



OLMO

КЛІМАТИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ



2024

GOLDEN



COMFORT
INSIDE



OLMO

Компанія OLMO Industries Ltd. – це виробник кліматичної техніки нового покоління. В конструкції нашого обладнання знайшли втілення найновітніші інженерні розробки.

В основі цих розробок – матеріали та технології завтрашнього дня. Головне – техніка OLMO спроектована так, щоб ідеально відповідати і потребам, і побажанням споживачів. Стильний дизайн, компактність, висока енергоефективність та низький рівень шуму перетворюють її на ідеальний вибір для мешканців сучасного міста.

Технічні інновації були та залишаться головним фактором успішного розвитку компанії OLMO, яка ні на крок не відходить від стратегії використання лідируючих технологій для створення комфортного, енергозберігаючого, надійного та зручного в експлуатації обладнання. Кондиціонери OLMO виготовляються у тісній співпраці з японською корпорацією Toshiba. Зокрема, використовуються компресори Hitachi, Toshiba, Copeland процесорні вузли та електронні компоненти – NEC та Toshiba.

Ми витрачаємо на виробництво значно менше часу та засобів, ніж наші конкуренти. Та при цьому надаємо споживачам абсолютну безкомпромісну якість, надійність та довговічність продукції. Саме тому собівартість обладнання OLMO нижча, ніж у більшості конкурентів. Це стало можливим завдяки найновітнішим інженерним рішенням, автоматизованій збірці та великому об'єму продукції, яка виготовляється.

OLMO – техніка для більшості з нас. При цьому, вона відповідає найвищим стандартам якості, її ціна знаходиться на рівні масового, недорогого побутового обладнання.

Інноваційна технологія «HEALTHY CLEANING»



Інноваційна технологія «**HEALTHY CLEANING**» дозволяє кондиціонеру робити самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій, методом миттєвої заморозки, та наступним нагрівом пластин теплообмінника.

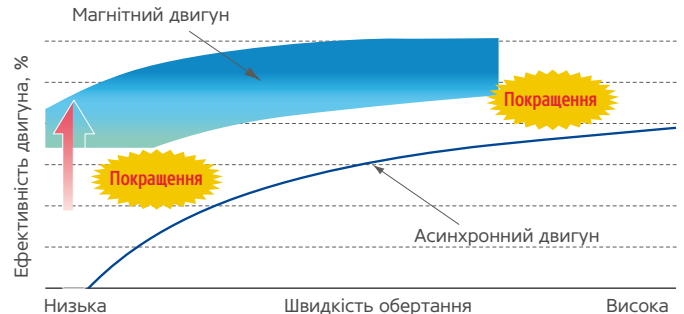


ІНВЕРТОРНЕ УПРАВЛІННЯ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ «I-РАМ»

Система з інверторним приводом має цілий ряд переваг, у порівнянні з системою з постійною швидкістю. Наприклад, змінна продуктивність компресора забезпечує швидке охолодження повітря після запуску та більш швидке досягнення встановленої температури. При досягненні температури система знижує швидкість компресора, це дозволяє економити енергію, не погіршуючи умов створюваного комфорту. Більш того, привід компресора працює на постійному струмі, а значить, забезпечує ще вищий рівень продуктивності та енергозбереження. Так само інверторні кондиціонери відрізняються низьким рівнем шуму та точним підтриманням температури, без коливань, що підвищує комфорт для користувача.

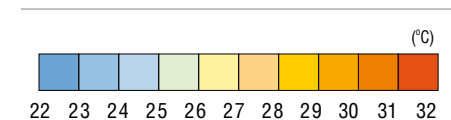
Завдяки впровадженню технологій управління I-Рам інверторні кондиціонери OLMO стабільніше працюють на низьких частотах, економніше витрачають енергію та ефективніше працюють на високих частотах.

- Підвищення ефективності охолодження на 35%. Щоб забезпечити зниження температури на 5 градусів, технології I-РАМ необхідно - 38 хвилин.
- За рахунок точного контролю напруги компресор працює стабільніше, що подовжує його строк служби та знижує рівень шуму системи.

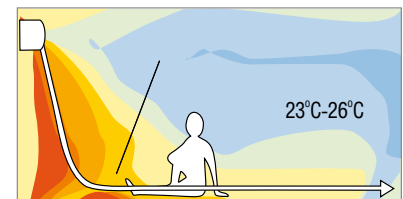


ТЕХНОЛОГІЯ «SMART FLOW»

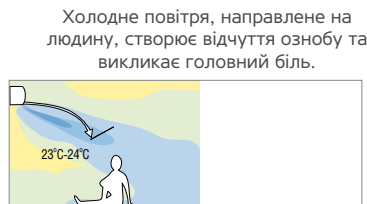
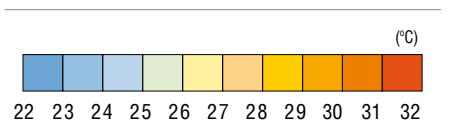
В цьому режимі відбувається більш рівномірна циркуляція повітря в приміщенні, що виключає можливість виникнення протягів.



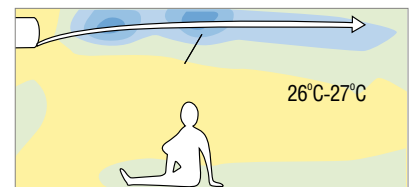
- Режим обігріву у звичайного кондиціонера



- В режимі обігріву теплий повітряний потік направлено майже вертикально вниз для більш інтенсивного прогрівання повітря в приміщенні.



- Режим охолодження у звичайного кондиціонера.

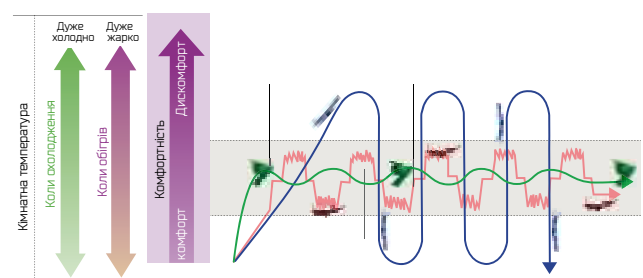


- В режимі охолодження повітряний потік скеровується вздовж площини стелі для більш інтенсивного охолодження повітря в приміщенні.

УНІКАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ «180 RUN WAVE INVERTER»

Технологія контролю потужності інвертора, за рахунок синусоїдального струму з фазовим зсувом у 180 градусів, підвищує швидкість та точність управління компресором. У порівнянні зі звичайною технологією, DC Inverter вона надає наступні переваги:

- досягнення заданої температури відбувається набагато швидше, за рахунок більш ширшого діапазону робочих частот;
- вища енергоефективність, COP < 3.85
- ультранизкий рівень шуму;
- зниження вібрації;
- збільшений ресурс роботи;
- можливість роботи з більш широким діапазоном напруги живлення та частоти струму;
- м'який старт та комфортна робота
- ефективний в більш широкому діапазоні температур зовнішнього повітря: під час роботи на обігрів - від -25 до +43°C





Захисне покриття **BLUE FIN**

Захисне покриття «Blue Fin» забезпечує стійкість поверхні до корозії та збільшує строк служби теплообмінника протягом більш тривалого періоду.

Антикорозійний захист: Захищає поверхню конденсатора від корозії, яка може виникати внаслідок взаємодії металевих частин з вологою або агресивними хімічними речовинами в повітрі.

Висока теплопровідність: Забезпечує ефективний обмін теплом, допомагаючи кондиціонеру працювати ефективно при високих температурах.

Довговічність: Збільшує тривалість служби кондиціонера, оскільки запобігає пошкодженню від корозії та інших елементів.

Водовідштовхувальні властивості: Зменшує накопичення води на поверхні кондиціонера, що допомагає уникнути утворення і легше виводить бруд та пил.



**ТЕРМІН
ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ
У 10 РАЗІВ!**

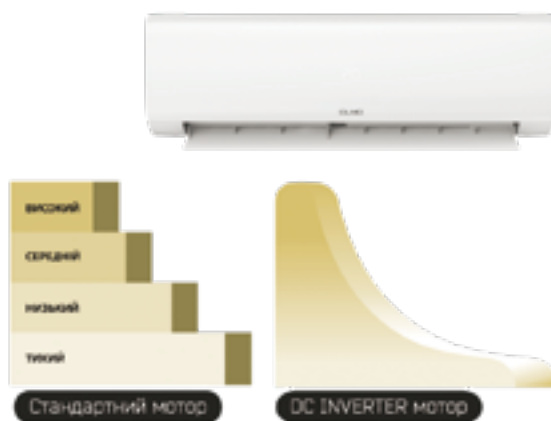
ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КОМПОНЕНТИ КОНЦЕПЦІЯ «ECO&ENERGY»

Спарений високотехнологічний ротаційний інверторний компресор, а також DC-електродвигуни, які використовуються як у зовнішньому, так і у внутрішньому блоці, забезпечують гарні експлуатаційні характеристики кондиціонера у зимовий період та максимальний комфорт для користувача.



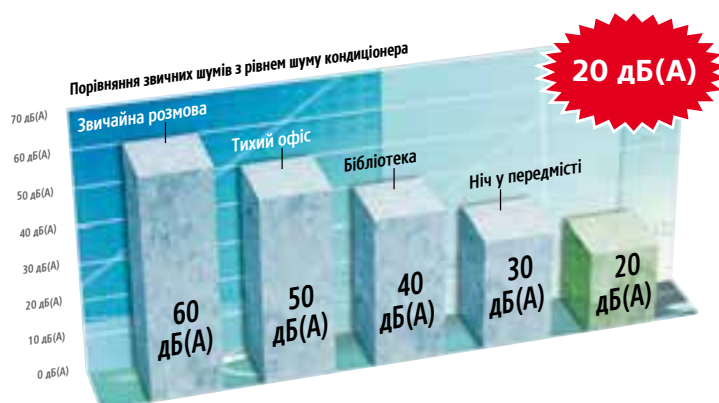
ІНВЕРТОРНЕ УПРАВЛІННЯ ДВИГУНОМ ВЕНТИЛЯТОРА

Застосування DC-інверторного управління двигуном вентилятора дозволяє знизити рівень шуму, точніше регулювати витрати повітря та додатково економити електроенергію.



ТИХА РОБОТА - ТЕХНОЛОГІЯ «QUITE ACTION»

Окрім струменевих технологій, які забезпечують рівномірний та плавний розподіл повітря, в кондиціонерах також використовуються оптимізовані стабілізатори, які слугують для цієї ж цілі. Використання таких засобів дозволило мінімізувати стикання повітряного потоку та вентилятора, а отже, знизити рівень шуму.

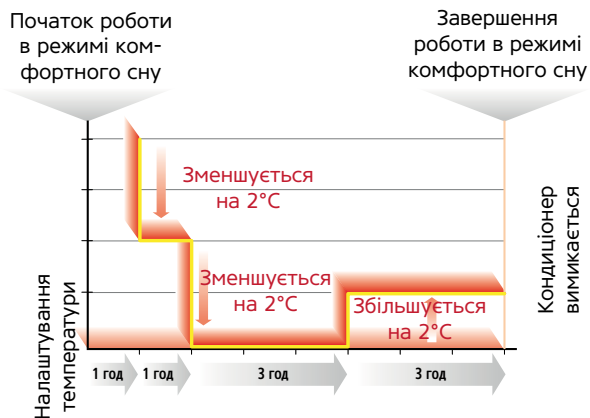


OSH-09FRH3

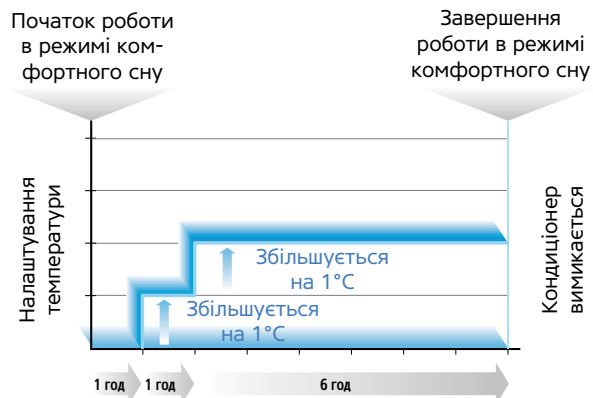
РЕЖИМ «MAGIC SLEEP»

При натисканні кнопки «Sleep» кондиціонер автоматично, в залежності від режиму роботи, оберє оптимальне значення температури повітря та швидкості вентилятора.

РЕЖИМ ОБІГРІВУ

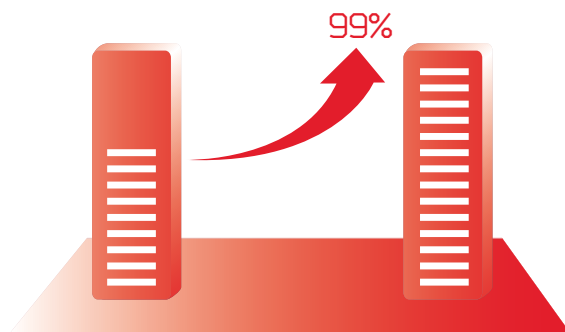


РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ



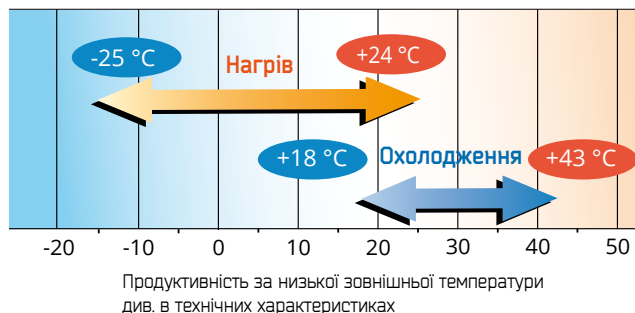
ТЕХНОЛОГІЯ «ACTIVE PFC»

Технологія Active PFC (Active Power Factor Correction - перекладається як «Активна корекція фактору потужності») підвищує ефективність використання потужності до 99%, а також робить роботу компресора більш стабільною.



ШИРОКИЙ РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

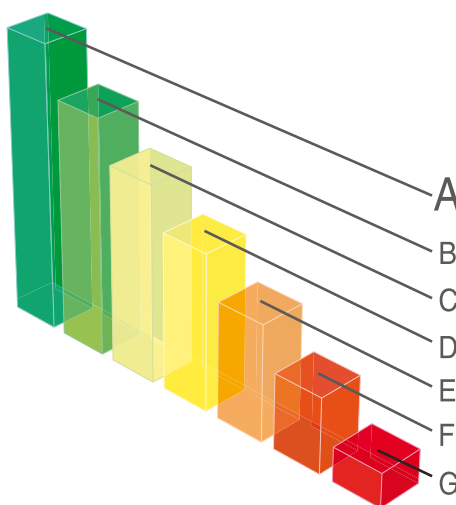
Використання нових розробок дозволило розширити діапазон робочих температур інверторних кондиціонерів OLMO. Тепер ефективна робота обладнання на обігрів можлива за низьких зовнішніх температур (до -25°C).



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ КЛАСУ «А» ТА ВИЩЕ

В електроприладах ефективність використання енергії позначається класами - літерами латинського алфавіту А, В, С, D, E, F, G. Клас «А» має найнижче електроспоживання, відповідно клас G витрачає електрики більше за інших. Усі побутові прилади в Україні потужністю до 12 кВт маркуються спеціальною етикеткою, на якій зазначений рівень енергоспоживання обладнання, яке купується.

У всіх побутових моделях кондиціонерів OLMO досягнута енергоефективність класу «А» і вище.



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ	
OLMO	Модель OSH-09FWH
<p>СКЕЕ</p> <p>кВт 2,6</p> <p>СКЕЕ 6,1</p> <p>кВт·г/рік 149</p>	<p>СККД</p> <p>кВт 2,4</p> <p>СККД 5,1</p> <p>кВт·г/рік 659</p>
<p>56 дБ</p>	<p>2,0</p> <p>4,0</p> <p>700</p>
<p>62 дБ</p>	
<p>Постанова КМУ № 360 від 24 травня 2017 р.</p>	

OL-WH

OLMO “SMART LIFE” KIT

ПРОСТЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАСТОСУНКУ ПРОТЯГОМ 5 ХВИЛИН ДОЗВОЛЯЄ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ШВИДКИЙ ДОСТУП ДО КЕРУВАННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ ЧЕРЕЗ WI-FI НА ВАШОМУ ПРИСТРОЮ.

ЛЕГКО ВСТАНОВИТИ ЗАСТУНОК МОЖНА ЧЕРЕЗ ПОШУК У GOOGLE PLAY АБО APPLE STORE, ЗА ПОШУКОВОЮ ФРАЗОЮ “CONNECTLIFE”, АБО СКАНУЮЧИ QR-КОДИ ДЛЯ ВІДПОВІДНОГО ТИПУ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ:

Завдяки застосунку OL-WH SMART LIFE KIT ви легко можете керувати усіма функціями, які доступні для кондиціонерів OLMO. Зокрема, налаштування температури, встановлення таймеру, керування режимів: нагрів/охолодження, встановлення швидкості роботи вентилятора внутрішнього блоку кондиціонера а також унікальні режими OLMO:

Swing – плавне похитування жалюзі кондиціонера для розподілення 3D-потoku повітря;

Тихий режим – режим роботи кондиціонера у нічний період на мінімальній швидкості;

Режим SLEEP – режим який враховує біологічні ритми людини під час відпочинку і адаптує роботу кондиціонера під особливості нашого організму;

Швидке охолодження – активація цього режиму призводить до швидкого охолодження приміщення.

Простий та інтуїтивний інтерфейс дозволяє легко і невимушено контролювати мікроклімат у вашій оселі!



ЩОБ ЗАВАНТАЖИТИ ДОДАТОК
СКАНУЙТЕ QR КОД



КОРИСНІ ФУНКЦІЇ



АВТОМАТИЧНЕ РОЗМОРОЖЕННЯ «SMART DEFROST»

В режимі обігріву за температури зовнішнього повітря нижче +5 оС вмикається система автоматичного розморозування: прилад працює 5-10 хвилин в режимі охолодження без вмикання вентилятора внутрішнього блоку, теплообмінник зовнішнього блоку нагрівається та відтає.



R32/R410A - ECO SECURITY

Холодагент R32/R410a захищає озоновий шар. Він більш екологічний та енергозберігаючий, за рахунок чого впроваджується нова ідея захисту оточуючого середовища. В кондиціонері OLMO застосовується R410a та R32, щоб не нашкодити екології.



АНТИКОРОЗІЙНЕ ПОКРИТТЯ «ANTI-CORROSION FLASH»

Теплообмінники моделей покриті спеціальним антикорозійним покриттям Golden Flash. Це значно покращує ефективність теплообміну та у 3-5 разів збільшує строк служби приладу.



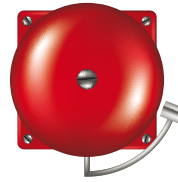
АВТОРЕСТАРТ «RELOAD»

У випадку відключення електроенергії або різких стрибків напруги в мережі кондиціонер автоматично зберігає свої налаштування, а потім відновлює роботу в заданому режимі.



РЕЖИМ «AUTO»

Під час встановлення цього режиму інтелектуальна система автоматично перемикає кондиціонер на обігрів, охолодження або сушіння, скануючи поточні температурні характеристики у приміщенні, яке обслуговується. Користувачу необхідно лише налаштувати необхідну температуру за допомогою пульту ДК.



ДЕТЕКТОР ВИТОКУ ФРЕОНУ

Захищає компресор від пошкодження у випадку розгерметизації



ФУНКЦІЯ «I FEEL»

Дозволяє контролювати температуру безпосередньо поряд з користувачем. В пульті дистанційного керування встановлений температурний датчик, який контролює температуру на необхідному рівні.



ФУНКЦІЯ «DRY AIR»

Незалежна функція висушування може зберегти ваш одяг сухим, навіть якщо погода стає вологою, таким чином, звільняючи вас від зайвих турбот.



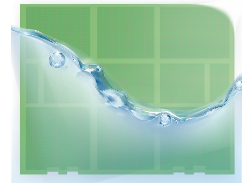
ФУНКЦІЯ «STOP-COLD»

В режимі обігріву, швидкість вентилятора регулюється, в залежності від температури теплообмінника. Лише тоді, коли теплообмінник достатньо теплий, поперечний вентилятор починає працювати, запобігаючи різкому обдуву холодним повітрям.



КОМПЛЕКС САМОДІАГНОСТИКИ «AUTO-GUARD»

З автоматичним захистом від некоректних дій користувача, помилки виявлятимуться платою та відображатимуться на LED екрані внутрішнього блоку. Ваш кондиціонер продовжить роботу після встановлення правильних параметрів.



ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СІТЧАСТОГО ФІЛЬТРУ «WONDER SERVICE»

Сітчастий AD-фільтр можна легко витягти та почистити. Це гарантує здорову атмосферу у вашому приміщенні.



ДИСПЛЕЙ «ENIGMA LIGHTS»

Дисплей вбудований в корпус передньої панелі та не помітний в увімкненому режимі, а у нічний час не випромінює світла та не створює дискомфорт.



ФУНКЦІЯ «CLEVER TIMER»

Оснащений функцією таймеру 24год/12год вмикання/вимикання.



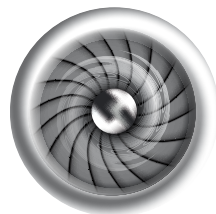
МІДНА ТРУБКА «TOP CLASS»

Мідна трубка має нове оптимізоване трапецієподібне внутрішнє різьблення. Область теплообміну збільшена, ефективність теплообміну покращена та ефективність охолодження та обігріву значно росте.



ФУНКЦІЯ «CLEAN INSIDE»

В разі відключення кондиціонера вентилятор продовжує працювати певний час, висушуючи та очищуючи внутрішні частини пристрою, що попереджає утворення бактерій та плісняви.



РЕЖИМ «HI POWER»

Ця функція забезпечує миттєве досягнення необхідної температури у приміщенні, яке обслуговується. Під час запуску режиму «Hi Power» кондиціонер протягом 15 хвилин працюватиме в інтенсивному режимі та швидко охолодить або зігріє повітря в кімнаті.



РОЗРОБКА «PIPE TWINS»

Лівий та правий вивід дренажу - ця функція, а також удосконалена технологічна особливість кондиціонера дозволяє виконувати встановлення навіть у тих приміщеннях, де є проблеми з нестачею вільного простору або неправильним плануванням, у декілька разів спрощуючи процес введення в експлуатацію.

ПОЗНАЧЕННЯ РЕЖИМІВ ТА ФУНКЦІЙ



Робота в режимі обігріву



Робота в режимі охолодження



Робота в режимі осушення



Робота в режимі вентиляції



Технологія багаторівневого очищення повітря



«WONDER SERVICE»
Легкий демонтаж та очищення фільтру



Функція «QUIET ACTION»
Мінімізація шуму вентилятора при розподіленні повітряних потоків



Функція «DRY AIR»
Функція осушення може зберегти ваш одяг сухим, навіть якщо погода стає вологою.



Функція «CLEAN INSIDE»
Після відключення, поперечний вентилятор працює 3 додаткові хвилини щоб прибрати вологість у внутрішньому блоці



Функція «HEALTHY CLEANING»
Функція автоматичного самоочищення теплообмінника внутрішнього блоку



Функція «WiFi»
Технологія віддаленого керування кондиціонером



Дисплей «ENIGMA LIGHTS»
Дисплей вбудований в корпус передньої панелі та непомітний у вимкненому режимі



Функція вимкнення освітлення дисплея



Технологія ширококутного повітряного потоку



Функція «CLEVER TIMER»
Функція таймеру 24 год/12 год ввімкнення/вимкнення.



Функція «+8°C»
Економічний обігрів приміщення



Технологія «PIPE TWINS»
Ліве та праве виведення дренажу



Пульт дистанційного керування в комплекті



Деактивація кнопок пульта ДК від включення кондиціонера дитиною



Режим «MAGIC SLEEP»
Кондиціонер автоматично оберає оптимальне значення температури повітря та швидкості вентилятора.



Функція «I FEEL»
Створення комфортної температури в місці знаходження пульта ДК



Багатошвидкісний вентилятор внутрішнього блоку



Функція «HI POWER»
Ця функція забезпечує миттєве досягнення потрібної температури в приміщенні.



Аварійна кнопка включення кондиціонера, без допомоги пульта ДК



Режим «AUTO»
Інтелектуальна система автоматично встановить режим роботи кондиціонера, скануючи поточні температурні характеристики у приміщенні.



Захист від корозії
6-ти рівнева технологія захисту від іржі



Покриття «BLUE FIN»
Енергозберігаюче захисне покриття теплообмінника



Технологія «180° RUN WAVE»
Технологія, за рахунок синусоїдального струму з фазовим зсувом у 180°, підвищує швидкість та точність управління компресором



Технологія «ACTIVE PFC»
Підвищує ефективність використання потужності до 99%, а також робить роботу компресора більш стабільною.



Функція «SMART DEFROST»
Функція автоматичного розморожування зовнішнього блоку. Після того, як розморожування завершено, кондиціонер автоматично повертається до процесу обігріву.



Функція «AUTO REST»
Зупинятиме ваш кондиціонер після 10 годин роботи. Таким чином, він буде економити енергію та захистить довілля.



Детектор витoku фреону
Захищає компресор від пошкодження у випадку розгерметизації



Мідна трубка «TOP CLASS»
Збільшена площа теплообміну та ефективність охолодження та обігріву.



Технологія «AUTO-GUARD»
Автоматичний захист від некоректних дій користувача.



Технологія «RELOAD»
У разі випадкового вимкнення електроенергії, кондиціонер зберігає попередні параметри після відновлення живлення.



«ECO&ENERGY»
Високотехнологічний інверторний компресор, а також DC-електродвигуни забезпечують гарні експлуатаційні характеристики кондиціонера у зимовий період.



Технологія об'ємного ширококутного повітряного потоку



Вбудований дренажний насос
Конденсат можна підняти на висоту до 750 мм, що зручно для монтажу.



Slim дизайн
Компактний дизайн, який економить монтажний простір.

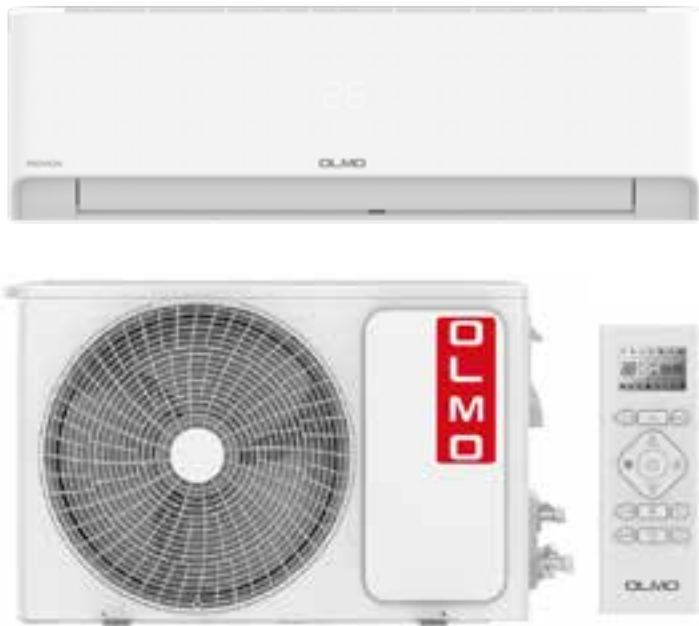


Дротова панель керування в комплекті



ПЕРЕВАГИ

- Інноваційна технологія «HEALTHY CLEANING» дозволяє кондиціонеру робити самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій, методом миттєвої заморозки, та наступним нагрівом пластин теплообмінника
- Wi-Fi ready – можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом OLMO «SMART LIFE» KIT OL-WH)
- Режими роботи : охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від -25 до 50 °C
- Технологія «SMART FLOW» – комфортне охолодження і обігрів без протягів
- Вбудована система самоочищення випарника внутрішнього блоку – функція «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодіагностики «AUTO – GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Функція «Clever TIMER» -таймер на 24 години (включення/виключення)
- Розробка «PIPE TWINS» – два варіанта підключення дренажу (правий або лівий)
- Антикорозійне покриття «Anti-corrosion flash»
- Надійний інверторний компресор підвищеним ресурсом роботи
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Ексклюзивний неповторний дизайн
- ABC пластик найвищої якості
- Дворозрядний дисплей с м'яким підсвічуванням «ENIGMA LIGHTS»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Напрямок повітряного потоку вліво-вправо регулюється з пульта дистанційного керування
- Пульт ДУ з режимом реального часу і підсвічуванням
- Режим чергового економічного опалення +8



2 РОКИ ГАРАНТІЇ

A+++ КЛАС

R-32

-25°C ОБІГРІВ

+50°C ОХОЛОДЖЕННЯ



Модель		OSH-09FWH	OSH-12FWH	OSH-18FWH	OSH-24FWH
Продуктивність, Холод	кВт	2,6 (1,00-3,00)	3,4 (1,00-4,00)	5,0 (1,00-6,00)	6,5 (1,60-7,20)
Продуктивність, Тепло	кВт	2,7 (1,00-3,00)	3,8 (1,00-4,20)	5,6 (1,60-6,25)	7,1 (1,80-7,30)
Джерело електроживлення	В	220-240В~,50Гц,1Ф			
Номінальна споживана потужність, Холод	кВт	0,684 (0,19-1,50)	0,935 (0,19-1,60)	1,232 (0,26-2,30)	1,648 (0,420-2,76)
Номінальна споживана потужність, Тепло	кВт	0,590 (0,19-1,50)	0,863 (0,19-1,60)	1,205 (0,35-2,30)	1,784 (0,395-2,70)
SEER/Енергоефективність	Холод	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,2/A++
SCOP/Енергоефективність	Тепло	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Осушення	л/ч	0,9	1,2	2,0	2,2
Повітряпродуктивність	м³/год	550	550	880	1100
Рівень шуму, вн.блок (мін/мак)	дБ (А)	25/30/33/35/37/39	25/31/33/35/38/39	33/38/40/42/44/45	35/39/40/43/44/46
Рівень шуму, зов. блок	дБ (А)	56	56	59	64
Тип холодагенту		R32	R32	R32	R32
Обсяг заправки холодагенту	г	460	580	1150	1300
Тип компресора		ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний
Діаметр рідинної магістралі	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Діаметр газової магістралі	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина), мм	вн. блок	830×256×195	830×256×195	930×300×220	1032×325×224
	зов. блок	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Маса, кг	вн. блок	7,7	7,7	10	11,0
	зов. блок	21,7	22	34	42
Температурний діапазон роботи	Холод	-15°C...+50°C	-15°C...+50°C	-15°C...+50°C	-15°C...+50°C
	Тепло	-25°C...+24°C	-25°C...+24°C	-25°C...+24°C	-25°C...+24°C
Рекомендована площа приміщення	м²	25	35	50	70
Максимальний перепад висоти магістралі	м	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	20
Відстань між болтами кріплення зовнішнього блоку	мм	443	443	510	542

СЕРІЯ **EDGE Deluxe**



ПЕРЕВАГИ

- Інноваційна технологія «HEALTHY CLEANING» дозволяє кондиціонеру робити самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій, методом миттєвої заморозки, та наступним нагрівом пластин теплообмінника
- Wi-Fi ready – можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом OLMO «SMART LIFE» KIT OL-WH)
- Режими роботи : охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від — 15 до 50 °C
- Технологія «SMART FLOW» — комфортне охолодження і обігрів без протягів
- Вбудована система самоочищення випарника внутрішнього блоку — функція «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодіагностики «AUTO — GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Функція «Clever TIMER» -таймер на 24 години (включення/виключення)
- Розробка «PIPE TWINS» — два варіанта підключення дренажу (правий або лівий)
- