

WWW.OLMO.UA

OLMO

GLOBAL WEB SITE: WWW.OLMO-COMFORT.COM
УКРАИНА: WWW.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.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

2017

OLMO

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 двигателем возрастания компании OLMO, которая ни на шаг не отстает от стратегии использования лидирующих технологий для создания комфортного, энергосберегающего, надежного и удобного в эксплуатации оборудования. Кондиционеры OLMO производятся в тесном сотрудничестве с японской корпорацией Mitsubishi. В частности, используются компрессоры Mitsubishi, Panasonic, Toshiba, Copeland процессорные узлы и электронные компоненты — NEC и Mitsubishi.

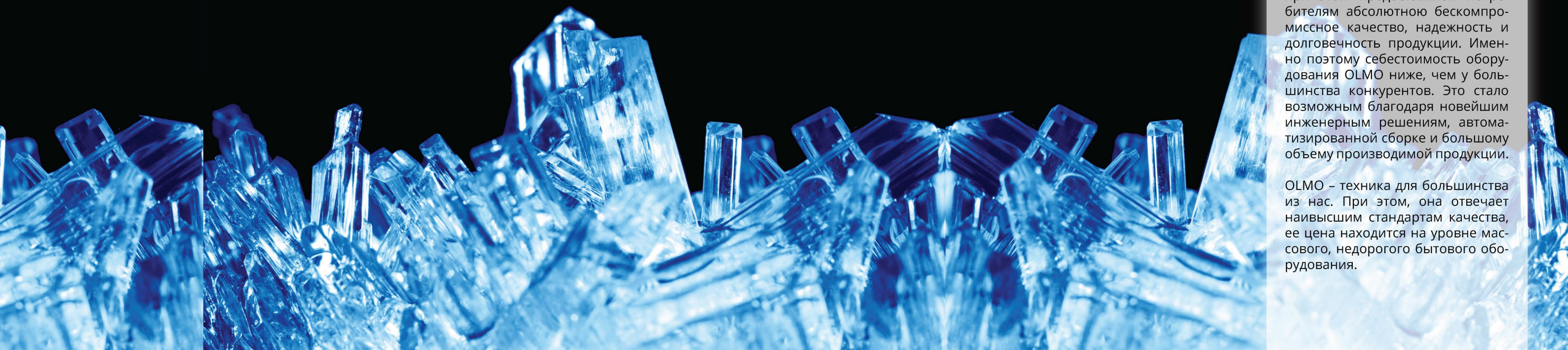
Мы тратим на производство значительно меньше времени и средств, чем наши конкуренты. И при этом предоставляем потребителям абсолютную бескомпромиссное качество, надежность и долговечность продукции. Именно поэтому себестоимость оборудования OLMO ниже, чем у большинства конкурентов. Это стало возможным 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.



OLMO - ТЕХНОЛОГИИ

ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ!

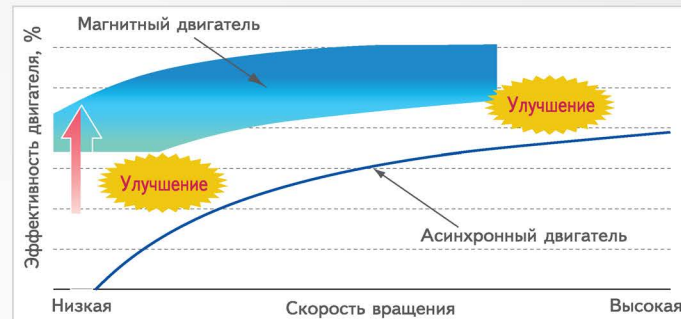


ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ «I-PAM»

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 установившейся 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.

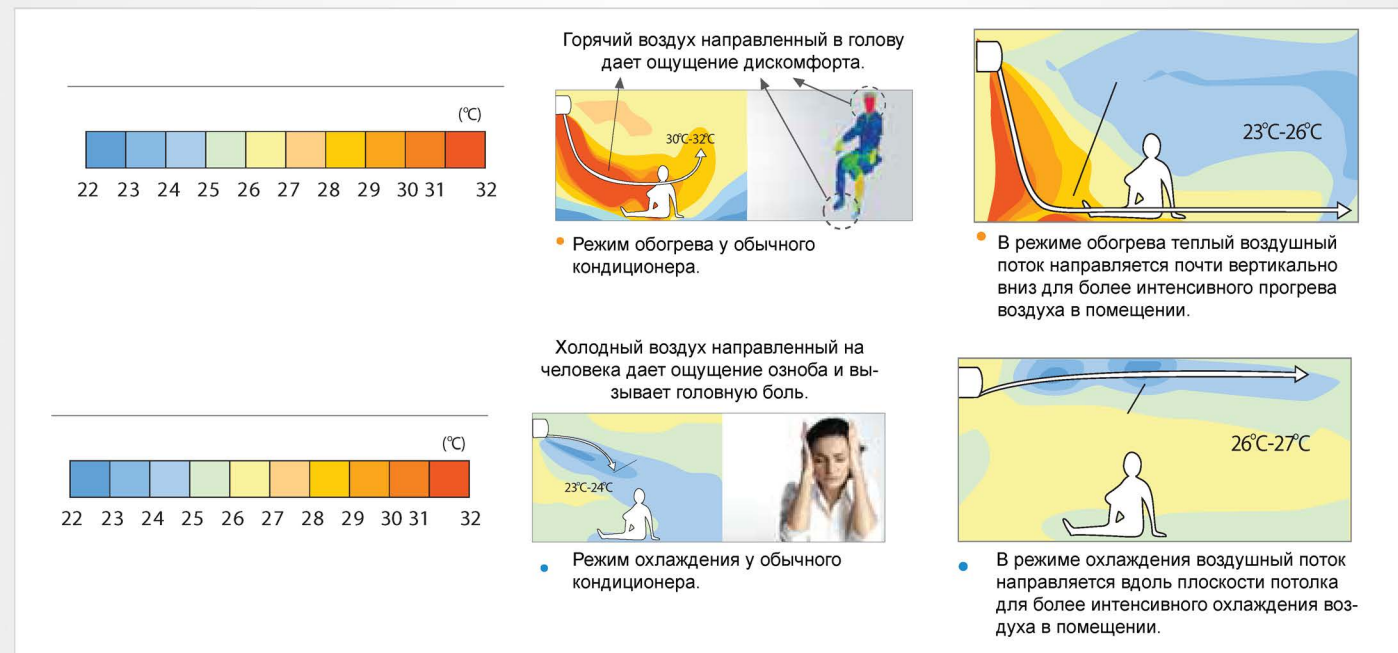
Благодаря внедрению технологий управления I-PAM инверторные кондиционеры OLMO стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.

- 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»

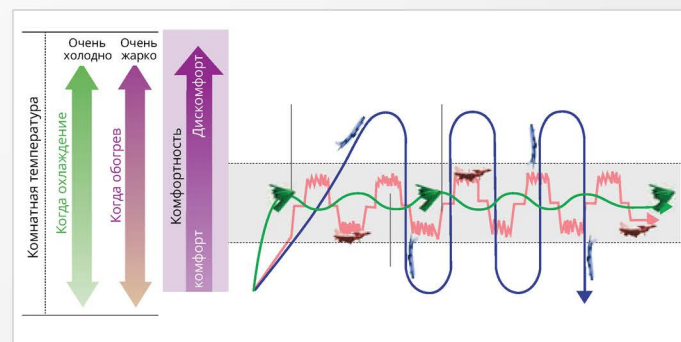
В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков.



УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «180° RUN WAVE INVERTER»

Технология контроля мощности инвертора с 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
- ультра низкий 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



NANO IONIZATOR

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



OLMO HI-TECH
35,000



Водопад
30,000
на 1 см³



Лес
2,500
на 1 см³



Дом
30
на 1 см³



Офис
20
на 1 см³

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

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.

Помимо этого, высокая концентрация ионов препятствует размножению насекомых и создаёт неблагоприятные условия для жизни термитов и тараканов. Также, отрицательные ионы отпугивают комаров и москитов.

