

OLMO

olmo.ua

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2020





OLMO

GOLDEN COMFORT INSIDE



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 OLMO 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 были и остаются главным фактором успешного развития компании OLMO, которая ни на шаг не отступает от стратегии использования лидирующих технологий для создания комфорtnого, 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 Toshiba.

Мы тратим на производство значительно меньше времени и средств, чем наши конкуренты. И при этом предоставляем потребителям абсолютно 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.

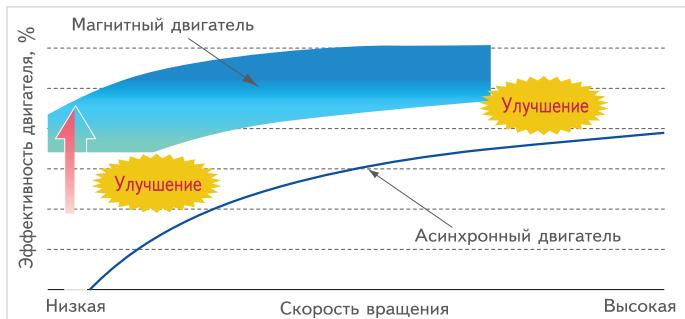
OLMO – техника для большинства из нас. При этом, она отвечает наивысшим стандартам качества, ее цена находится на уровне массового, недорогого бытового оборудования.

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.

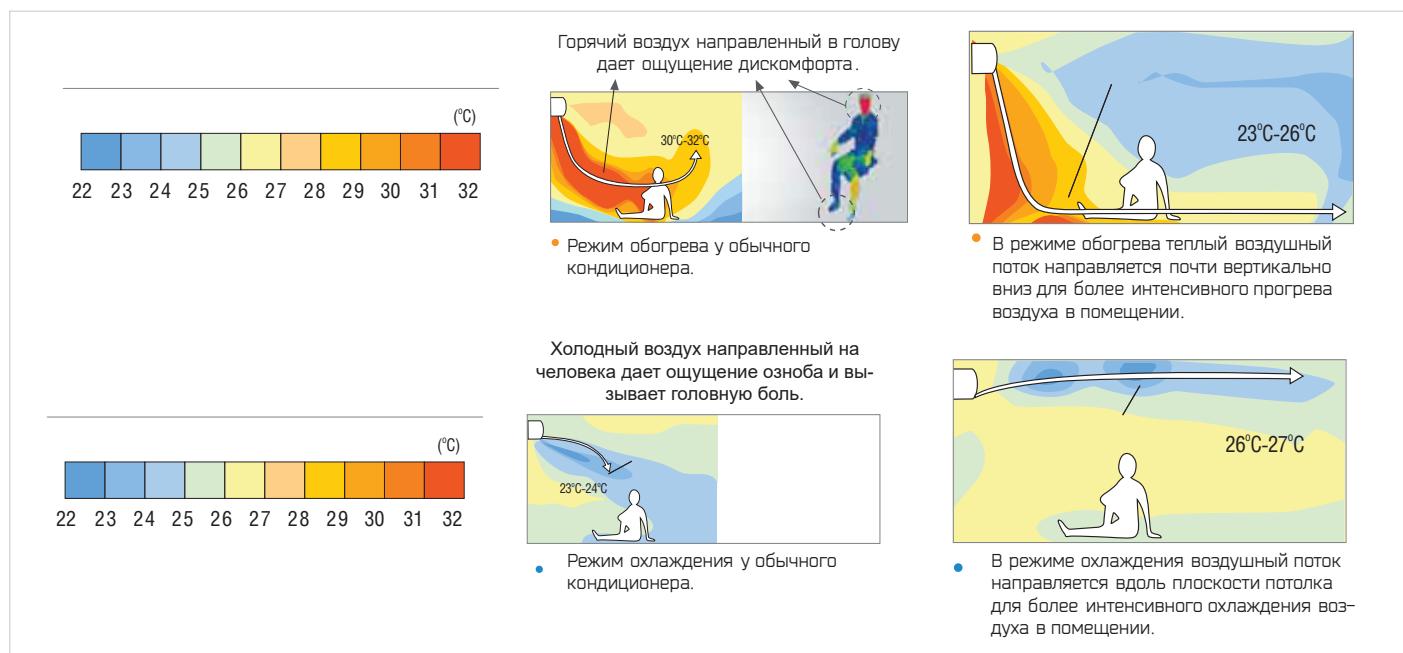
Благодаря внедрению технологий управления I-PAM инверторные кондиционеры OLMO стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.

- 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 стablyно, что продлевает его срок службы и снижает уровень шума системы.



ТЕХНОЛОГИЯ «SMART FLOW»

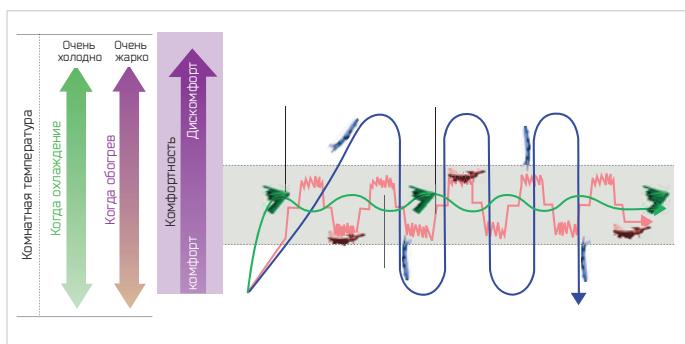
В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков.



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;
- ультразвуковой 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 теплообменника практически не изменяется, он сохраняет работоспособность как у нового кондиционера, 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 – ТЕХНОЛОГИЯ «QUIET ACTION»

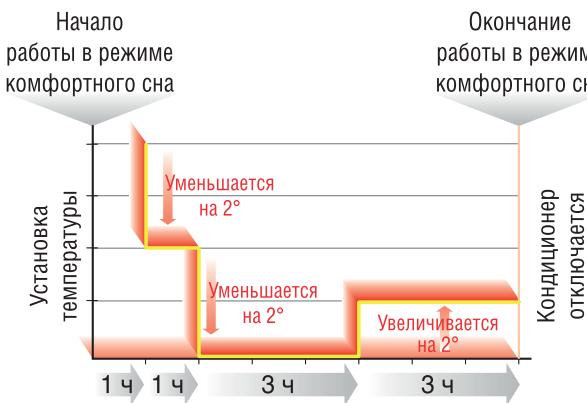
Помимо струйных технологий, обеспечивающих равномерное и плавное распределение воздуха, в кондиционерах также используются оптимизированные стабилизаторы, которые служат для этой же цели. Использование подобных средств позволило минимизировать соприкосновение воздушного потока и вентилятора, а следовательно,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



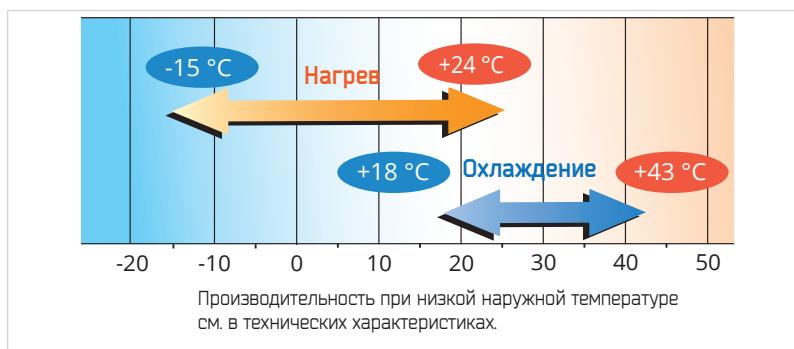
ТЕХНОЛОГИЯ «ACTIVE PFC»

Технология 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

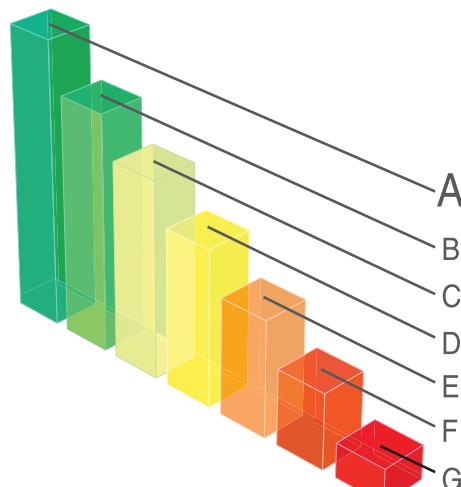
Использование новых разработок позволило расширить диапазон рабочих температур инверторных кондиционеров OLMO. Теперь эффективная работа оборудования на обогрев возможна при низких наружных температурах (до -15°C).



