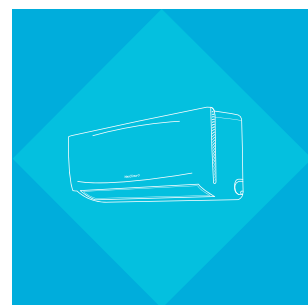
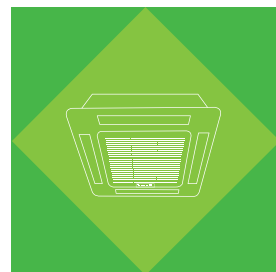


БЫТОВОЕ, ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RIX	
Кондиционеры серии Lite	8
Кондиционеры серии Prime	10
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ BESSHOF	
Кондиционеры серии TaFF	16
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FAURA	
Кондиционеры серии B-COOL	20
Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER	22
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ NEOCLIMA	
Кондиционеры серии PLASMA	26
Кондиционеры серии JUKO INVERTER	28
Кондиционеры серии JUKO	30
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА FREE MATCH	
Мульти-сплит системы FreeMatch	32
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	
Универсальные наружные блоки	38
Кассетный тип Серия PROF	40
Канальный тип Серия PROF	46
Напольно-потолочный тип Серия PROF	50
Колонный тип	54
ПРОМЫШЛЕННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	
Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ)	56
Компактные кассетные 4-х поточные фанкойлы	58
Кассетные 4-х поточные фанкойлы	60
Канальные фанкойлы	62
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Дренажные насосы Siccom	66
Дренажные помпы Aspen	70
Расходные материалы	72
Инструмент для установки и обслуживания холодильных систем и кондиционеров	73
Дренажный насос slim box pump	74

Основные обозначения



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.



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.



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 запахов
- 4) Катехиновый фильтр**
Уничтожает бактерии и устраняет неприятные запахи



Простой монтаж

Все работы, связанные с монтажом устройства, не отнимут много времени. Для удобства монтажа каждый блок снабжен подробной схемой подключения с пронумерованными проводами и клеммами.



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).

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.





Охлаждение/
обогрев/осушение
/вентиляция



Низкий уровень
шума



Автоматический
режим работы



LED дисплей



Автоматический
перезапуск



Режим сна



3x скоростной
вентилятор



Кондиционеры серии Lite Технические характеристики

I/O-W07T; I/O-W09T;
I/O-W12T;



3x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.



Автоматический режим работы

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



Низкий уровень шума

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



Автоматический перезапуск

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



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.

Модель			I/O-W07T	I/O-W09T	I/O-W12T
Мощность охлаждения	Вт		2 090	2 530	3 560
Мощность обогрева	Вт		2 160	2 620	3 840
EER-коэффициент			3,03	2,86	2,89
СОР-коэффициент			3,4	3,43	3,32
Уровень шума внутреннего блока	Выс	dB(A)	36	36	39
	Сред	dB(A)	34	34	36
	Низ	dB(A)	32	32	34
Уровень шума наружного блока		dB(A)	50	52	55
Электропитание		В/Гц/ф	220-240V~/50Hz/1P		
Потребляемый ток	Охл	A	3,1	4	5,6
	Обогр	A	2,9	3,5	5,3
Потребляемая мощность	Охл	Вт	690	885	1230
	Обогр	Вт	635	765	1156
Фреон			R410a	R410a	R410a
Компрессор			GMCC	GMCC	GMCC
Максимальный расход воздуха внутреннего блока		м³/час	400	430	530
Размеры (ШxВxД)	Внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180
	Наружный	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256
Вес (нетто)	Внутренний	кг	6,5	6,5	8
	Наружный	кг	22	22,5	30
Диаметр фреоновых проводов		дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Максимальная длина трассы		м	10	10	15
Максимальный перепад высот		м	7	7	10



Охлаждение/
обогрев/осушение
/вентиляция



Низкий уровень
шума



Автоматический
режим работы



LED-Дисплей



Автоматический
перезапуск



Режим сна



3x скоростной
вентилятор



Кондиционеры серии Prime Технические характеристики

I/O-W07P; I/O-W09P;
I/O-W12P;



3x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.



Автоматический режим работы

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



Низкий уровень шума

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



Автоматический перезапуск

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



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.

Модель			I/O-W07P	I/O-W09P	I/O-W12P
Мощность охлаждения		Вт	2 200	2 638	3 223
Мощность обогрева		Вт	2 200	2 814	3 370
EER-коэффициент			2,81	2,81	2,81
СОР-коэффициент			3,40	3,30	3,21
Уровень звукового давления внутреннего блока		dB(A)	28/31/34/37	29/31/34/37	33/36/39/42
Уровень звукового давления наружного блока		dB(A)	50	50	52
Электропитание			220-240V~/50Hz/1P		
Потребляемый ток	Охл	A	3,47	4,17	5,11
	Обогр	A	3,00	3,80	4,39
Потребляемая мощность	Охл	Вт	783	939	1146
	Обогр	Вт	676	853	1049
Фреон			R410a		
Компрессор			Qingan	Gree	Gree
Расход воздуха внутреннего блока		м³/час	290/320/360/400	290/320/360/400	330/450/550/650
Размеры (ДхВхГ)	Внутренний	мм	730x254x170	730x254x170	845x275x180
	Наружный	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
Вес (нетто)	Внутренний	кг	8	8	10
	Наружный	кг	22	25,5	29
Диаметр фреоновых проводов		дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Максимальная длина трассы		м	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	10	10	10



Кондиционеры серии Prime Технические характеристики

I/O-W18P; I/O-W24P;
I/O-W30P; I/O-W36P;



3x скоростной вентилятор

Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.



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.



Автоматический режим работы

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



Низкий уровень шума

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



Автоматический перезапуск

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



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.