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

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.

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 «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.



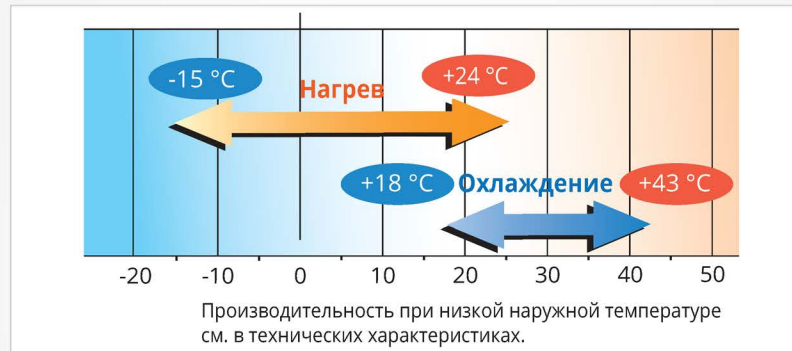
ТЕХНОЛОГИЯ «ACTIVE PFC»

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

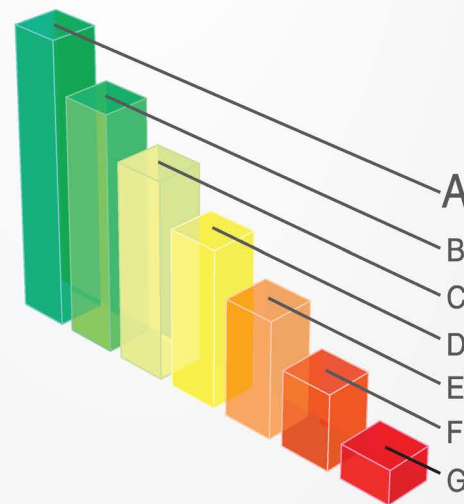
Использование новых разработок позволило расширить диапазон рабочих температур инверторных кондиционеров OLMO. Теперь эффективная работа оборудования на обогрев возможна при низких наружных температурах (до -15°C).



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА «А» И ВЫШЕ

В электроприборах эффективность использования энергии обозначается классами – буквами латинского алфавита A, B, C, 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		Air-conditioner
Manufacturer		OLMO
Outside unit		OSH-09FR7
Inside unit		OSH-09FR7
More efficient		A
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Less efficient		
Annual energy consumption, kWh in cooling mode		341
Cooling output kW		2.50
Energy efficiency ratio Full load (the higher the better)		3.48
Type	Cooling only	—
	Cooling + Heating	←
	Air cooled	←
	Water cooled	—
Heat output kW		3.00
Heating performance	A higher	A B C D E F G
	D lower	
Noise (dB(A) re 1 pW)		29
Further information is contained in product brochures		
<small>Norm EN 14181:2004 Air-conditioners Energy label Directive 2002/95/EC</small>		



ФУНКЦИЯ «WI-FI READY»



NetHome Plus OL-WC

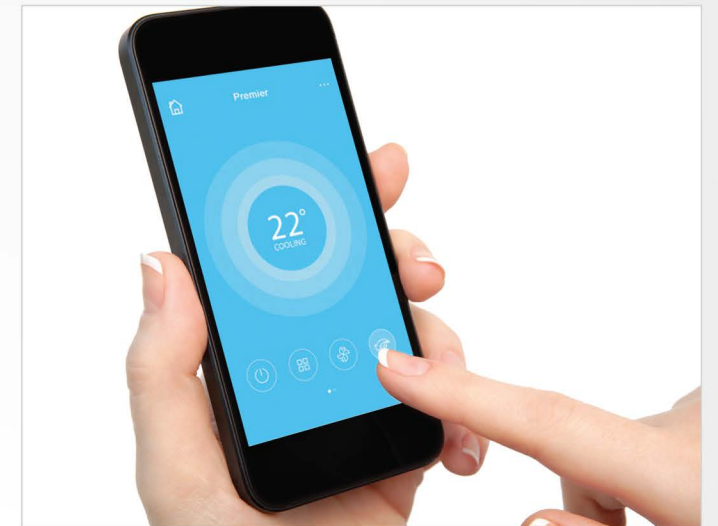


С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ WI-FI, УПРАВЛЯТЬ КОНДИЦИОНЕРОМ СТАЛО УДОБНО И ПРОСТО. ТЕПЕРЬ ВЫ МОЖЕТЕ НАСТРОИТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ В ВАШЕМ ДОМЕ, ДАЖЕ НАХОДЯСЬ ЗА ЕГО ПРЕДЕЛАМИ, С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА.