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА «А» И ВЫШЕ

В электроприборах эффективность использования энергии обозначается классами – буквами латинского алфавита А, В, С, D, E, 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	
Manufacturer	OLMO
Outside unit	OSH-09FR7
Inside unit	OSH-09FR7
More efficient	A
B	
C	
D	
E	
F	
G	
Less efficient	
Annual energy consumption, kWh in cooling mode <small>(How the appliance is used and how it is connected)</small>	341
Cooling output kW <small>(Full load/the higher the better)</small>	2.50
Energy efficiency ratio kW <small>(Full load/the higher the better)</small>	3.48
Type	
Cooling only	—
Cooling + Heating	—
Air cooled	—
Water cooled	—
Heat output kW	3.00
Heating performance	A B C D E F G
A:higher	
G:lower	
Noise (dB(A) re 1 pW)	29
Further information is contained In product brochures	
Norm EN 14511:2004 Annex A Energy label Directive 2002/31/EC	

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.

Чтобы скачать приложение,
сканируйте QR код



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.



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.



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.



ФУНКЦИЯ «CLEAN INSIDE»

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



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.



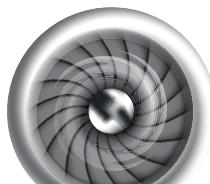
АВТОРЕСТАРТ «RELOAD»

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



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.



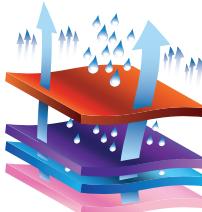
РЕЖИМ «HI POWER»

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



ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ФРЕОНА

защищает компрессор от повреждения в случае разгерметизации системы.



ФУНКЦИЯ «DRY AIR»

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



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 «I FEEL»

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



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.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА «WONDER SERVICE»

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



ФУНКЦИЯ «CLEVER TIMER»

Оснащен функцией таймера 24ч/12ч включение/выключение.



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 свободного пространства или неправильной планировкой, в несколько раз упрощая процесс ввода в эксплуатацию.



МЕДНАЯ ТРУБА «TOP CLASS»

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



ВСЕГДА ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ 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 обслуживание



Возможность полной очистки и промывки элементов внутреннего блока

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 микроклимат.



NANO IONIZER

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЙ ИОНИЗАТОРОМ NANO IONIZER – 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 IONIZER 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.



Дом
30
на 1 см³

Аэроионы – отрицательно заряженные ионы, дезодорируют воздух. Благодаря им, можно избавится от запаха табачного дыма, а также они препятствуют образованию табачных пятен на стенах.



Офис
20
на 1 см³

NANO IONIZER 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.

Серия INNOVA



- | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|
| | | | | | | | |
| Класс энерго-
эффективно-
сти (A) | Технология
180° Run
Wave | Технология
Active PFC | Тихая
работа с
Quiet action | Защита от
коррозии
Golden Flash | Увеличенные
длины трасс
Pipe Twins | Быстрая
очистка с
Wonder Service | Заштита от
перепадов
напряжения
Eco&Energy |