Модель			I/O-W18P	I/O-W24P	I/O-W30P	I/O-W36P
Мощность охлаждения	Вт		5 050	7 030	8800	10550
Мощность обогрева	Вт		5 250	7 180	9250	11600
EER-коэффициент			2,66	2,42	3,12	3,16
СОР-коэффициент			2,85	2,66	3,43	3,44
Уровень шума внутреннего блока	Выс	Литров/ч	2,0	2,4	2,8	3,2
	Сред	dB(A)	48	48	50	58
	Низ	dB(A)	46	46	48	56
Уровень шума внешнего блока	dB(A)		44	44	46	54
Уровень шума внешнего блока	dB(A)		58	60	59	65
Электропитание			220-240В~50Гц/1ф			
Диапазон возможного напряжения	В		198-264	198-264	198-264	198-264
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,8	13,2	13,1	15,5
	Обогрев	А	8,5	12,5	12,5	15,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1895	2900	2820	3335
	Обогрев	Вт	1840	2700	2690	3370
Фреон			R410a	R410a	R410a	R410a
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi
Расход воздуха внутреннего блока	охлаждение/обогрев	м ³ /час	760/780	760/780	1000/1000	1500/1600
Диаметр фреонопроводов	Газовый	Дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
	Жидкостной	Дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
Межблочный кабель	Сечение x Кол-во жил		1.5x5	1.5x6	2.5x6	2.5x6
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	900x280x202	900x280x202	1033x313x202	1460x350x285
	Наружный	мм	760x552x256	902x650x315	902x650x307	900x360x805
Вес нетто	Внутренний	кг	9,7	9,7	15	22
	Наружный	кг	36,7	50,2	55	68
Максимальная длина трассы/ перепад высот	м		20/8	20/8	30/10	30/10



Охлаждение/
обогрев/осушение
/вентиляция



Низкий уровень
шума



Автоматический
режим работы



Moon display



Автоматический
перезапуск



Режим сна



3x скоростной
вентилятор





Besshof-это уникальное сочетание простоты и функциональности, изящности и стиля, инноваций и комфорта. Сплит-системы Besshof 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 **Taff**



Автоматический режим работы



Автоматический перезапуск



Функция "Турбо"



Таймер



Самодиагностика



Режим сна



LED дисплей



Кондиционеры серии TaFF Технические характеристики

ZU/ZS-T07FF; ZU/ZS-T09FF;
ZU/ZS-T12FF;



Функция "Турбо"

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



LED дисплей

Информационный ЖК дисплей с индикацией режимов работы.



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 нештатных ситуаций.



Автоматический перезапуск

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



Таймер

Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

Модель			ZU/ZS-T07FF	ZU/ZS-T09FF	ZU/ZS-T12FF
Мощность охлаждения	Вт		2 200	2 638	3 223
Мощность обогрева	Вт		2 200	2 814	3 370
EER-коэффициент			2,81	2,81	2,81
СОР-коэффициент			3,40	3,30	3,21
Уровень звукового давления внутреннего блока	dB(A)		28/31/34/37	29/31/34/37	33/36/39/42
Уровень звукового давления наружного блока	dB(A)		50	50	52
Электропитание			220-240V~/50Hz/1P		
Потребляемый ток	Охл	A	3,47	4,17	5,11
	Обогр	A	3,00	3,80	4,39
Потребляемая мощность	Охл	Вт	783	939	1146
	Обогр	Вт	676	853	1049
Фреон			R410a		
Компрессор			Qingan	Gre	Gre
Расход воздуха внутреннего блока	м³/час		290/320/360/400	290/320/360/400	330/450/550/650
Размеры (ДхВхГ)	Внутренний	мм	730x254x170	730x254x170	845x275x180
	Наружный	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
Вес (нетто)	Внутренний	кг	8	8	10
	Наружный	кг	22	25,5	29
Диаметр фреоновых проводов	дюйм		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Максимальная длина трассы	м		15	15	20
Максимальный перепад высот	м		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 Fauran Wuk GmbH/FF» и итальянской фирмы промышленного дизайна и маркетинга «Alt Vuopa 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	м ³ /час	470/410/370/310	530/490/430/330	630/540/460/330	850/780/680/540	1150/1000/800/650	
Размеры (ШхВхД)	Внутренний	мм	713x270x195	790x275x200	845x299x209	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 фреонпроводов	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



Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER Технические характеристики

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

- COLD PLASMA**
Cold plasma
 Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.
- 0,5Вт**
0,5Вт в режиме ожидания
 В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0,5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.
- Таймер**
 Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.
- 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
SEER-коэффициент			3,61	3,61	3,61	3,62	3,73
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(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	дБ(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	м ³ /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 фреонопроводов	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 Мощный фильтр Moon display Таймер



4 активных фильтра Ионизатор Функция "1 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 "1 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 запахи
- 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	42	
	Сред	dB(A)	27	27	28	38	38	47
	Низ	dB(A)	26	26	26	36	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	охлаждение/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"	5/8"
	Жидкостной	Дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)*	Внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	1033x313x202
	Наружный	мм	600x232x500	600x232x500	700x256x552	760x552x256	902x307x650	902x650x307
Вес нетто	Внутренний	кг	6,5	6,5	8	9,7	9,7	14
	Наружный	кг	22	22,5	30	36,7	50,2	52
Максимальная длина трассы/перепад высот	м	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	30/10	

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;



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.



Функция "Самоочистка"

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



Автоматический перезапуск

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

















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.

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)
	COP-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	м ³ /час	460	480	890	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 фреонопроводов	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

СЕРИЯ **JUKO**



							
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
Технические характеристики

NS/NU-07T; NS/NU-09T;
NS/NU-12T; NS/NU-18T;
NS/NU-24T; NS/NU-30T;



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.



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



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











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.

Модель		NS/NU-07T	NS/NU-09T	NS/NU-12T	NS/NU-18T	NS/NU-24T	NS/NU-30T	
Охлаждение	Мощность охлаждения	Вт	2100	2650	3550	5300	7900	
	Потребляемая мощность	Вт	650	825	1106	1656	2325	2624
	Потребляемый ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4
	EER-коэффициент		3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	3,01
Обогрев	Мощность обогрева	Вт	2200	2700	3650	5450	7100	7600
	Потребляемая мощность	Вт	610	748	1011	1509	2211	2367
	Потребляемый ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,29
	COP-коэффициент		3,61	3,61	3,61	3,61	3,21	3,21
Электропитание	В/Гц	220-240В/50Гц/1ф						
Фреон	тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Максимальный расход воздуха внутреннего блока	м3/час	420	450	550	800	1050	1200	
Уровень шума внутреннего блока	dB(A)	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31	50/42/37/33	
Уровень шума наружного блока	dB(A)	48	50	52	54	55	60	
Вес внутреннего блока (нетто)	Кг	8	8,5	9	11	12	18,75	
Вес наружного блока (нетто)	Кг	20	21	25	37	39	60,6	
Размеры внутреннего блока	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1185x322x235	
Размеры наружного блока	мм	663x421x254	663x421x254	700x500x225	795x525x290	800x690x300	902x795x332	
Компрессор		LANDA	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	
Диаметр фреоновых проводов	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/2-1/4	1/2-1/4	1/4-5/8	
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	20	20	25	
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10	10	

