

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 2019









Компания OLMO Industries Ltd. – это производитель климатической техники нового поколения. В конструкции нашего оборудования нашли воплощение новейшие инженерные разработки.

В основе этих разработок — материалы и технологии завтрашнего дня. Главное — техника ОLMO спроектирована так, чтобы идеально соответствовать и потребностям, и пожеланиям потребителей. Стильный дизайн, компактность, высокая энергоэффективность и низкий уровень шума превращают ее в идеальный выбор для жителей современного города.

Технические инновации и остаются главным фактором успешного развития компании OLMO, которая ни на шаг не отступает от стратегии использования лидирующих технологий для создания комфортного, энергосберегающего, надежного и удобного в эксплуатации оборудования. Кондиционеры OLMO производятся в тесном сотрудничестве с японской корпорацией Toshiba. В частности, используются компрессоры Hitachi, Toshiba, Copeland процессорные узлы и электронные компоненты — NEC и Toshiha.

Мы тратим на производство значительно меньше времени и средств, чем наши конкуренты. И при этом предоставляем потребителям абсолютною бескомпромиссное качество, надежность и долговечность продукции. Именно поэтому себестоимость оборудования OLMO ниже, чем у большинства конкурентов. Это стало возможным благодаря новейшим инженерным решениям, автоматизированной сборке и большому объему производимой продукции.

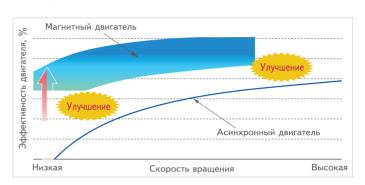
OLMO – техника для большинства из нас. При этом, она отвечает наивысшим стандартам качества, ее цена находится на уровне массового, недорогого бытового оборудования.

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ «I-PAM»

Система с инверторным приводом имеет целый ряд преимуществ по сравнению с системой с постоянной скоростью. Например, переменная производительность компрессора обеспечивает быстрое охлаждение воздуха после запуска и более быстрое достижение установленной температуры. При достижении температуры система снижает скорость компрессора, это позволяет экономить энергию, не ухудшая условия создаваемого комфорта. Более того, привод компрессора работает на постоянном токе, а значит, обеспечивает еще более высокий уровень производительности и энергосбережения. Так же инверторные кондиционеры отличаются низким уровнем шума и точным поддержанием температуры, без колебаний, что повышает комфорт для пользователя.

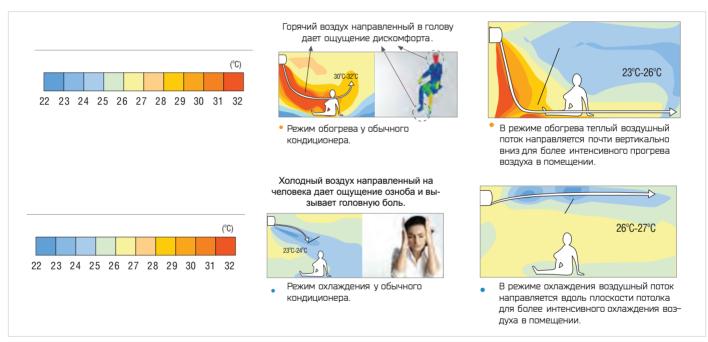
Благодаря внедрению технологий управления I-PAM инверторные кондиционеры OLMO стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.

- Повышение эффективности охлаждения на 35 %. Чтобы обеспечить снижение температуры на 5 градусов, технологии I-PAM требуется — 38 минут.
- За счет точного контроля напряжения компрессор работает более стабильно, что продлевает его срок службы и снижает уровень шума системы.



ТЕХНОЛОГИЯ «SMART FLOW»

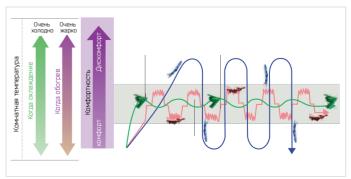
В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков.



УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «180° RUN WAVE INVERTER»

Технология контроля мощности инвертора, за счет синусоидального тока с фазовым сдвигом в 180 градусов, повышает скорость и точность управления компрессором. По сравнению с обычной технологией DC Inverter она предоставляет следующие преимущества:

- достижение заданной температуры происходит гораздо быстрее, за счет более широкого диапазона рабочих частот;
- более высокая энергоэффективность, COP ≤ 3.78
- ультранизкий уровень шума;
- снижение вибрации;
- увеличенный ресурс работы;
- возможность работы при более широком диапазоне питающего напряжения и частоты тока;
- мягкий старт и комфортная работа
- эффективен в более широком диапазоне температур наружного воздуха: при работе на обогрев от -15 до +43°C





GOLDEN FLASH

срок службы увеличивается В 20 РАЗ!

Золотое покрытие "Golden Flash" обеспечивает устойчивость поверхности к коррозии и увеличивает срок службы теплообменника в течение гораздо более длительного периода.

Антикоррозийное покрытие теплообменника, надежно защищает его от атмосферных явлений и воздействий агрессивной внешней среды.

Специальная защита "Golden Flash", применяемая как для внутреннего, так и для наружного блоков, обеспечивает исключительную долговечность кондиционера в регионах с повышенной влажностью; в местах, подверженных воздействию песка, соли, промышленного дыма и других загрязняющих веществ.

Вследствие этого, состояние теплоо<mark>бме</mark>нника практически не изменяется, он сохраняет работоспособность как у новог<mark>о к</mark>ондиционера, даже при длительной эксплуатации.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОНЦЕПЦИЯ «ECO&ENERGY»

Спаренный высокотехнологичный ротационный инверторный компрессор, а также используемые как в наружном, так и во внутреннем блоке DC-электродвигатели обеспечивают хорошие эксплуатационные характеристики кондиционера в зимний период и максимальный комфорт для пользователя.



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА

Применение DC-инверторного управления двигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.



ТИХАЯ РАБОТА - TEXHOЛOГИЯ «QUITE ACTION»

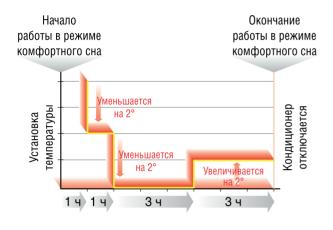
Помимо струйных технологий, обеспечивающих равномерное и плавное распределение воздуха, в кондиционерах также используются оптимизированные стабилизаторы, которые служат для этой же цели. Использование подобных средств позволило минимизировать соприкосновение воздушного потока и вентилятора, а следовательно, понизить уровень шума.



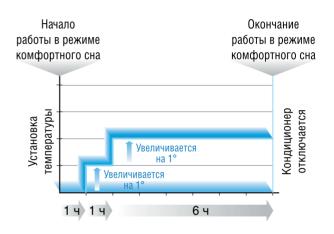
РЕЖИМ «MAGIC SLEEP»

ПРИ НАЖАТИИ КНОПКИ «SLEEP» КОНДИЦИОНЕР АВТОМАТИЧЕСКИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА РАБОТЫ, ВЫБЕРЕТ ОПТИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

РЕЖИМ ОБОГРЕВА



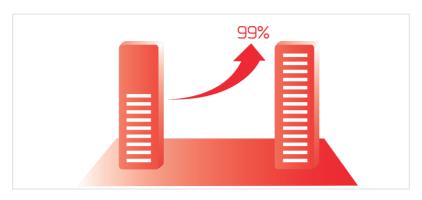
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ





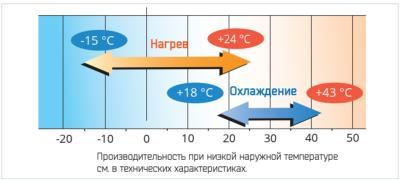
ТЕХНОЛОГИЯ «ACTIVE PFC»

Texнология Active PFC (Active Power Factor Correction – переводится как «Активная коррекция фактора мощности») повышает эффективность использования мощности до 99%, а также делает работу компрессора более стабильной.



широкий рабочий диапазон

Использование новых разработок позволило расширить диапазон рабочих температур инверторных кондиционеров OLMO. Теперь эффективная работа оборудования на обогрев возможна при низких наружных температурах (до −15°C).

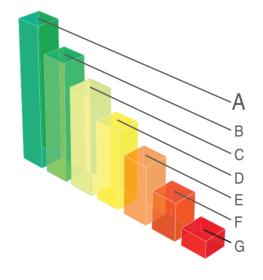


ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА «А» И ВЫШЕ

В электроприборах эффективность использования энергии обозначается классами – буквами латинского алфавита А, В, С, D, Е, F, G. Класс «А» имеет самое низкое энергопотребление, соответственно класс G расходует электричества больше других. Все бытовые приборы в Украине, мощностью до 12 кВт маркируются специальной этикеткой, на которой указан уровень энергопотребления, приобретаемого оборудования.

Во всех бытовых моделях кондиционеров OLMO достигнута энергоэффективность класса «А».





Energy	Air-conditione
	OLMO
Manufacturer Outside unit Inside unit	OSH-09FR7 OSH-09FR7
More efficient	
A	ΚΔ
В	44
C	
D	
F	
F	
G	
Less efficient	
Annual energy consumption, kWh in cooling mode (Assal cosumption will depend to have the appliance is used	341
Cooling output kW	2.50
Energy efficiency ratio Full load(the higher the better)	3.48
Type Cooling only —	
Cooling + Heating —— Air cooled —	4
Water cooled —	
Heat output kW	3.00
Heating performance A:higher G:lower	ABCDEFG
Noise	29
(dB(A) re 1 pW)	
Further information is contained In product brochures	****
	* *

ФУНКЦИЯ «WI-FI READY»



NetHome Plus OL-WC



С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ WI-FI, УПРАВЛЯТЬ КОНДИЦИОНЕРОМ СТАЛО УДОБНО И ПРОСТО. ТЕПЕРЬ ВЫ МОЖЕТЕ НАСТРОИТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ В ВАШЕМ ДОМЕ, ДАЖЕ НАХОДЯСЬ ЗА ЕГО ПРЕДЕЛАМИ, С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА.

Функция «WI-FI Ready» позволяет подключить к модулю, находящемуся внутри кондиционера, специальный модем, с помощью USB разъема. Модем напоминает внешним видом обычную флешку – NetHome Plus. Он продается отдельно и указывается в комплектации как ОПЦИЯ.

После подключения модуля, вам будет необходимо активировать его с пульта дистанционного управления, установить сетевые настройки и скачать на ваш смартфон специальную программу в Play Market или App Store. После чего, вы сможете управлять кондиционером с любого гаджета – смартфона или планшета.

Вы получите возможность управлять всеми функциями кондиционера из любой точки мира, при наличии интернета, так как ваш гаджет будет дублировать возможности пульта дистанционного управления.





ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА «SMART DEFROST»

В режиме обогрева при температуре наружного воздуха ниже +5 °C включается система авторазморозки: прибор работает 5-10 минут в режиме охлаждения без включения вентилятора внутреннего блока, теплообменник внешнего блока нагревается и оттаивает.



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ «GOLDEN FLASH»

Теплообменники моделей покрыты специальным антикоррозийным покрытием Golden Flash. Это значительно улучшает эффективность теплообмена и в 3-5 раз увеличивает срок службы приборов



ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ФРЕОНА

зашищает компрессор от повреждения в случае разгерметизации системы.



ФУНКЦИЯ «I FEEL»

Позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем. В пульте дистанционного управления установлен температурный датчик, который контролирует температуру на требуемом vровне:



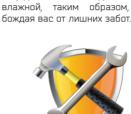
R410A - ECO SECURITY

Хладагент R410a защищает озоновый слой. Он более экологичный и энергосберегающий, за счет чего внедряется новая идея защиты окружающей среды. В кондиционере OLMO применяется R410a, чтобы не нанести вреда экологии.



ABTOPECTAPT «RELOAD»

В случае отключения электроэнергии или резких скачков напряжения в сети кондиционер автоматически сохранит свои настройки, а затем возобновит работу в заданном режиме.



ФУНКЦИЯ «DRY AIR» Независимая функция осушения может сохранить вашу одежду сухой, даже если погода становится

КОМПЛЕКС САМОДИАГНОСТИКИ

«AUTO-GUARD»

С автоматической защитой от некорректных действий пользователя, ошибки будут обнаружены платой и отображены на LED экране внутреннего блока. Ваш кондиционер продолжит работу после установки правильных параметров.



ФУНКЦИЯ «STOP-COLD»

В режиме обогрева, скорость вентилятора регулируется, в зависимости от температуры теплообменника. Только тогда, когда теплообменник достаточно теплый, поперечный вентилятор начинает работать, предотвращая резкий обдув холодным визлухим



ДИСПЛЕЙ «ENIGMA **LIGHTS**»

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



РЕЖИМ «AUTO»

При установке данного режима интеллектуальная система автоматически будет переключать кондиционер на обогрев, охлаждение или сушку, сканируя текущие температурные характеристики в обслуживаемом помещении. Пользователю необходимо лишь установить требуемую температуру при помощи пульта ДУ



ФУНКЦИЯ «CLEVER TIMER»

Оснащен функцией таймера 244/124 включение/выключение



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА «WONDER SERVICE»

Сетчатый AD-фильтр может быть легко извлечен и очишен. Это гарантирует здоровую атмосферу в вашем помещении.



ФУНКЦИЯ «CLEAN INSIDE»

отключении кондиционера вентилятор продолжает работать некоторое время, осушая и очищая внутренние части прибора, что предотвращает образование бактерий



РЕЖИМ «HI POWER»

Данная функция обеспечивает моментальное достижение нужной температуры в обслуживаемом помещении. При запуске режима «Ні Power» кондиционер в течении 15 минут будет работать в интенсивном режиме и быстро охладит или согреет воздух в комнате.



РАЗРАБОТКА «PIPE TWINS»

Левый и правый вывод дренажа данная функция, а также усовершенствованная технологическая особенность кондиционера позволяет проводить установку даже в тех помещениях, где имеются проблемы с нехваткой своболного пространства или неправильной планировкой в несколько раз упрошая процесс ввода в эксплуатацию.



МЕДНАЯ ТРУБКА «TOP CLASS»

Медная трубка имеет новую оптимизированную трапециевидную внутреннюю резьбу. Область теплообмена увеличена, эффективность теплообмена улучшена и эффективность охлаждения и обогрева значительно возрастает.



Simple У ВАС ДОМА, БЛАГОДАРЯ УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SIMPLE PRO В МОДЕЛЯХ СЕРИИ HI-TECH ПОЗВОЛЯЕТ ОЧИСТИТЬ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНДИЦИОНЕРА, ОБЕСПЕЧИВАЯ ЧИСТОТУ ПРИБОРА И ВОЗДУХА.



Специальная конструкция съемного фильтра упрощает его обслужи-



Возможность полной очистки и промывки элементов внутреннего

Известно, что фильтр кондиционера необходимо чистить раз в 2 недели. Пыль оседает на поверхности, что способствует появлению различных микроорганизмов и бактерий. Процедура очистки фильтра обычного кондиционера непростая процедура. Благодаря уникальной технологии SIMPLE PRO, очистить и промыть съемный фильтр теперь может каждый. Для этого Не требуется открывать лицевую панель, ведь фильтр извлекается очень просто одним движением.

Основное достижение разработчиков нового кондиционера OLMO серии Hi-Tech заключается в принципиально новом подходе к конструкции внутреннего блока,

вентиляционная часть полностью извлекается из внутреннего блока, гидравлическая часть остается на стене. Благодаря такой особой конструкции процесс чистки внутреннего блока кондиционера занимает считанные минуты. Теплообменник можно полностью очистить от пыли при помощи пылесоса, а дренажную емкость промыть под струей воды. Теперь в кондиционерах OLMO серии Hi-Tech процесс чистки 🕟 внутреннего блока от пыли, бактерий и прочих загрязнений настолько прост, что его можно производить в любое время, поддерживая у себя в доме чистый и здоровый микро климат. 🙏



NANO IONIZATOR

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЙ ИОНИЗАТОРОМ NANO IONIZATOR - ЭТО ЗАЛОГ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ!



OLMO HI-TECH 35,000

С помощью ионизатора, воздух насыщается отрицательно заряженными ионами, которые способствуют обмену веществ в организме, улучшают самочувствие и снимают усталость.



Водопад 30,000 на 1 см³

Неоднократные лабораторные исследования ионизатора NANO IONIZATOR доказали, что отрицательно заряженные частицы воздуха способствуют снятию напряжения и утомляемости, улучшению общего состояния и даже повышению интеллектуальных способностей человека.



Лес 2,500 на 1 см³ Помимо этого, высокая концентрация ионов препятствует размножению насекомых и создаёт неблагополучные условия для жизни термитов и тараканов. Также, отрицательные ионы отпугивают комаров и москитов.

Аэроионы – отрицательно заряженные ионы, дезодорируют воздух. Бла-



Дом 30 на 1 см³

годаря им, можно избавится от запаха табачного дыма, а также они препятствуют образованию табачных пятен на стенах.



Офис 20 на 1 см³ NANO IONIZATOR вырабатывает до 1 миллиона отрицательно заряженных ионов на один кубический метр воздуха. Их концентрация в помещении может достигать 35 000 на кубометр, создавая ощущение свежести, как будто вы находитесь в горах.





























работа с коррозии длины трасс Ouiet action Golden Flash





- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Рабочий диапазон от -15 до +43 °C
- Wi-Fi ready возможность удаленного доступа посредством Wi-Fi (при комплектацией модемом NetHome Plus OL-WC)
- Надежный инверторный японский компрессор Toshiba (GMCC) с повышенным ресурсом работы
- Технология «SMART FLOW» комфортное охлаждение и обогрев без сквозняков
- 3D Воздушный поток: независимое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Встроенная система самоочистки испарителя внутреннего блока — функция «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодиагностики «AUTO GUARD»
- Встроенный модуль автоматического перезапуска «RELOAD»
- Горячий старт (трехминутная задержка запуска) функция «STOP-COLD»
- Функция «CLEVER TIMER» -таймер на 24 часа (включение/ выключение)
- Разработка «PIPE TWINS»
- Легко очищаемая конструкция внутреннего блока
- Антикоррозийное покрытие «GOLDEN FLASH» внутреннего и напужного блока
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- АВС пластик высочайшего качества
- Двухразрядный дисплей с мягкой подсветкой «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфортного сна «MAGIC SLEEP»
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой











Модель	Модель			OSH-09FR9	OSH-12FR9	OSH-18FR9	OSH-24FR9		
	Холод	А	2,48 (0,96-3,01	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,08-4,10)	5,42 (1,82-6,15)	7,35 (2,67-8,20)		
Производительность	Тепло	А	2,65 (0,84-3,50)	2,85 (0,91-3,76)	3,81 (0,88-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,48 (1,61-8,82)		
Источник электропитания					∽ 220-240B/50Гц/1	Ф			
Номинальная потребляемая	Холод	кВт	0,62 (0,10-1,24)	0,67 (0,10-1,24)	0,91 (0,11-1,58)	1,64 (0,14-2,36)	2,16 (0,24-3,03)		
мощность	Тепло	кВт	0,68 (0,12-1,20)	0,68 (0,14-1,34)	0,97 (0,31-1,51)	1,51 (0,20-2,40)	1,92 (0,26-3,14)		
Сезонная	SEER (холод)	кВт/кВт	6,1/A++	6,2/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,2/A++		
энергоэффективность/класс	SCOP (тепло)	кВт/кВт	4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+	4,2/A+	4,1/A+		
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	525/655/835	662/817/980		
M	вн. блок (мин/сред/ мак)	дБ(А)	23/26/31	24/28/32	26/29/34	30/33/37	33/36/39		
Уровень шума	нар. блок	дБ(А)	51	52	53	56	57		
Тип хладагента					R-410A				
Масса хладагента		кг	0,50	0,50	0,70	1,30	1,85		
Габаритные размеры	вн. блок	ММ	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327		
(ширина/высота/глубина)	нар. блок	мм	682x343x418	682x343x418	700x275x550	770×300×555	845x363x702		
M	вн. блок	КГ	7,7	7,7	7,7	10,4	12		
Macca	нар. блок	кг	20,9	20,9	22,7	29,9	49,9		
Осушение		л/ч	0,8	0,80	1,00	1,20	2,80		
Температурный диапазон рабо	ты на охлаждение	°C	+18/+43						
Температурный диапазон рабо	ты на обогрев	°C			-15/+24				
Диаметр жидкостной магистрали мм/		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"		
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"		
Максимальный перепад высот	ы магистрали	М	10	10	10	20	25		
Максимальная длина магистр	эли	м	25	25	25	30	50		

























сти (А)

180° Run

Active PFC

длины трасс

перепадов

Energy»





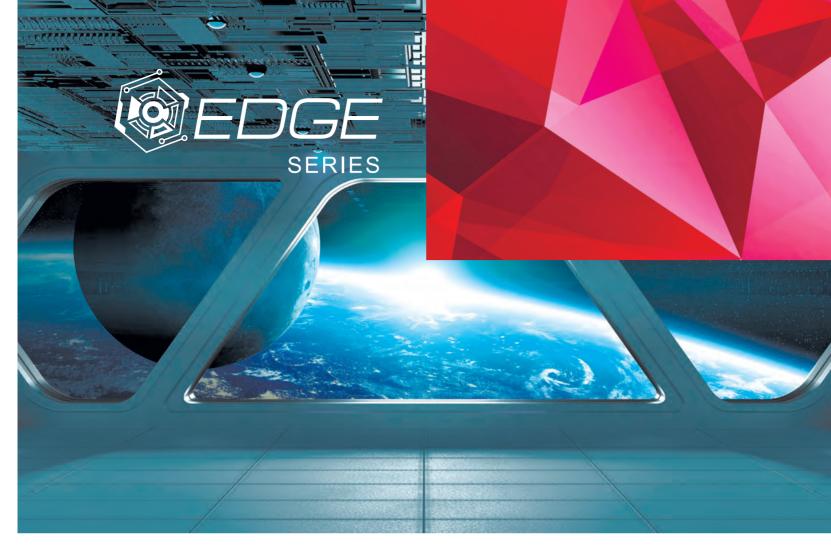
- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Рабочий диапазон от -15 до +43 °C
- Функция SMART контроля температуры «I FEEL», непосредственно в зоне нахождения пульта ДУ
- Надежный японский компрессор Hitachi (Highly) с повышенным ресурсом работы
- Технология «SMART FLOW» комфортное охлаждение и обогрев без сквозняков
- Встроенная система самоочистки испарителя внутреннего блока функция «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодиагностики «AUTO GUARD»
- Встроенный модуль автоматического перезапуска «RELOAD»
- Горячий старт (трехминутная задержка запуска) функция «STOP-
- Функция «CLEVER TIMER» -таймер на 24 часа (включение/выключение)
- Разработка «PIPE TWINS»
- Легко очищаемая конструкция внутреннего блока
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- АВС пластик высочайшего качества
- Двухразрядный дисплей с мягкой подсветкой «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфортного сна «MAGIC SLEEP»
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- AD-Фильтр











Модель			OSH-Ø9FRH	OSH-12FRH	OSH-18FRH	OSH-24FRH		
	Холод	А	2,60 (1,00-3,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,50-8,00)		
Производительность	Тепло	А	2,70 (1,00-3,00)	3,90 (1,00-4,20)	5,60 (1,60-6,25)	7,10 (2,50-8,50)		
Источник электропитания				∽ 220-240	В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая	Холод	кВт	0,86 (0,19-1,50)	1,14 (0,19-1,60)	1,54 (0,26-2,30)	2,23 (0,42-3,00)		
мощность	Тепло	кВт	0,70 (0,19-1,50)	1,08 (0,19-1,60)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)		
Сезонная	SEER (холод)	кВт/кВт	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,3/A++		
энергоэффективность/класс	SCOP (тепло)	кВт/кВт	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+		
Воздухопроизводительность		м3/ч	550	580	1000	1100		
.,	вн. блок (мин/сред/ мак)	дБ(А)	25/28/31/34/36/38	27/28/31/34/36/38	31/33/38/40/42/44	34/35/39/40/43/45		
Уровень шума	нар. блок	дБ(А)	54	54	56	56		
Тип хладагента			R32					
Масса хладагента		кг	0,48	0,64	1,20	1,44		
Габаритные размеры	вн. блок	ММ	780x270x212	780x270x212	914x315x228	1085x315x228		
(ширина/высота/глубина)	нар. блок	мм	660x240x483	660x240x483	815x585x280	860x667x310		
	вн. блок	кг	7,5	7,5	12	13		
Macca	нар. блок	кг	22	24	38	48		
Осушение		л/ч	0,90	1,20	2,00	2,50		
Температурный диапазон рабо	ты на охлаждение	°C	-15/+43					
Температурный диапазон рабо	ты на обогрев	°C		-15/	/+24			
Диаметр жидкостной магистра	ли	мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"		
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"		
Максимальный перепад высоть	ы магистрали	М	5	5	5	5		
—————————————————————————————————————	али	м	15	15	15	15		



































Quiet action

Enigma Lights





- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа от -7 до +43 °C
- Wi-Fi ready возможность удаленного доступа посредством Wi-Fi (при комплектацией модемом NetHome Plus OL-WC)
- Надежный японский компрессор Toshiba (GMCC) с повышенным ресурсом работы
- Технология SIMPLE PRO, позволяющая обслужить и почистить элементы внутреннего блока за считанные минуты
- NANO IONIZATOR -высокотехнологичный фильтр ионизатор воздуха
- Технология «SMART FLOW» комфортное охлаждение и обогрев без сквозняков
- Встроенная система самоочистки испарителя внутреннего блока функция «CLEAN INSIDE»
- Встроенный модуль автоматического перезапуска «RELOAD»
- Горячий старт (трехминутная задержка запуска) функция «STOP-
- Функция «CLEVER TIMER» -таймер на 24 часа (включение/выклю-
- Разработка «PIPE TWINS»
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- АВС пластик высочайшего качества
- Двухразрядный дисплей с мягкой подсветкой «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфортного сна «MAGIC SLEEP»
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи «AUTO SWING»
- Автоматическая разморозка «SMART DEFROST»
- Широкоугольные жалюзи
- АD-Фильтр
- Детектор утечки фреона











Модель			OSH-08VS7W	OSH-10VS7W	OSH-14VS7W	OSH-18VS7W	OSH-24VS7W			
	Холод	А	2,08	2,70	3,55	5,30	7,05			
Производительность	Тепло	А	2,36	2,80	3,68	5,60	7,65			
Источник электропитания					∽ 220-240B/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая	Холод	кВт	0,617	0,798	1,056	1,600	2,196			
мощность	Тепло	кВт	0,636	0,755	0,992	1,509	2,154			
Quanta de de como a com	EER (холод)	кВт/кВт	3,37	3,38	3,36	3,30	3,21			
Энергоэффективность	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71			
Воздухопроизводительность		м³/ч	465	585	585	900	1059			
.,	вн. блок (мин/сред/ мак)	дБ(А)	24/29/34	25/31/35	27/32/37	29/33/38	32/35/40			
Уровень шума	нар. блок	дБ(А)	50	51	52	52	54			
Тип хладагента					R-410A					
Габаритные размеры	вн. блок	мм	717X302X193	717X302X193	805X302X193	964X325X222	1106X342X232			
(ширина/высота/глубина)	нар. блок	мм	700X550X275	700X550X275	770X555X300	770X555X300	845X702X363			
	вн. блок	КГ	7,5	7,8	8,8	11	14			
Macca	нар. блок	КГ	23,7	26,4	30,1	36,5	49			
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,00	1,20	2,80			
Температурный диапазон рабо- холодохлаждение	гы на	°C	+18/+43							
Температурный диапазон рабо	гы на обогрев	°C		-7/+24						
Диаметр жидкостной магистра	ли	мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	9,53/3/8"			
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	15,88/5/8"			
Максимальный перепад высоть	ы магистрали	М	8	8	8	10	10			
Максимальная длина магистра	ли	М	20	20	20	25	25			
Расстояние между болтами кре блока	епления наружного	ММ	450	450	487	487	540			