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.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Теплообменники всех моделей покрыты специальным антикоррозийным покрытием Blue Fin. 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.

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.

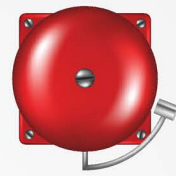


РЕЖИМ «HI POWER»

Данная функция обеспечивает моментальное достижение нужной температуры в обслуживаемом помещении. При запуске режима «Hi Power» кондиционер в течение 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 «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.



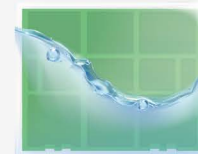
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ «SIX-LAYER»

Заботливо продуманное 6-ти слойное анти-коррозионное покрытие, не дает наружному блоку ржаветь, и позволяет ему оставаться чистым долгие годы.



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



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.

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



Легкий доступ ко всем составным элементам внутреннего блока



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, которая существенно

облегчает процесс монтажа и позволяет разбирать уже смонтированный внутренний блок для осуществления технического обслуживания прямо на стене без демонтажа трубопровода хладагента.

Внутренний блок нового кондиционера включает в себя гидравлическую и вентиляционную части. Неподвижный гидравлический блок состоит из корпуса, теплообменника и блока электроники. В состав съемной вентиляционной части входят - двигатель, крыльчатка вентилятора, ванночка для сбора конденсата с выводами дренажа с двух сторон и механизм управления жалюзи. При техническом обслуживании кондиционера

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.

Серия OSCAR

INVERTER



ОБОГРЕВ
-15° ❄️
ОХЛАЖДЕНИЕ
+43° ☀️



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Широкий рабочий диапазон от -15 °C до +43 °C
- Бесшумная работа внутреннего блока 23 дБ(А), благодаря инновационной технологии «QUIET ACTION»
- Технология «180 RUN WAVE INVERTER» - комфортная работа и увеличенный ресурс оборудования
- Инверторное управление по технологии «I-PAM» - повышенная эффективность и более стабильная работа
- Концепция «ECO&ENERGY» - максимальное энергосбережение, за счет использования высокоэффективных компонентов
- 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
- Антикоррозийное покрытие «BLUE FIN»
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Двухрядный дисплей «ENIGMA LIGHTS»
- Режим повышенной мощности «HI POWER»
- Режим комфортного сна «MAGIC SLEEP»
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи «AUTO SWING»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- ABC пластик высочайшего качества
- Надежный японский компрессор Mitsubishi
- Система стабилизации напряжения и низковольтного пуска
- Автоматическая разморозка «SMART DEFROST»
- Широкоугольные жалюзи
- AD-Фильтр
- Детектор утечки фреона



Модель			OSH-09FR7	OSH-12FR7	OSH-18FR7	OSH-24FR7
Производительность	Холод	A	2,50 (1,00-3,00)	3,25 (1,00-3,60)	5,00 (0,95-5,50)	7,10 (1,20-8,00)
	Тепло	A	3,00 (1,20-3,50)	3,60 (1,30-3,90)	5,50 (1,36-6,00)	7,60 (1,20-9,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,661	0,939	1,453	2,212
	Тепло	кВт	0,815	0,955	1,463	2,099
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,48	3,46	3,44	3,21
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,78	3,77	3,76	3,62
Воздухопроизводительность		м³/ч	450	500	700	1100
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	23/26/29/34	24/27/32/35	27/31/35/38	29/32/36/39
	нар. блок	дБ(А)	52	52	53	54
Тип хладагента			R-410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	795X265X187	795X265X187	938X265X187	1046X299X234
	нар. блок	мм	780X540X245	780X540X245	780X640X245	810X688X288
Масса	вн. блок	кг	7,7	8,2	9,6	13,2
	нар. блок	кг	26	26	33	43
Осушение		л/ч	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"
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		10	10	15	15
Максимальная длина магистрали	м		15	15	25	25
Расстояние между болтами крепления наружного блока	мм		500	500	500	583