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

FreeMatch



- 
Авторестарт
- 
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



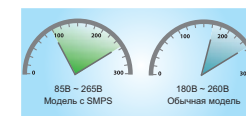
Запуск при напряжении от 170В

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



Самодиагностика

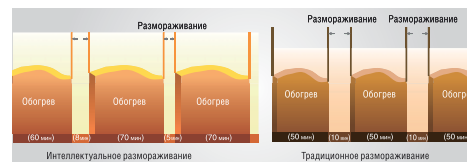
Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.



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		м ³ /час	2600	3200	3200	4000	4000	5200	5500
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	56	58	58	57	54
Габаритные размеры (ШхДхВ)	Блока	мм	899x596x378	955x396x700	955x396x700	980x790x427	980x790x427	1088x440x1107	1088x440x1107
	Упаковки	мм	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458	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		Три 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+21	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

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+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+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
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
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
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
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
12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	7+7+7+9+12
12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+9+12	9+9+12+21	7+7+7+9+18
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
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
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
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
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
21+21	7+12+24	9+18+24	-	7+7+12+21	7+12+12+21	9+9+12+21	12+12+12+18	7+7+9+9+9
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
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
-	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		м ³ /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		м ³ /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 потолок 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		м ³ /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, приклеив 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		м ³ /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



12K/18K BTE/ч



24K BTE/ч



36K BTE/ч



48K/60K BTE/ч

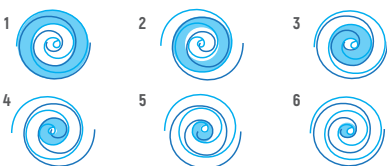


Спиральные компрессоры от известных фирм-производителей: обладающие малой инертностью, высокой производительностью и надежностью.

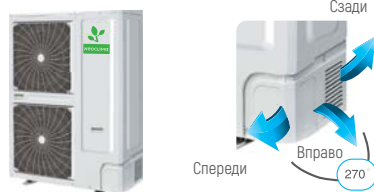
Компрессор в разрезе



Принцип работы



■ Неподвижная спираль
■ Подвижная спираль
■ Область сжатия



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	
		BTE/ч	12000	18000	24000	36000	48000	60000	
		кВт	3,5	5,3	7,1	10,5	14	16	
Охлаждение	Мощность	Вт	1240	1900	2400	3800	5000	5700	
	Рабочий ток	A	5,4	8,26	10,6	6,9	8,2	10	
		BTE/ч	13200	20000	26000	39000	52000	60000	
Обогрев	Мощность	кВт	3,9	5,9	7,7	11,5	15,2	16	
	Рабочий ток	A	5,5	7,35	9,2	6,5	8,4	10,2	
		BTE/ч	12700	16900	21000	36000	51000	58000	
Пусковой ток	A	27	40	49	48	66	70		
Компрессор	Тип	Ротационный							
	Производитель	GMCC / TOSHIBA	HIGHLY / HITACHI						
	Мощность	BTE/ч	13136	18800	24000	34600	47600	55700	
	Потребляемая мощность	Вт	1210	1900	2200	3330	4650	5450	
	Конденсатор	µF	30	60	55	/	/	/	
	Масло	мл	440	600	600	840±20	1600±20	1850±20	
	Мотор вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	70	80	150	450	170*2	170*2
		Конденсатор	µF	2	2,5	4	10	4*2	4*2
		Скорость вращения	об/мин	900	920	850	800	780	780
	Теплообменник	Количество рядов		2	2	2	1	2	2
Размеры ШхВхГ		мм	800x510x43.3	800x510x43.3	742x650x43.3	883.5x950x21.65	1735x1280x38.1	1804x1250x43.3	
Количество контуров			4	4	5	3	7	7	
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/час	2000	2800	3800	6000	6100	6100		
Уровень шума	дБ(A)	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	
	Кабель сигнальный	мм	5x1.5	5x1.5	экранированный 2x0.5				
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	
	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

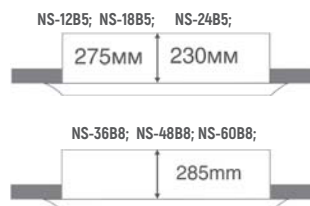
Новая рабочая панель



NS-12B5 NS-18B5

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

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



Базовый



Опции



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.

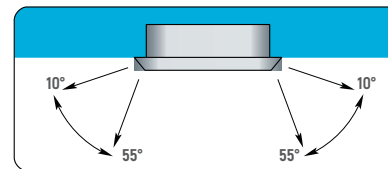


Диффузор

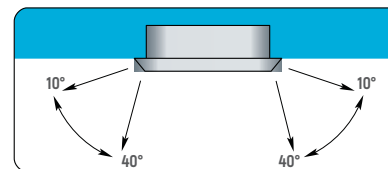
Лопатка вентилятора

Серия PROF Кассетный тип

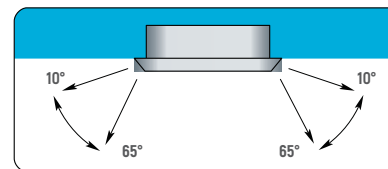
Система управления воздушным потоком предотвращает загрязнение потолка и попадание холодного потока на человека.



Стандартный диапазон качания

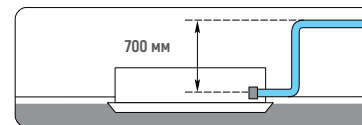


Предотвращение попадания холодных потоков

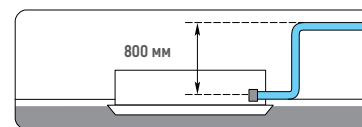


Предотвращение загрязнения потолка

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



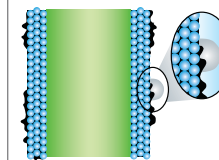
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 800 мм.
NS-24B5, NS-36B8, NS-48B8, NS-60B8.