эффективно- Active PFC





работа с





















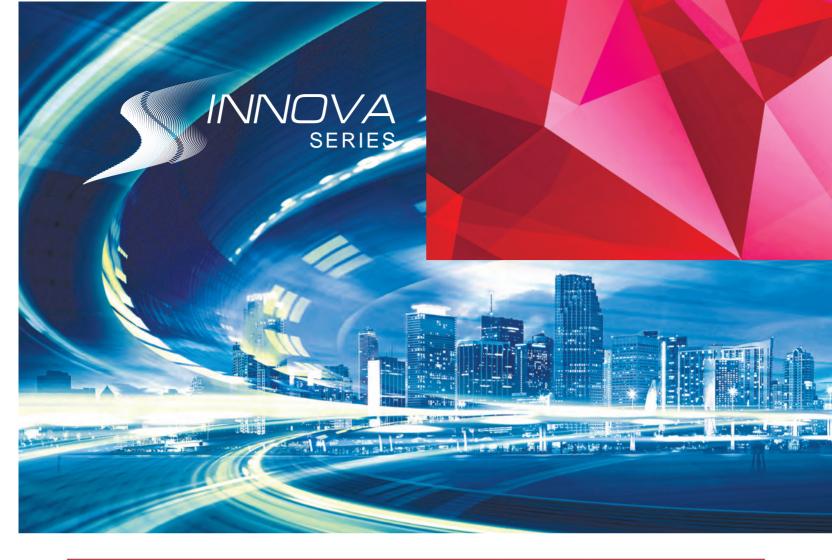
- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Рабочий диапазон от -7 до +43 °C
- Wi-Fi ready возможность удаленного доступа посредством Wi-Fi (при комплектацией модемом NetHome Plus OL-WC)
- Надежный японский компрессор Toshiba (GMCC) с повышенным ресурсом работы
- Технология «SMART FLOW» комфортное охлаждение и обогрев без сквозняков
- Встроенная система самоочистки испарителя внутреннего блока функция «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодиагностики «AUTO GUARD»
- Встроенный модуль автоматического перезапуска «RELOAD»
- Горячий старт (трехминутная задержка запуска) функция «STOP-COLD»
- Функция «CLEVER TIMER» -таймер на 24 часа (включение/выключение)
- Разработка «PIPE TWINS»
- Легко очищаемая конструкция внутреннего блока
- Антикоррозийное покрытие «GOLDEN FLASH» внутреннего и наружного блока
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- АВС пластик высочайшего качества
- Двухразрядный дисплей с мягкой подсветкой «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфортного сна «MAGIC SLEEP»
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- АD-Фильтр
- Детектор утечки фреона











Модель			OSH-08LD7W	OSH-10LD7W	OSH-14LD7W	OSH-18LD7W	OSH-24LD7W		
	Холод	А	2,10	2,50	3,24	5,10	7,06		
Производительность	Тепло	А	2,21	2,65	3,38	5,25	7,35		
Источник электропитания					∽ 220-240B/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая	Холод	кВт	0,650	0,765	0,997	1,564	2,166		
мощность	Тепло	кВт	0,607	0,726	0,926	1,434	2,008		
Suppress the service of	EER (холод)	кВт/кВт	3,24	3,27	3,25	3,26	3,26		
Энергоэффективность	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,64	3,65	3,65	3,66	3,66		
Воздухопроизводительность		м³/ч	433	490	600	809	1000		
V	вн. блок (мин/сред/ мак)	дБ(А)	26/29/34	28/31/35	29/32/37	31/33/38	34/37/40		
Уровень шума	нар. блок	дБ(А)	50	51	52	52	54		
Тип хладагента					R-410A				
Габаритные размеры	вн. блок	мм	715X285X194	715X285X195	805X285X194	958X302X213	1040X327X220		
(ширина/высота/глубина)	нар. блок	мм	681X434X285	681X434X285	773X552X287	842X555X322	845X7Ø2X363		
Mana	вн. блок	КГ	7,4	7,4	8,1	10,2	12,7		
Macca	нар. блок	КГ	22,1	25	27,6	35,8	48,8		
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,00	1,20	2,80		
Температурный диапазон рабо- холодохлаждение	гы на	°C	+18/+43						
Температурный диапазон рабо	гы на обогрев	°C	-7/+24						
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	9,53/3/8"		
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	15,88/5/8"		
Максимальный перепад высоты магистрали		м	8	8	8	8	10		
Максимальная длина магистра	ли	М	20	20	20	20	25		
Расстояние между болтами кре блока	епления наружного	ММ	450	450	487	487	540		



КАССЕТНЫЙ ТИП

ON/OFF









высота











ій Выход воздуха в все сторон











ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок управления встроен в корпус внутреннего блока. Такая конструкция упрощает монтаж и обслуживание. Доступ к блоку управления возможен через воздухозаборную решетку.



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 500 мм (slim 750 мм)
- Малошумный вентилятор
- Круговой (360°) сектор подачи воздушного потока, идеальное решение для средних и больших залов, общественных и офисных помещений
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вент.системы
- Плата управления защищена «несгораемым» корпусом, установлен усовершенствованный вентилятор
- Цифровой 2-х разрядный LED-индикатор

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.