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 наружного блока
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- АБС пластик высочайшего качества
- Двухрядный 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-07FR9	OSH-09FR9	OSH-12FR9	OSH-18FR9	OSH-24FR9
Производительность	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)
	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							
Номинальная потребляемая мощность	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)
	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 энергозадачность/класс	SEER (холод)	кВт/кВт	5,1/A++	6,2/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,2/A++
	SCOP (тепло)	кВт/кВт	4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+	4,2/A+	4,1/A+
Воздухоизделийность		м ³ /ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	525/655/835	662/817/980
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	23/26/31	24/28/32	26/29/34	30/33/37	33/36/39
	нар. блок	дБ(А)	51	52	53	56	57
Тип хладагента							
Масса хладагента		кг	0,50	0,50	0,70	1,30	1,85
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327
	нар. блок	мм	682x343x418	682x343x418	700x275x550	770x300x555	845x363x702
Масса	вн. блок	кг	7,7	7,7	7,7	10,4	12
	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 работы на охлаждение		°C			+18/+43		
Температурный диапазон работы на обогрев		°C			-15/+24		
Диаметр жидкостной магистрали	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 высоты магистрали	м	10	10	10	20	25	
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	30	50	

Серия EDGE

INVERTER



Класс энерго-
эффективности (A)



Технология
180° Run
Wave



Технология
Active PFC



Тихая
работа с
Quiet action



Увеличенные
длины трасс
Pipe Twins



2 вывода
дренажа
Pipe Twins



Быстрая
очистка с
Wonder Service



Защита от
перепадов
напряжения



Энергосбе-
ргающая
технология
«I PAM»

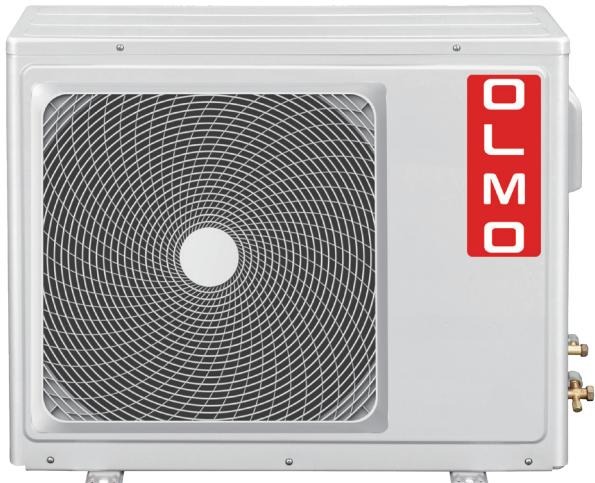


Технология
«ECO &
Energy»



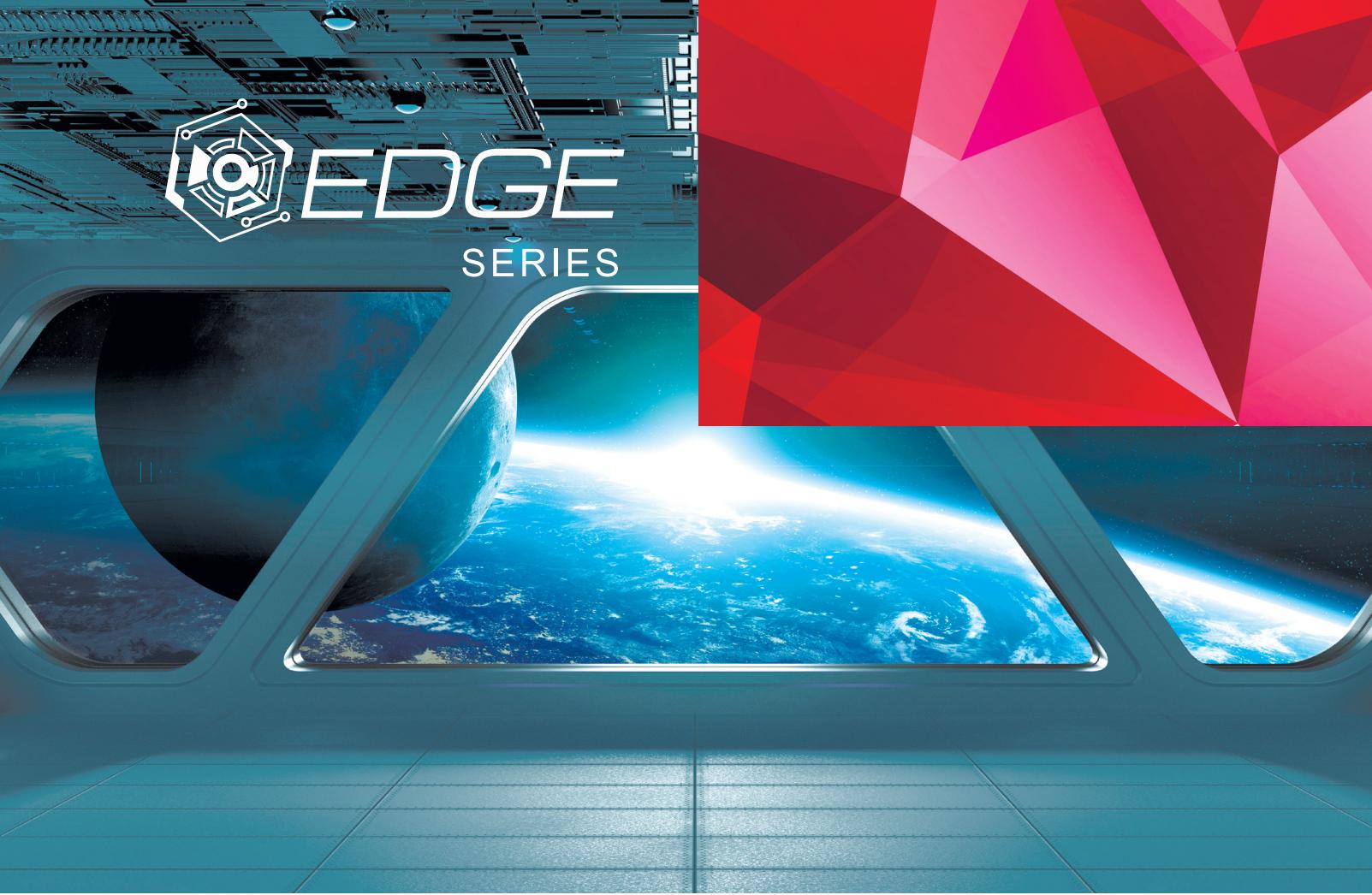
ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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-COLD»
- 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
- ABC пластик высочайшего качества
- Двухрядный 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