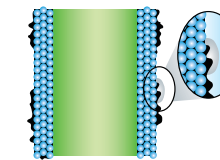
Электроподключение

- 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.



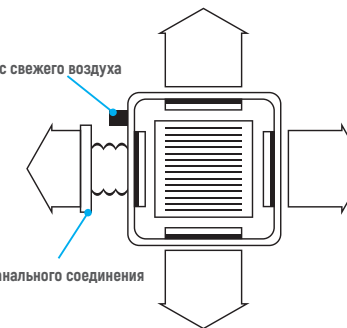
Фильтр легко снимается с панели



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

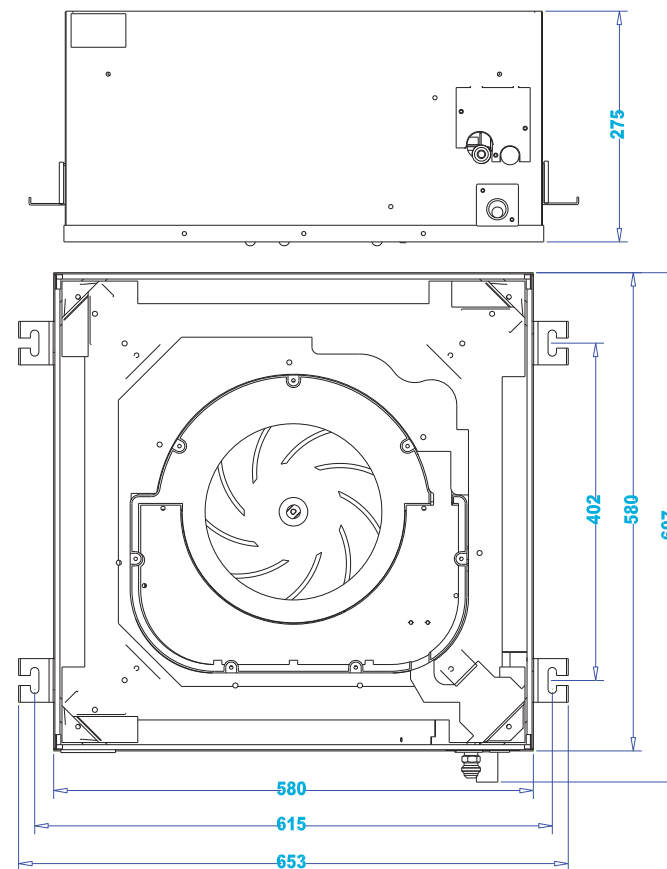
NS-12B5; NS-18B5;
NS-24B5; NS-36B8;
NS-48B8; NS-60B8;

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
	ЕЕER-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
	СОР-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	дБ(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
	Нetto/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	
Фреонпроводы	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

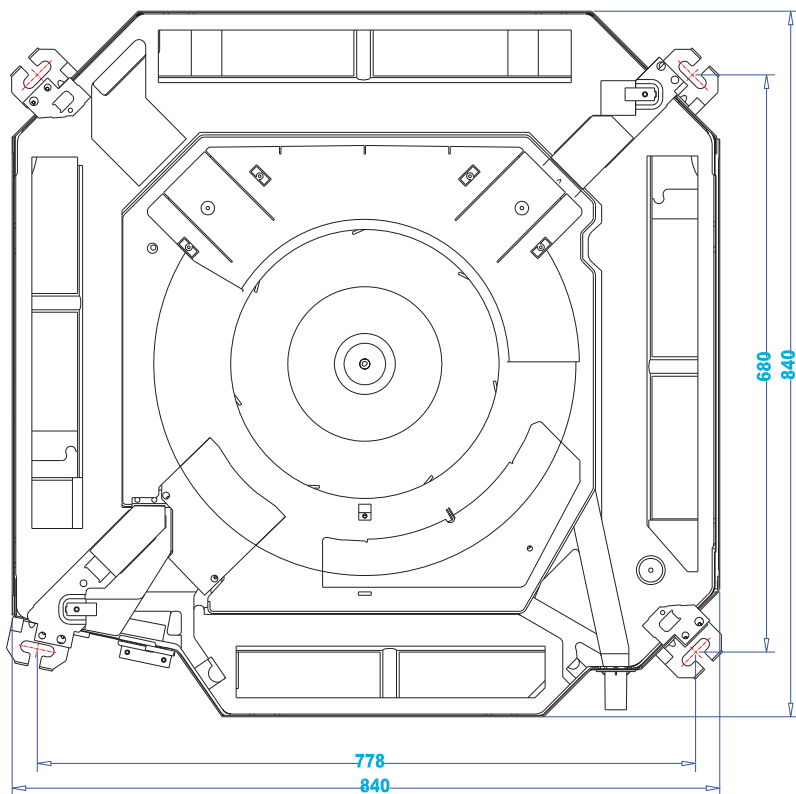
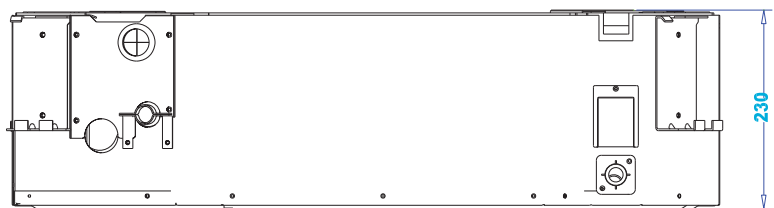
Габаритные размеры

NS-12B5;
NS-18B5;



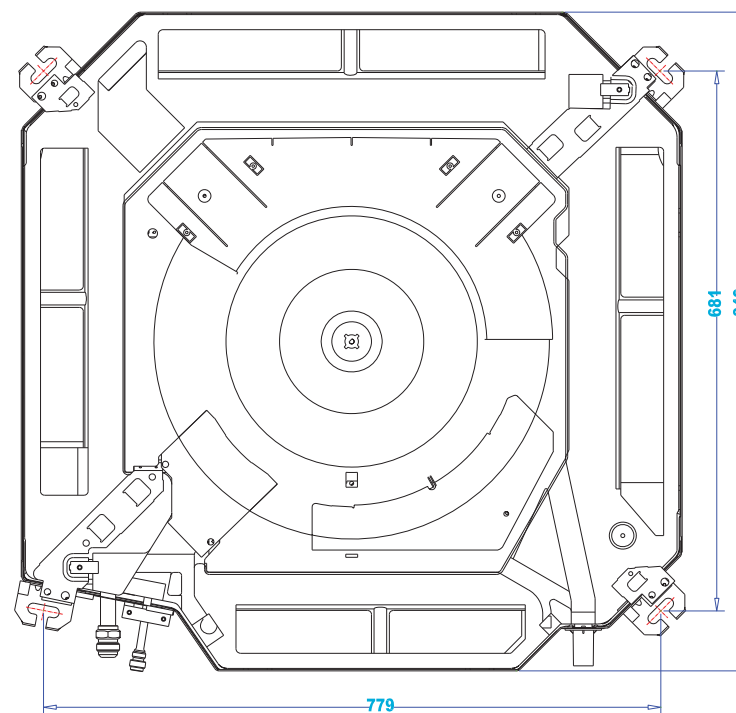
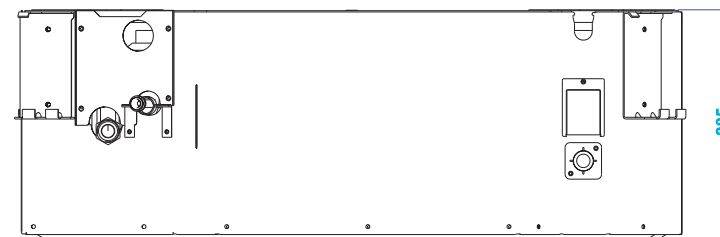
Кассетный тип серия PROF
Габаритные размеры

NS-24B5;



Кассетный тип серия PROF
Габаритные размеры

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



Серия PROF

Канальный тип



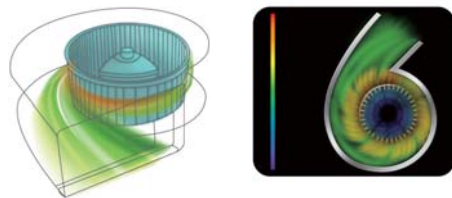
Ультратонкий корпус

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.



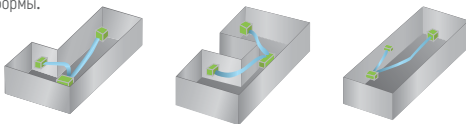
Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм (опция)



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

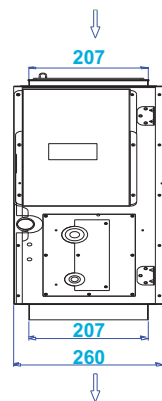
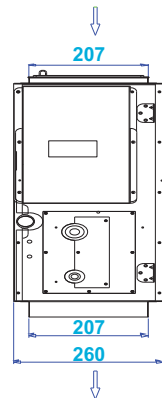
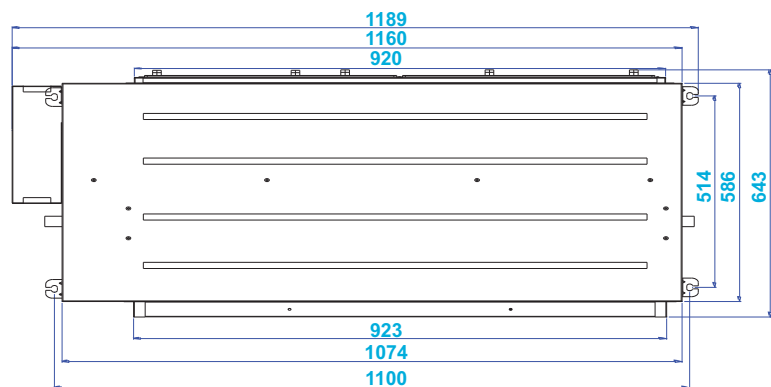
NS-18D5; NS-24D5;
NS-36D8; NS-48D8;
NS-60D8;

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	дБ(А)	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	
Фреонпроводы	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

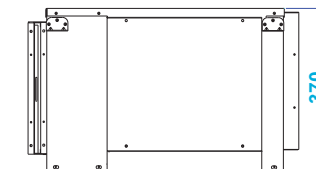
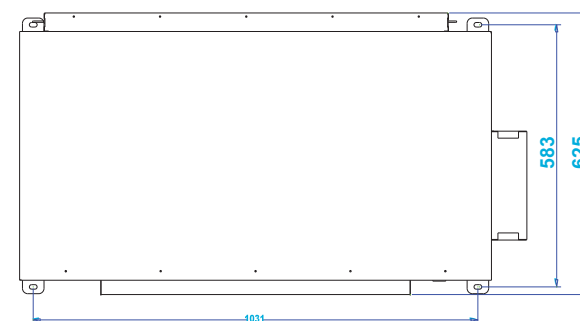
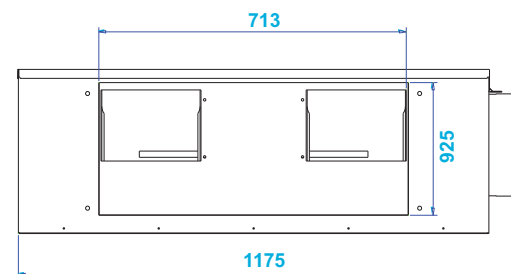
NS-18D5; NS-24D5;
NS-36D8;



Канальный тип серия PROF

Габаритные размеры

NS-48D8;
NS-60D8;



Серия PROF

Напольно-потолочный тип



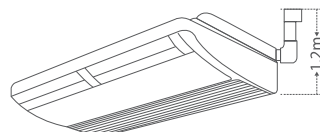
Универсальная установка, подвешивается к потолку и устанавливается на полу у стены.

NS-18T5 NS-24T5



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

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



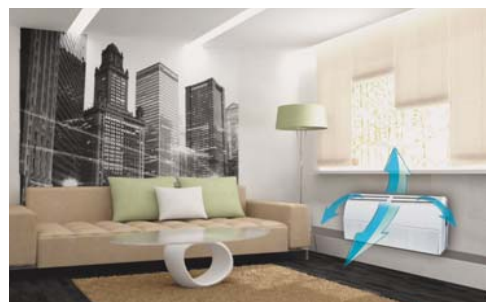
Удобные верхние и нижние крепления позволили упростить доступ к вентилятору.



Многофункциональный LED дисплей



Функция автоповорота и вертикального и горизонтального распределения воздуха



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

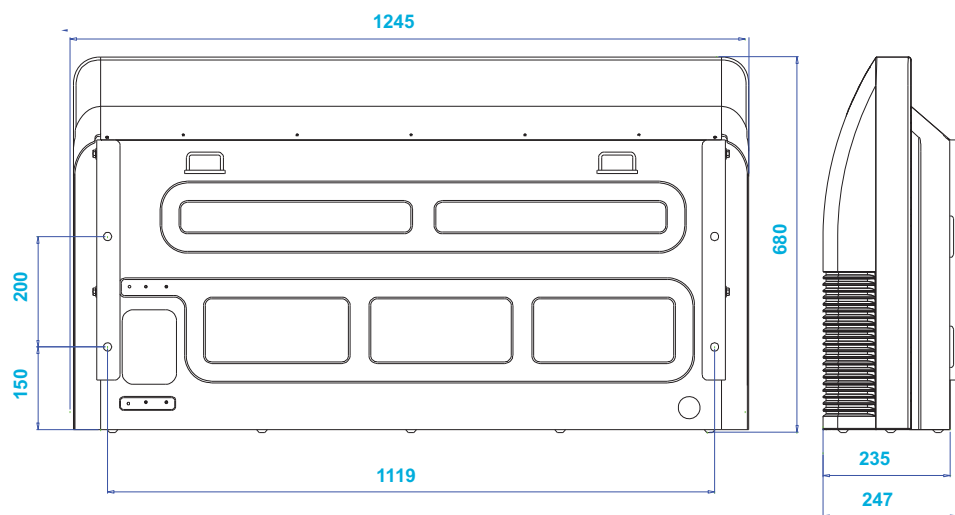
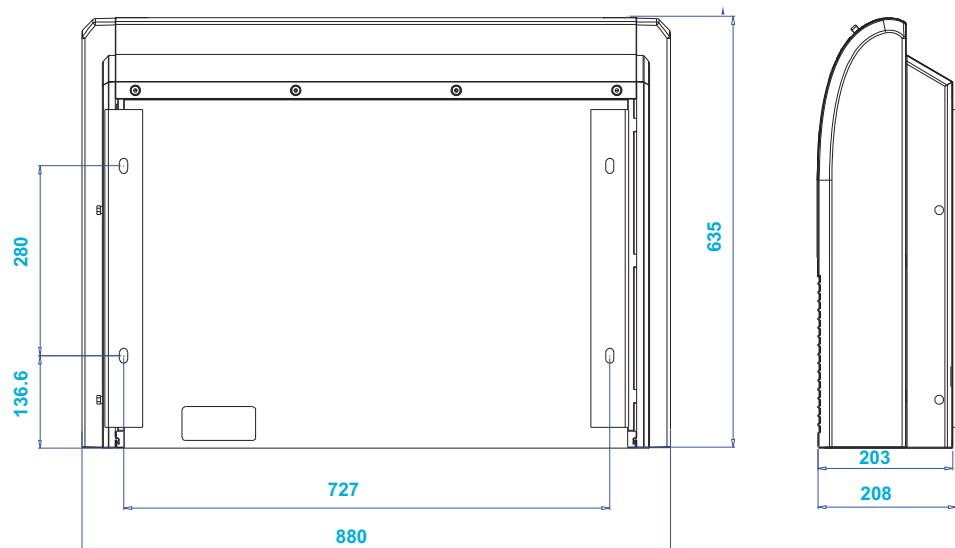
Напольно-потолочный тип

NS-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
	СОР-коэффициент	3,04	3,28	3,18	2,71	2,54	
Мотор вентилятора	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
	Количество рядов		2	3	3	3	3
Теплообменник	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	дБ(А)	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	

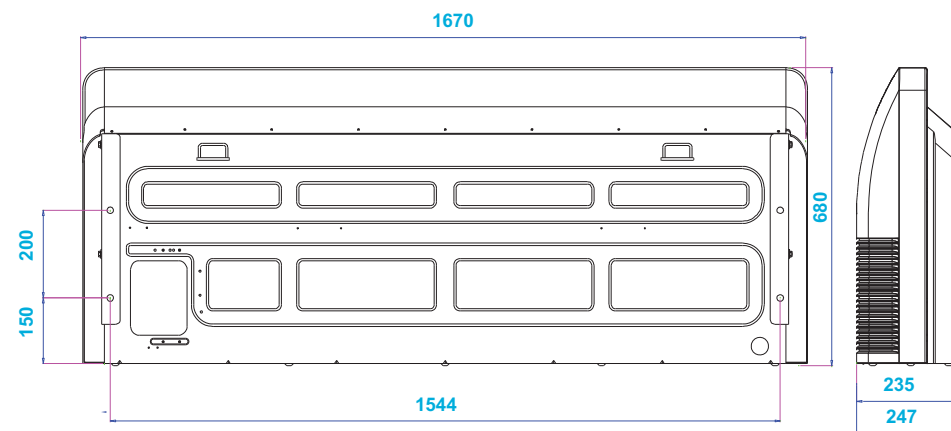
Серия PROF напольно-потолочный тип
Габаритные размеры

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



Серия PROF напольно-потолочный тип
Габаритные размеры

NS-48D8; NS-60D8;



Колонный тип



Таймер



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Осушение



Покачивание жалюзи



Система разморозки



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.



Автоматический перезапуск

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



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.