Серия INNOVA

ON/OFF



Класс энергоэффективности (A) | Технология Active PFC | Тихая работа с Quiet action | Дисплей Enigma Lights | Auto Swing | Увеличенные длины трасс | 2 вывода дренажа Pipe Twins | Быстрая очистка с Wonder Service | Защита от перепадов напряжения | Защита от коррозии SIX-layer | Детектор утечки фреона

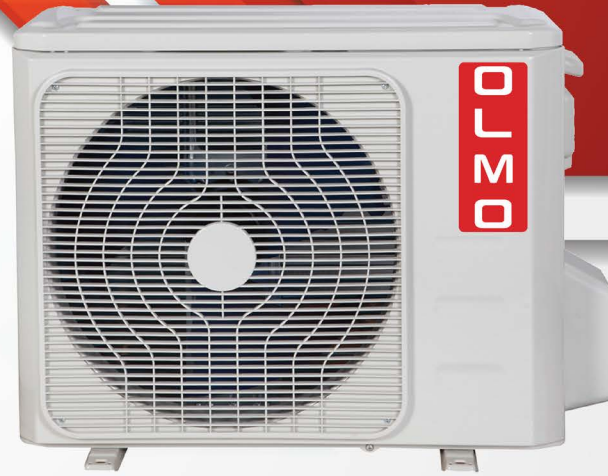
ОБОГРЕВ
-7° ❄️
ОХЛАЖДЕНИЕ
+43° ☀️

WiFi
READY



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)
- 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 «BLUE FIN»
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- ABC пластик высочайшего качества
- Надежный японский компрессор
- 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
- Детектор утечки фреона



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			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
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
Воздухопроизводительность		м³/ч	433	490	600	809	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(A)	26/29/34	28/31/35	29/32/37	31/33/38	34/37/40
	нар. блок	дБ(A)	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	10,2	12,7
	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 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

Серия HI-TECH

ON/OFF

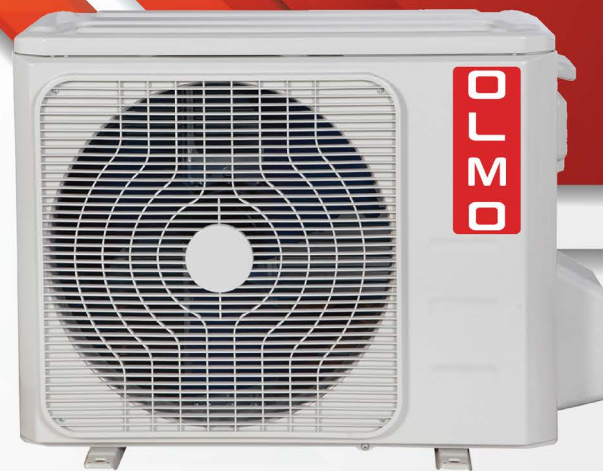


Класс энерго-эффективности (A) | Технология SIMPLE PRO | Технология Active PFC | Тихая работа с Quiet action | Дисплей Enigma Lights | Увеличенные длины трасс | 2 вывода дренажа Pipe Twins | Быстрая очистка с Wonder Service | Защита от перепадов напряжения | Защита от коррозии SIX-layer | Детектор утечки фреона



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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)
- 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-COLD»
- Функция «CLEVER TIMER» -таймер на 24 часа (включение/выключение)
- Разработка «PIPE TWINS»
- Антикоррозийное покрытие «BLUE FIN»
- Функция здорового осушения «DRY AIR»
- Эксклюзивный неповторимый дизайн
- ABC пластик высочайшего качества
- Надежный японский компрессор
- 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
- AD-Фильтр
- Детектор утечки фреона



Модель			OSH-08VS7W	OSH-10VS7W	OSH-14VS7W	OSH-18VS7W	OSH-24VS7W
Производительность	Холод	A	2,08	2,7	3,55	5,3	7,05
	Тепло	A	2,36	2,8	3,68	5,6	7,65
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,617	0,798	1,056	1,600	2,196
	Тепло	кВт	0,636	0,755	0,992	1,509	2,154
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,37	3,38	3,36	3,30	3,21
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Воздухопроизводительность		м³/ч	465	585	585	900	1059
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	24/29/34	25/31/35	27/32/37	29/33/38	32/35/40
	нар. блок	дБ(А)	50	51	52	52	54
Тип хладагента			R-410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	717X302X193	717X302X193	805X302X193	964X325X222	1106X342X232
	нар. блок	мм	700X550X275	700X550X275	770X555X300	770X555X300	845X702X363
Масса	вн. блок	кг	7,5	7,8	8,8	11	14
	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 работы на холодохлаждение			°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	10	10
Максимальная длина магистрали	м		20	20	20	25	25
Расстояние между болтами крепления наружного блока	мм		450	450	487	487	540

КАССЕТНЫЙ ТИП

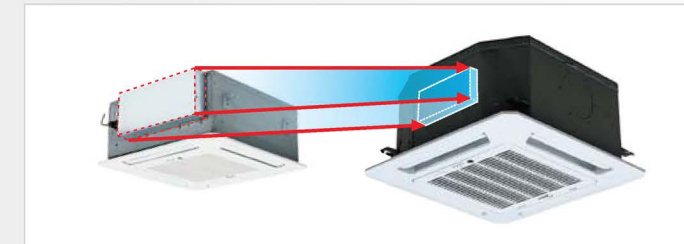
ON/OFF

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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

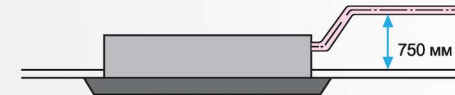


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 500 мм (slim 750 мм)
- Малозумный 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

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

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



ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



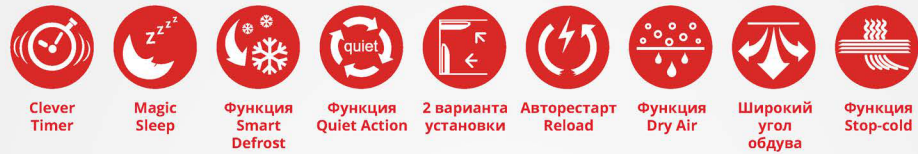
Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Внутренний блок/ Наружный блок			OSH-T12HRK2/ OSH-OU12HRK2	OSH-T18HRK2/ OSH-OU18HRK2	OSH-T24HRK2/ OSH-OU24HRK2	OSH-T36HRK2/ OSH-OU36HRK2	OSH-T48HRK2/ OSH-OU48HRK2	OSH-T60HRK2/ OSH-OU60HRK2
Электропитание, В/Гц/Ф			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Производительность	Охлаждение	кВт	3.66	5.36	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	10.55	15.24	17.88
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.35	1.98	2.60	3.60	5.19	6.28
	Нагрев	кВт	1.32	1.72	2.40	3.65	4.76	5.84
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.71/D	2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
	Нагрев (COP)		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
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	16.3	16.5	22.1	25	27	29
	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
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19	12.7/19	12.7/19
	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	18-43/-7-24					

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

ON/OFF



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 использован для дренажного поддона, в нём меньше скапливается влаги и материал противостоит образованию плесени и грибков

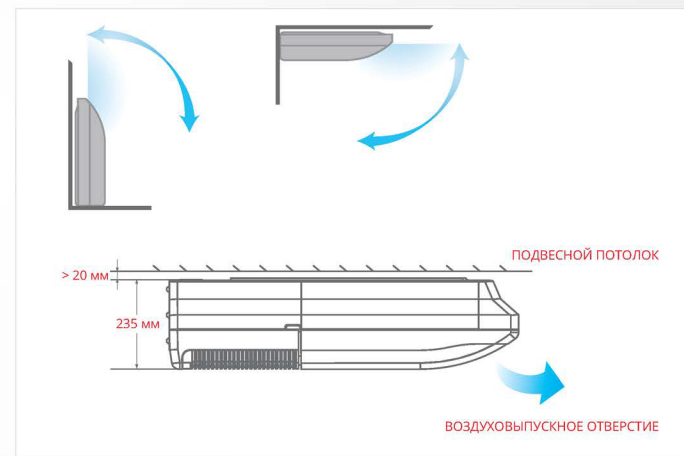
АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

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



УДОБСТВО МОНТАЖА

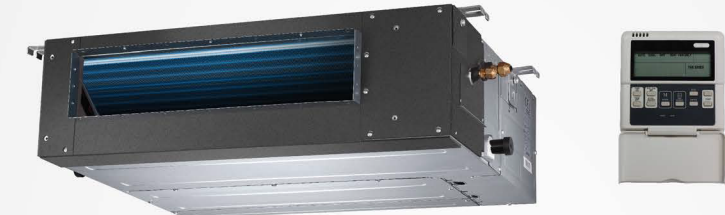
Напольно-потолочные сплит-системы OLMO используются в случае, когда мощности традиционной сплит-системы недостаточно. Особенностью напольно-потолочных кондиционеров является возможность монтажа как горизонтально на потолке, так и вертикально на стене. Такая система подает охлажденный воздух широким потоком.



Внутренний блок/ Наружный блок			OSH-V12HRK2/ OSH-OU12HRK2	OSH-V18HRK2/ OSH-OU18HRK2	OSH-V24HRK2/ OSH-OU24HRK2	OSH-V36HRK2/ OSH-OU36HRK2	OSH-V48HRK2/ OSH-OU48HRK2	OSH-V60HRK2/ OSH-OU60HRK2	
Электропитание, В/Гц/Ф			~ 220-240В/50Гц/1Ф				~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Производительность	Охлаждение	кВт	3.66	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12	
	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	11.58	15.24	17.58	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.35	1.88	2.48	3.98	5.06	6.4	
	Нагрев	кВт	1.28	1.73	2.47	3.7	5.06	5.8	
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.81/C	2.84/C	2.65/D	2.78/D	2.52/E	
	Нагрев (COP)		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	
Размеры	Внутренний блок	мм	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235	
	Наружный блок	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340	
Вес	Внутренний блок	кг	23.6	24	24	29	31	39	
	Наружный блок	кг	30.5	36.5	52.7	77.1	93.2	97	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19	
	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	18-43/-7-24						

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

ON/OFF



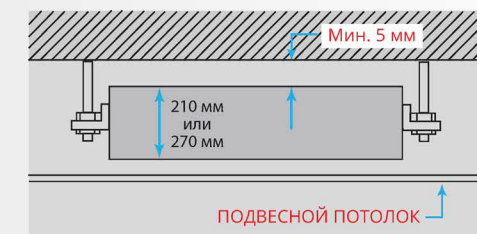
ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

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-OU36HRK2	OSH-B48HRK2/ OSH-OU48HRK2	OSH-B60HRK2/ OSH-OU60HRK2	
Электропитание, В/Гц/Ф			~ 220-240В/50Гц/1Ф				~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Производительность	Охлаждение	кВт	3.6	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12	
	Нагрев	кВт	3.82	5.57	7.62	10.84	16.12	17.58	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.37	2.13	2.65	3.65	5.19	6.23	
	Нагрев	кВт	1.31	1.76	2.50	3.32	4.41	5.19	
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.63	2.48/E	2.65/D	2.89/C	2.71/D	2.59/E	
	Нагрев (COP)		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	
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	920x210x635	920x210x635	920x270x635	1100x249x774	1200x300x865	1200x300x865	
	Наружный блок	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340	
Вес	Внутренний блок	кг	18.3	24	26.5	32.2	44.5	47	
	Наружный блок	кг	30.5	36.5	52.7	77.1	93.2	97	
Трубопровод хладагента (R410A)	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	
	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	18-43/-7-24						