EDGE SERIES



Модель			OSH-09FRH	OSH-12FRH	OSH-18FRH	OSH-24FRH
Производительность	Холод	A	2,60 (1,00-3,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,50-8,00)
	Тепло	A	2,70 (1,00-3,00)	3,90 (1,00-4,20)	5,60 (1,50-6,25)	7,10 (2,50-8,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	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)
	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 энергоэффективность/класс	SEER (холод)	кВт/кВт	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,3/A++
	SCOP (тепло)	кВт/кВт	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Воздухоизделийность		м ³ /ч	550	580	1000	1100
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(A)	25/28/31/34/35/38	27/28/31/34/36/38	31/33/38/40/42/44	34/35/39/40/43/45
	нар. блок	дБ(A)	54	54	56	56
Тип хладагента			R32			
Масса хладагента		кг	0,48	0,64	1,20	1,44
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	780x270x212	780x270x212	914x315x228	1085x315x228
	нар. блок	мм	660x240x483	660x240x483	815x585x280	860x667x310
Масса	вн. блок	кг	7,5	7,5	12	13
	нар. блок	кг	22	24	38	48
Осушение		л/ч	0,90	1,20	2,00	2,50
Температурный диапазон работы на охлаждение		°C		-15/+43		
Температурный диапазон работы на обогрев		°C		-15/+24		
Диаметр жидкостной магистрали	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 высоты магистрали	м		5	5	5	5
Максимальная длина магистрали	м		15	15	15	15

Серия INNOVA

ON/OFF



Класс энерго-
эффективно-
сти (A)