Система разморозки

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

Модель		NS/NU-60JG		
Электропитание (на наружный блок)		В/Гц/ф	380-415/3/50	
Диапазон возможного напряжения		В	342-456	
Мощность охлаждения		Вт	15000	
		БТЕ/ч	51180	
Мощность обогрева		Вт	17500	
		БТЕ/ч	59710	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	6000	
	Обогрев	Вт	5850	
Рабочий ток	Охлаждение	А	9,61	
	Обогрев	А	9,6	
EER-коэффициент			2,5	
COP-коэффициент			2,99	
Осушение		л/час	5,5	
Внутренний блок	Скорость вращения вентилятора	об/мин	620/585/460	
	Максимальный расход воздуха	м³/час	2000	
	Уровень шума	дБ (А)	56/54/49	
	Габаритные размеры (ШxВxГ)	Без упаковки	мм	540x1850x380
		В упаковке	мм	720x2000x515
	Вес	Нетто	кг	58
Брутто		кг	83	
Наружный блок	Тип компрессора		Спиральный	
	Скорость вращения вентилятора	об/мин	830	
	Максимальный расход воздуха	м³/час	3600	
	Уровень шума	дБ (А)	62	
	Габаритные размеры (ШxВxГ)	Без упаковки	мм	840x1050x410
		В упаковке	мм	1100x1280x450
Вес	Нетто	кг	114	
	Брутто	кг	125	
Диаметр фреоновых проводов	Жидкостной	двойм	1/2	
	Газовый	двойм	3/4	
Максимальный перепад высот между блоками		м	20	
Максимальная длина фреоновых проводов		м	30	

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 (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	жил x мм ²	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x6,0	5x10,0
	Сигнальный кабель	жил 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 полным комплектом обвязки (ТРВ – Danfoss, смотровое стекло, соленоидный клапан, фильтр осушитель – BiCold)



КОМПАКТНЫЕ КАСЕТНЫЕ 4-Х ПОТОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер

Мощный
фильтрВлагоотталкивающее
алюминиевое
оребрениеВстроенный
дренажный насос3х 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
Производительность					
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
Технические свойства					
Уровень шума (на высокой скорости)		dB(A)	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
	Панель (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650
Габариты панели	В упаковке (ШхВхГ)	мм	750x95x750	750x95x750	750x95x750
	Вес нетто/брутто	кг	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0
	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20
Трубы	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



3х 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				
Модель		NFCF-600R	NFCF-750R	NFCF-850R	NFCF-1000R	
Электропитание	В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Производительность						
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
Технические свойства						
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:

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.

КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



Таймер

Влагоотталкивающее
алюминиевое
оребрение3x скоростной
вентилятор3 ГОДА
ГАРАНТИИКанальные фанкойлы
Технические характеристикиNFCD-200G12; NFCD-300G12;
NFCD-400G12; NFCD-500G12;

Тип		Канальные фанкойлы				
Модель		NFCD-200G12	NFCD-300G12	NFCD-400G12	NFCD-500G12	
Электропитание	В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Производительность						
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
Технические свойства						
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:

1. Технические данные приведены при 12 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.

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			
Модель		NFCD-600G30	NFCD-800G30	NFCD-1000G30	
Электропитание	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Производительность					
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
Технические свойства					
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
	Патрубок входящей воды	мм	20	20	20
Трубы	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.

Дренажные насосы Siccom

mini FLOWATCH ECO
MAXI ECO FLOWATCH
Flowlta

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 В50 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 фанкойлов 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 В50 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 фанкойлов холодопроизводительностью до 30 кВт.)

Flowlta



Характеристики	
Максимальная производительность	13,2 л/ч
Максимальная высота нагнетания	10 м
Мощность	19 Вт
Напряжение	220-240 В50 Гц -50/60 Гц
Уровень шума	N/C
Аварийная схема	без аварийной схемы
Пылевлагозащита	IP20
Термозащита (защита от перегрева)	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 100 %	
Длина кабеля питания/аварийной схемы 0,8 м	
Габариты	135x106,5x55 мм

Дренажные насосы Siccom

ECOTANK 1,2L
ECOTANK 2,5L
mini FLOWATCH 1

ECOTANK 1,2L/ 2,5L



ECOTANK 1.2L

ECOTANK 2.5L

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 В50 Гц	
Аварийная схема	NC	NC
Термозащита (защита от перегрева)	Да	Да
Относительная продолжительность работы в процентах* 30%		
Габариты мм	293x144x114	293x144x114

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 фанкойлов)

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 фанкойлов)

Центробежные насос CP08



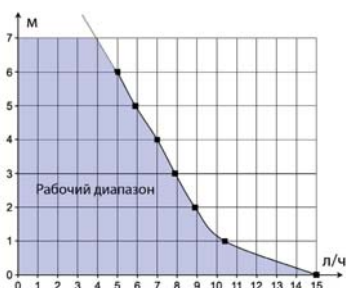
Характеристики	
Максимальная производительность	60 л/ч
Максимальная высота нагнетания	110 см
Мощность	8Вт
Напряжение	220-240В 50/60Гц
Уровень шума	26 дБА @ 30см
Пылевлагозащита	IP54
Максимальное повышение температуры при заблокированном роторе	66 К
Относительная продолжительность работы в процентах* 100%	
Отводящая трубка	Ш 14 мм
Габариты	82,5 x 76 x 97,3 мм

Дренажные насосы Siccom

Mini FLOWWATCH 2 / mini FLOWWATCH 2 Silence 19,7 ДБа IP 64



20.2 дБа



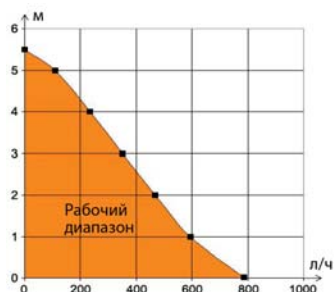
Проточный дренажный насос с минимальными шумовыми характеристиками. MF2 - 20,2 дБа, MF2 -SuperSilence 19,7 дБа. Компактный и надёжный насос с постоянным режимом работы. Подходит для кондиционеров мощностью до 10 квт. Латунные порты для капиллярных труб. Прозрачный датчик. Быстро подключаемые разъемы 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

FLOWWATCH TANK 1.3

788 л/ч



Дренажный насос наливного типа с высокой производительностью 788 л/ч. Компактный, всего 135 мм. Высота подъёма 5,5м. 4 входных отверстия 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 В50/60 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 в процентах*	30 %
Габариты	280x130x135 мм

Дренажные насосы Siccom

FLOWWATCH DESIGN
FLOWWATCH VISION

FLOWWATCH DESIGN



FLOWWATCH DESIGN – представляет из себя mini FLOWWATCH 2 в кабель канале для прокладки трассы. Качественный гляцевый 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



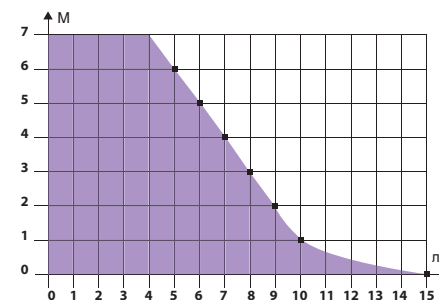
FLOWWATCH VISION



FLOWWATCH VISION - компактный, универсальный, тихий и эффективный насос. Настоящий эталон настенного насоса для отвода конденсата.