					400	A STATE OF THE STA		
Внутренний блок/ Наружный блок			OSH-T12HRK2/ OSH-OU12HRK2	OSH-T18HRK2/ OSH-OU18HRK2	OSH-T24HRK2/ OSH-OU24HRK2	OSH-T36HRK2/ OSH-OU36HFK2	OSH-T48HRK2/ OSH-OU48HFK2	OSH-T60HRK2/ OSH-OU60HFK2
Электропитание, В/Гц/Ф				^ 220-240B/50Гц/1d)		∽ 380-415B/50Гц/30	Þ
	Охлаждение	кВт	3.66	5.36	7.03	10.55	14.07	16.12
Производительность	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	10.55	15.24	17.88
	Охлаждение	кВт	1.35	1.98	2.60	3.60	5.19	6.28
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.32	1.72	2.40	3.65	4.76	5.84
Энергоэффективность/	Энергоэффективность/ Охлаждение (EER)		2.71/D	2.71/D	2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
класс	Нагрев (СОР)		2.89/D	3.24/C	3.18/D	2.89/D	3.20/D	3.06/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м3/час	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1731/1494/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/36	48/41/36	50/45/41	52/48/45	53/48/44	53/48/44
	Внутренний блок	ММ	570×260×570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Размеры (ШхВхГ)	Декоративная панель	ММ	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	ММ	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
	Внутренний блок	КГ	16.3	16.5	22.1	25	27	29
Bec	Декоративная панель	кг	2.4	2.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	Наружный блок	кг	30.5	36.5	52.7	77.1	96.4	98
	Диаметр для жидкости/газа	ММ	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками	ММ	18	25	25	30	50	50
(* 1207)	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/ нагрев	°C			18~43	/-7~24		

НАПОЛЬНО ON/OFF отолочный тиг









Ouiet Action установки



Reload

















ПРЕИМУЩЕСТВА

- Унифицированное шасси
- Широкий угол распределения воздушного потока с помощью 2-х рядных жалюзи, автоматическое распределение воздуха в вертикальном и горизонтальном направлении
- Монтаж на вертикальной или горизонтальной плоскости
- Правое или левое подключение слива дренажа, заглушка на корпусе под отверстие для подачи свежего воздуха
- Съемные пластиковые боковые панели корпуса
- Современный дизайн
- Специальный пластик использованы для дренажного поддона, в нём меньше скапливается влаги и материал противостоит образованию плесени и грибков

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

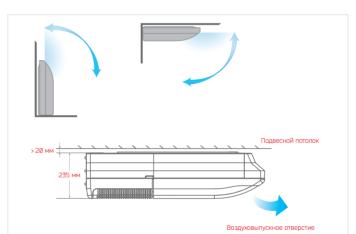
Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, что обеспечивает комфортный и более равномерный воздушный поток.



УДОБСТВО МОНТАЖА

Напольно-потолочные сплит-системы OLMO используются в случае, когда мощности традиционной сплит-системы недостаточно.

Особенностью напольно-потолочных кондиционеров является возможность монтажа как горизонтально на потолке, так и вертикально на стене. Такая система подает охлажденный воздух широким потоком.



Внутренний блок/ Наружный блок			OSH-V12HRK2/ OSH-OU12HRK2	OSH-V18HRK2/ OSH-OU18HRK2	OSH-V24HRK2/ OSH-OU24HRK2	OSH-V36HRK2/ OSH-OU36HFK2	OSH-V48HRK2/ OSH-OU48HFK2	OSH-V60HRK2/ OSH-OU60HFK2
Электропитание, В/Гц/Ф				∽ 220-240B/50Гц/10	Þ		∽ 380-415B/50Гц/30	Þ
	Охлаждение	кВт	3.66	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
Производительность	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	11.58	15.24	17.58
	Охлаждение	кВт	1.35	1.88	2.48	3.98	5.06	6.4
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.28	1.73	2.47	3.7	5.06	5.8
Энергоэффективность/	Энергоэффективность/ Охлаждение (EER)		2.71/D	2.81/C	2.84/C	2.65/D	2.78/D	2.52/E
класс	Нагрев (СОР)		2.98/D	3.22/C	3.09/D	3.13/D	3.01/D	3.03/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м3/час	620/500/400	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	37/33/30	52/46/41	53/48/42	53/48/44	53/48/44	55/49/46
	Внутренний блок	ММ	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Размеры	Наружный блок	ММ	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Bec	Внутренний блок	кг	23.6	24	24	29	31	39
	Наружный блок	КГ	30.5	36.5	52.7	77.1	93.2	97
	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками	мм	18	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	М	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/ нагрев	°C		1	18~43	/-7~24	1	

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

ON/OFF











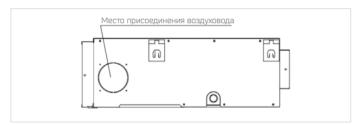






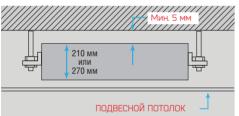


Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота всего 210 мм (модель 12-18) или 270 мм (модель 24-36).



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Канальный кондиционер со ср. напором 60-120 Па
- 2 либо 3 скорости вентилятора
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
 Проводной пульт в комплекте
- Низкопрофильный корпус внутреннего блока с высотой 210–300 мм
- 2 варианта для воздухозабора с заднего торца блока или снизу (панель и фланцы можно переставить при монтаже)
- Легкий доступ к мотору и крыльчаткам для обслуживания снизу

УДОБСТВО МОНТАЖА

Фланцы воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий оборудованы для легкого подсоединения воздуховодов. В стандартном исполнении воздухозаборное отверстие расположено сзади; дополнительно может быть организован забор воздуха снизу.



Внутренний блок/ Наружный блок			OSH-B12HRK2/ OSH-OU12HRK2	OSH-B18HRK2/ OSH-OU18HRK2	OSH-B24HRK2/ OSH-OU24HRK2	OSH-B36HRK2/ OSH-OU36HFK2	OSH-B48HRK2/ OSH-OU48HFK2	OSH-B60HRK2/ OSH-OU60HFK2
Электропитание, В/Гц/Ф		∽ 220-240B/50Гц/1¢			53H 6656H K2			
_	Охлаждение	кВт	3.6	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
Производительность	Нагрев	кВт	3.82	5.57	7.62	10.84	16.12	17.58
	Охлаждение	кВт	1.37	2.13	2.65	3.65	5.19	6.23
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.31	1.76	2.50	3.32	4.41	5.19
Энергоэффективность/ Охлаждение (2.63	2.48/E	2.65/D	2.89/C	2.71/0	2.59/E
класс	Нагрев (СОР)		2.91	3.16/D	3.05/D	3.27/C	3.66/A	3.39/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м3/час	800/610/520	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Внешнее статическое давление		Па	60	60	80	100	100	120
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/36/32	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38
D(III-P-F)	Внутренний блок	ММ	920x210x635	920x210x635	920x270x635	1100x249x774	1200x300x865	1200x300x865
Размеры (ШхВхГ)	Наружный блок	мм	770x555x300	770×555×300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
_	Внутренний блок	КГ	18.3	24	26.5	32.2	44.5	47
Bec	Наружный блок	кг	30.5	36.5	52.7	77.1	93.2	97
	Диаметр для жидкости/газа	ММ	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками	мм	18	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	М	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/ нагрев	°C		1	18~43	/-7~24		1

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Texhonorua «FCOSENERGY»

Данный кондиционер является высокоэффективным и энергосберегающим. Он обладает современными энергоэффективными ЭКО-технологиями. Таким образом, он формирует здоровую и комфортную среду:



R410a - «ECO SECURITY»

Хладагент R410a защищает озоновый слой. Он более экологичный и энергосберегающий, за счет чего внедряется новая идея защиты окружающей среды. В кондиционере OLMO применяется R410a, чтобы не нанести вреда экологии:



Функция «SMART DEFROST»

Есть автоматическая разморозка. После того, как разморозка завершена, кондиционер будет автоматически возвращен к процессу обогрева; соответственно, эта функция не только может обеспечить обогрев с помощью кондиционера, но также гарантирует более длительную и надежную его работу:



Режим «MAGIC SLEEP»

Эта функция разработана специально для вас, чтобы сладко спать, не страдая от переохлаждения или перегрева в ночное время;



Технология «180° RUN WAVF»

С внедренной технологией 180° Run Wave DC инвертор, в кондиционере Olmo повышена адаптируемость и стабильность, во то же время снижено потребление энергии, а охлаждение и обогрев стали еще более точными:



Медная трубка «TOP CLASS»

Медная трубка имеет новую оптимизированную трапециевидную внутреннюю резьбу. Область теплообмена увеличена, эффективность теплообмена улучшена и эффективность хладагента (обогрева) растет;



Технология «РFC»

Внедрение высокоэффективной технологии РFC позволяет кондиционеру OLMO быть более экономиченым в потреблении энергии;



Функция «AUTO REST»

«Автоматическое отключение питания» будет останавливать ваш кондиционер после 10 часов работы. Таким образом, он будет экономить энергию и защитить окружающую среду;



Функция «HI POWER»

Данная функция обеспечивает моментальное достижение нужной температуры в обслуживаемом помещении. При запуске режима «Ні Ромег» кондиционер в течении 15 минут будет работать в интенсивном режиме и быстро охладит или согреет воздух в комнате:



LED дисплей «SWEET SHINE»

LED дисплей разработан для удобства пользователя;



Дисплей «ENIGMA LIGHTS»

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



широкий угол обдува



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



Функция «QUIET ACTION»

Оба — внутренний и наружный блоки снабжены непревзойденным рабочим механизмом, который сводит к минимуму шум, поэтому вы можете наслаждаться свежим окружающим пространством, несмотря на обжигающую жару снаружи;



Функция «DRY AIR»

Независимая функция осушения может сохранить вашу одежду сухой, даже если погода становится влажной, таким образом, освобождая вас от лишних забот:



Функция «STOP-COLD»

В режиме обогрева, скорость вентилятора регулируется, в зависимости от температуры теплообменника. Только тогда, когда теплообменник достаточно теплый, поперечный вентилятор начинает работать, предотвращая резкий обдув холодным воздухом;



Функция «CLEAN INSIDE»

После отключения, поперечный вентилятор по-прежнему работает 3 дополнительные минуты, поэтому влажность во внутреннем блоке будет высушена. Никаких шансов для плесени!



Функция «CLEVER TIMER»

Оснащен функцией таймера 244/12ч включение/выключение;



Разработка «PIPE TWINS»

Красивый дизайн делает наши продукты идеальными для различных стилей интерьера, практичными и простыми для использования, левый и правый вывод дренажа;



Защита «AUTO-GUARD»

С автоматической защитой, ошибки будут обнаружены платой и отображены на LED экране внутреннего блока. Затем, защита будет произведена;



Авторестарт «RELOAD»

После выключения или в случае случайного отключения электроэнергии, кондиционеры ОІто могут сохранять и восстановливать температуру и другие параметры, при возобновлении питания;



Обслуживание сетчатого фильтра «WONDER SERVICE»

Сетчатый фильтр может быть легко демонтирован и очищен. Это гарантирует эдоровые условия окружающей среды;



Защита от коррозии «GOLDEN FLASH»

Заботливо продуманное 6-ти слойное анти-корозийное покрытие, не даёт наружному блоку ржаветь, и позволяет оставаться ему чистым долгие годы;



Функция «I FEEL»

Позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем. В пульте дистанционного управления установлен температурный датчик, который контролирует температуру на требуемом уровне;



Энергосберигающая технология «I PAM»

Благодаря внедрению технологий управления I-РАМ инверторные кондиционеры OLMO стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.



COLD CATALYST FILTER



НЕБОЛЬШАЯ ВЫСОТА КОРПУСА



НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ (опция)

Для заметок:

Для заметок:

Для заметок:



GOLDEN OMFORT INSIDE

GLOBAL WEB SITE: YKPANHA: OLMO-COMFORT.COM OLMO.UA

ВНИМАНИЕ:

OLMO стремится постоянно улучшать продукт, чтобы обеспечить высокое качество и надежность стандартов в соответствии с локальными нормами и требованиями рынка. Все функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все изображения, представленные в данном каталоге, используются только в целях иллюстрации.