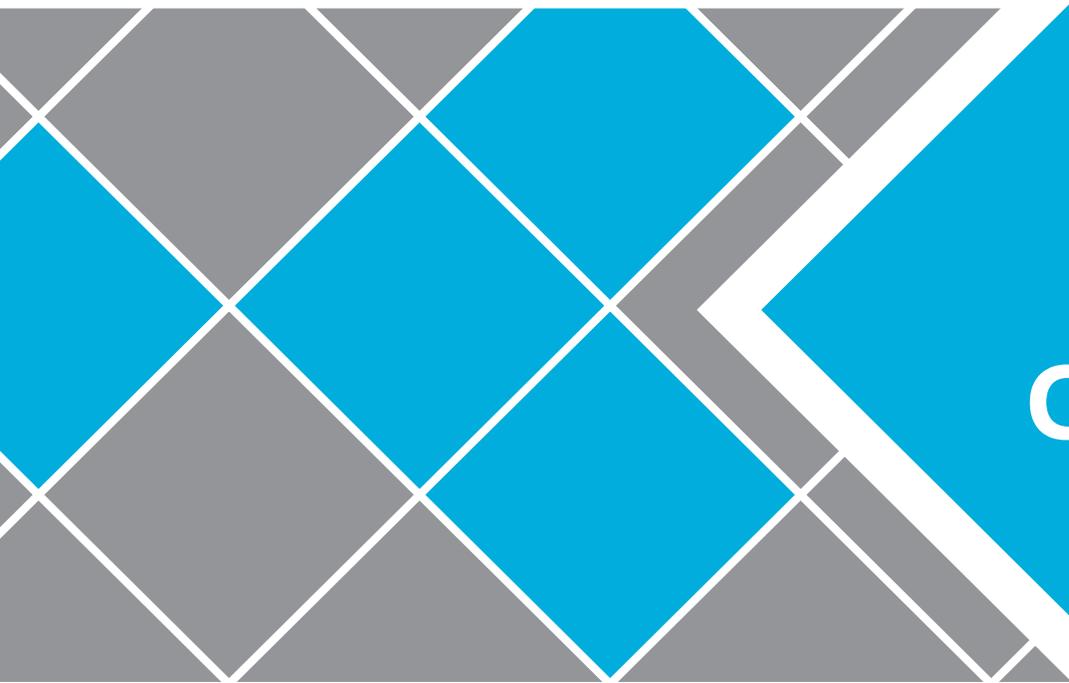


Насос разработан при участии российских инженеров. Широкие возможности использования, подходит для большинства систем кондиционирования: сплит-системы от 2 кВт; кассетные кондиционеры; каналные кондиционеры; напольно-потолочные кондиционеры; колонные кондиционеры.



### Характеристики

Источник питания	230В/50Гц
Уровень звука	19дБ(А)
Максимальный рекомендованный напор	12м
Максимальная высота всасывания:	2м
Максимальная мощность установки	16кВт/ 54600 БТЕ/час
Выключатель блокировки	ЗА нормально замкнут (аварийная схема)
Максимальная температура воды	40°C
Выпускная труба: внутренний диаметр	6 мм
Класс: II класса	II класса
Защита от проникновения загрязнений:	IPX7
Тепловая защита	есть
Полностью герметизированный	да
Габариты	112x27,5x29мм



**LIFE  
WITH  
COMFORT**

[www.atmk.ru](http://www.atmk.ru)

[www.faura.ru](http://www.faura.ru)

[www.neoclima.ru](http://www.neoclima.ru)