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



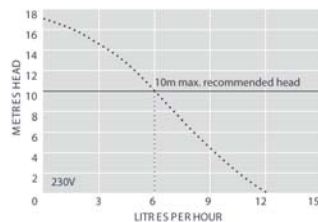
Дренажные помпы Aspen



MINI AQUA



Mini Aqua Последней разработкой фирмы стал ультратонкий насос Mini Aqua, размеры которого позволяют устанавливать его в любом ограниченном пространстве, что является весомым аргументом в условиях минимизации внутренних блоков сплит-систем. Максимальная производительность 14 л/ч.



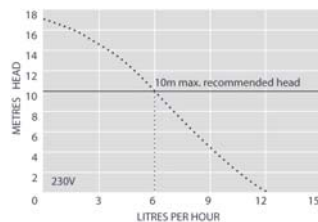
Made in Great Britain
(Великобритания)

MINI LIME



Насосы серии Mini Lime имеют уникальную конструкцию:

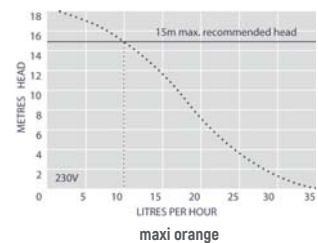
- объединение насосной группы и водозаборного резервуара минимализирует высоту всасывания;
- конструкция монтажного короба обеспечивает возможность выбора стороны монтажа относительно внутреннего блока и легкий доступ для сервисного обслуживания.



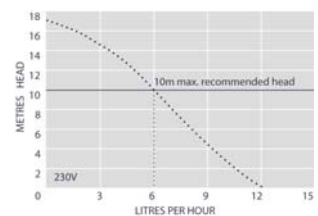
MINI & MAXI ORANGE



Mini Orange и Maxi Orange Насосы серии Orange (Mini и Maxi) предназначены для простого и быстрого скрытого монтажа, например, в запотолочном пространстве, за внутренним блоком кондиционера или в коробе для прокладки труб для теплоносителя. Производительность от 12 до 26 л/ч



maxi orange



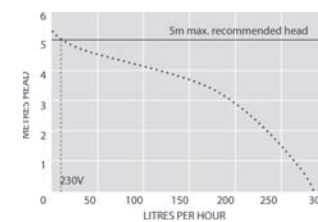
mini orange

Дренажные помпы Aspen

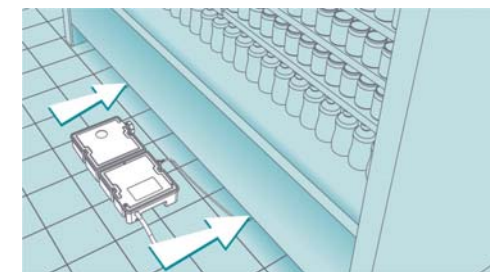


HI-FLOW 1L & 2L

Наливные дренажные помпы высокой производительности



Насосы удаления конденсата из холодильных установок пищевой промышленности (Supermarket Pumps)



СИФОН ДЛЯ КОНДЕНСАТА с гидромеханическим затвором



Сифон REGIO разработан для устранения неприятных запахов, образующихся в дренажной системе при сливе конденсата в канализацию. Сифон применяется для отвода конденсата при установке кондиционеров в офисных помещениях, спортивных комплексах, зонах активной жизнедеятельности и жилых помещениях.



- ВОЗМОЖНОСТЬ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ РАБОТЫ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В КОМПАКТНОМ ПЛАСТИКОВОМ БОКСЕ;
- ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАТВОР РАБОТАЮЩИЙ И ПРИ ПЕРЕСЫХАНИИ;
- ГИДРО УРОВЕНЬ В КОМПЛЕКТЕ;
- БЫСТРОСЪЕМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ;
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ЧЕРНОВОГО ШПАКЛЕВАНИЯ;
- УДОБНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ БОКС;
- УПАКОВКА ПО 8 ШТ ДЛЯ ВЫСТАВОЧНЫХ ЗАЛОВ;

Расходные материалы




Медные трубы "АЗОЦМ"
от 1/4 до 15/8

Медные трубы
АЗОЦМ Halcor

Изоляционные материалы

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



Зимние комплекты для кондиционеров



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



НС35 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,35 м, 65°C)
НС60 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,6 м, 65°C)
НС100 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (1,0 м, 65°C)
НС80 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА НС-80 (800мм)
НС25 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА НС-25 (250мм) УДМ-735,Т
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, фитинги, 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




Разновид: противозадирное покрытие
Высокоточный манометр, класс точности 1,5
Высококачественный корпус из алюминия
Надежный вентилятор с металлической основой

Высокоточные весы




Вальцовки универсальные




Труборезы



Труборасширители



Газовые горелки



Динамометрические ключи Rothenberger



Станции сбора и регенерации Rothenberger



Масла

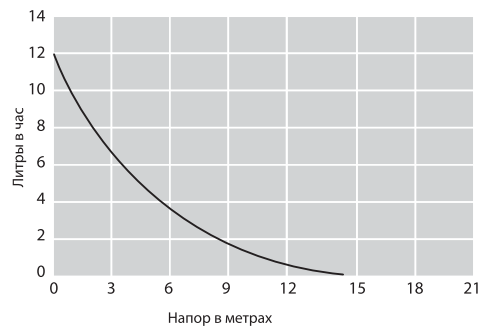


ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС SLIM BOX PUMP



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.

SLIM BOX PUMP



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	3А 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

www.faura.ru

www.neoclima.ru