Технология
Active PFC



Тихая
работа с
Quiet action



Дисплей
Enigma
Lights



Увеличенные
длины трасс
Pipe Twins



2 вывода
дренажа
Pipe Twins



Быстрая
очистка с
Wonder Service



Защита от
перепадов
напряжения



Защита от
коррозии
Golden Flash

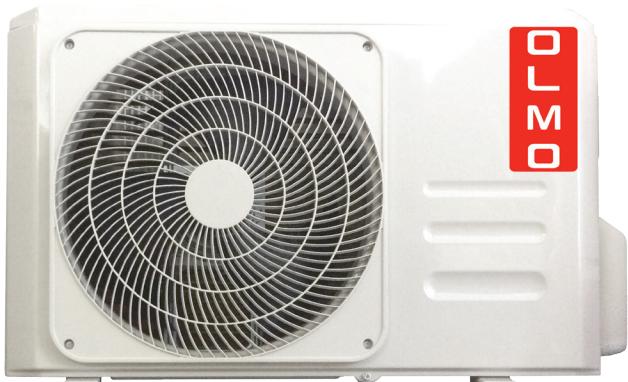


Детектор
утечки
фреона



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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
- АБС пластик высочайшего качества
- Двухрядный дисплей с мягкой подсветкой «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфорта сна «MAGIC SLEEP»
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- АД-Фильтр
- Детектор утечки фреона



INNOVA SERIES



Модель			OSH-08LD7W	OSH-10LD7W	OSH-14LD7W	OSH-18LD7W	OSH-24LD7W
Производительность	Холод	A	2,10	2,50	3,24	5,10	7,06
	Тепло	A	2,21	2,65	3,38	5,25	7,35
Источник электропитания							
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,650	0,765	0,997	1,564	2,166
	Тепло	кВт	0,607	0,726	0,926	1,434	2,008
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,24	3,27	3,25	3,26	3,26
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,64	3,65	3,65	3,66	3,66
Воздухоизделийность		м³/ч	433	490	600	809	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	26/29/34	28/31/35	29/32/37	31/33/38	34/37/40
	нар. блок	дБ(А)	50	51	52	52	54
Тип хладагента							
R-410A							
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	715X285X194	715X285X195	805X285X194	958X302X213	1040X327X220
	нар. блок	мм	681X434X285	681X434X285	773X552X287	842X555X322	845X702X363
Масса	вн. блок	кг	7,4	7,4	8,1	11,1	13,2
	нар. блок	кг	22,1	25	27,6	40,0	48,8
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,00	1,20	2,80
Температурный диапазон работы на охлаждение		°C			+18/+43		
Температурный диапазон работы 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 магистрали		м	20	20	20	20	25
Расстояние между болтами крепления наружного блока		мм	450	450	487	487	540



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

КАССЕТНЫЙ ТИП

ON/OFF



Clever
Timer



Magic
Sleep



Функция
«Smart
Defrost»



Небольшая
высота
корпуса



Встроенный
дренажный
насос



Авторестарт
Reload



Функция
«Dry Air»



Широкий
угол
обдува



Выход
воздуха во
все стороны



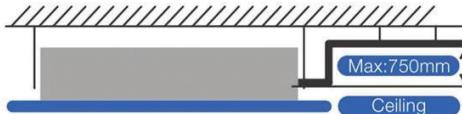
НОВЫЙ ДИЗАЙН ПАНЕЛИ

Новый дизайн.



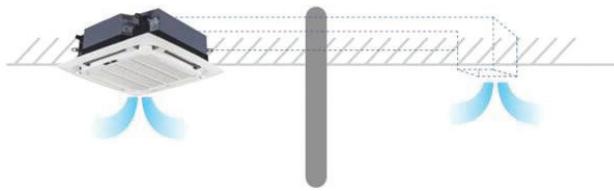
ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Конденсационная вода может быть поднята на высоту до 750 мм, что удобно для монтажа.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД ВОЗУХА

При необходимости, можно распределять воздух в небольшом пространстве, например, в кабинете.



ВНУТРЕННИЙ 3D ВЕНТИЛЯТОР

Тихая работа благодаря использованию оптимизированного 3D-вентилятора.



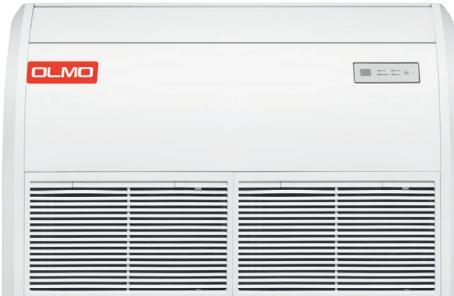
ЛЕГКООЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР

Фильтры легко снимаются для очистки и обслуживания.



Q8 CASSETTE INDOOR			OSH-T18HRK3	OSH-T24HRK3	OSH-T36HRK3	OSH-T48HRK3	OSH-T60HRK3
Источник электропитания		В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф
Производительность	Охлаждение	Вт	5175	7200	10500	14000	16119
	Нагрев	Вт	5600	7900	12000	14650	17731
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1683	2432	3723	4636	5694
	Нагрев	Вт	1761	2192	3409	5079	5700
Потребляемый ток	Охлаждение	А	8,00	9,96	7,80	9,30	11,00
	Нагрев	А	8,00	11,0	7,20	9,50	11,50
Энергозадачность	Охлаждение (EER)		3,07	2,96	2,82	3,02	2,83
	Нагрев (COP)		3,18	3,60	3,52	2,88	3,11
Расход воздуха	Макс. сред./мин.	м ³ /час	800/750/600	1400/1200/950	1700/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	41/38/34	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	575x260x575	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
	Декоративная панель	мм	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Наружный блок	мм	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Вес	Внутренний блок	кг	19	23	28	30	30
	Декоративная панель	кг	2,5	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	38	51	64	90	98
Хладагент					R410A		
	Жидкостный	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм	12,70	15,88	19,05	19,05	19,05
	Максимальная длина	м	25	30	50	50	50
	Макс. перепад высоты	°С	15	15	20	30	30
Дренажная трубка		мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43
	Нагрев	°С	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



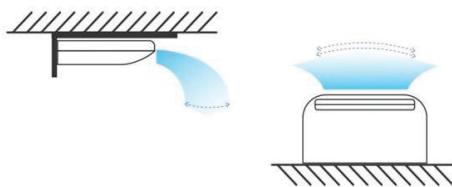
LED ДИСПЛЕЙ

Современный дизайн с четким LED дисплеем, который отображает температуру и коды ошибок.



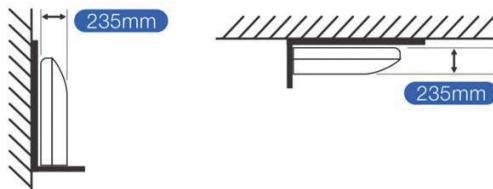
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздух подается под более широким углом с поворотом в поперечном направлении.



ГИБКАЯ УСТАНОВКА

Доступны два варианта монтажа: потолочный или напольный.



УЛЬТРА ТОНКИЙ ДИЗАЙН

Компактный дизайн, который подходит для помещений различных стилей.



ДВОЙНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДРЕНАЖА

Дренажную трубку можно подключить как слева так и справа.



CEILING FLOOR INDOOR

		OSH-V18HRK3	OSH-V24HRK3	OSHV36HRK3	OSH-V48HRK3	OSH-V60HRK3
Источник электропитания	В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф
Производительность	Охлаждение Нагрев	5300 5900	7200 7900	10550 12000	14000 14650	16119 17731
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	1712 1782	2230 2254	3570 3468	4551 4058	5594 5147
Потребляемый ток	Охлаждение Нагрев	778 8,50	10,1 11,2	7,8 7,2	9,30 9,50	12,00 12,40
Энергоэффективность	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	3,10 3,29	3,23 3,35	2,95 3,46	3,08 3,61	2,88 3,44
Расход воздуха	Макс./сред./мин. Уровень шума	м³/час дБ(А)	900/800/700 43/41/38	1200/1050/900 45/43/40	1700/1300/1100 45/43/40	2177/1689/1434 52/49/46
Уровень шума						52/49/46
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	мм	1055x675x235 780x605x290	1055x675x235 900x650x310	1275x675x235 900x805x350	1635x675x235 940x1250x340
Вес	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	кг	38 2,5	51 6	64 6	90 6
Хладагент					R410A	
Трубопроводы хладагента	Жидкостный Газовый	мм	6,35 12,70	9,52 15,88	9,52 19,05	9,52 19,05
	Максимальная длина Макс. перепад высоты	м °С	25 15	30 15	50 20	50 30
Дренажная трубка		мм	0025	0025	0025	0025
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°С	21 ~ 43 -7 ~ 24			

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

ON/OFF



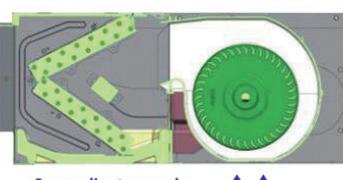
УЛЬТРА SLIM ДИЗАЙН

Мин. высота 200 мм, что экономит место при монтаже (только для воздуховодов LESP).



ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ V-ОБРАЗНЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ

V-образная конструкция испарителя увеличивает площадь теплообмена. И, следовательно, увеличивает его эффективность.



Super slim type only

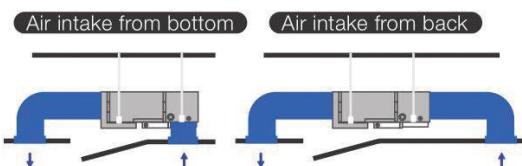
ДВОЙНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДРЕНАЖА

Дренажную трубку возможно подключить как слева так и справа.



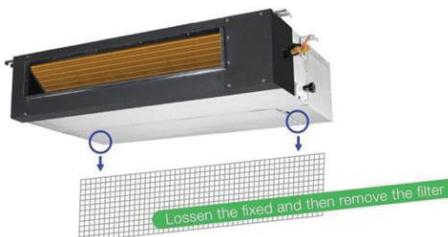
ГИБКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА

Эта опция позволяет подключать воздухозаборник сзади или снизу, что очень удобно для установки.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Фильтры легко снимаются для очистки.



MESP DUCT INDOOR			OSH-B18HRK3	OSH-B24HRK3	OSH-B36HRK3	OSH-B48HRK3	OSH-B60HRK3
Источник электропитания	В/Гц/ф		~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Производительность	Охлаждение Нагрев	Вт	5300 5900	7200 7900	10550 12000	14000 14650	16119 17731
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	Вт	1761 1513	2351 2388	3584 3468	4560 4446	5694 4845
Потребляемый ток	Охлаждение Нагрев	А	8,00 6,87	10,69 12,4	7,8 7,2	9,30 9,50	12,00 12,40
Энергоеффективность	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3,01 3,90	3,06 3,31	2,94 3,46	3,07 3,30	2,83 3,66
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /час	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	70	70	80	100	100
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	мм	43/35/32 920x210x605 780x605x290	46/43/41 920x270x605 900x650x310	46/44/42 1140x270x745 900x805x360	47/44/42 1200x300x835 940x1250x340	47/45/43 1200x300x835 940x1250x340
Вес	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	кг	23 38 38	28 51 51	36 64 64	45 90 90	46 98 98
Хладагент					R410A		
Трубопроводы хладагента	Жидкостный Газовый Максимальная длина Макс. перепад высоты	мм	6,35 12,70 25 15	9,52 15,88 30 15	9,52 19,05 30 20	9,52 19,05 50 30	9,52 19,05 50 30
Дренажная трубка		мм	0025	0025	0025	0025	0025
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	21 ~ 43 -7 ~ 24	21 ~ 43 -7 ~ 24	21 ~ 43 -7 ~ 24	21 ~ 43 -7 ~ 24	21 ~ 43 -7 ~ 24

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Технология «ECO&ENERGY»

Данный кондиционер является высокоеффективным и энергосберегающим. Он обладает современными энергоеффективными 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 спать, не страдая от переохлаждения или перегрева в ночное время;



Технология «180° RUN WAVE»

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 «PFC»

Внедрение высокоеффективной технологии PFC позволяет кондиционеру OLMO быть более экономичным 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 «Hi Power» 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 24/124 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 электричества, кондиционеры Olmo могут сохранять и восстанавливать температуру и другие параметры, при возобновлении питания;



Обслуживание сетчатого фильтра «WONDER SERVICE»

Сетчатый фильтр может быть легко демонтирован и очищен. Это гарантирует здоровые 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;



Энергосберегающая технология «I-PAM»

Благодаря внедрению технологий управления I-PAM 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)

24

INNOVA

OLMO

INVERTER

GOLDEN ◎ COMFORT INSIDE

GLOBAL WEB SITE:
УКРАИНА:

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.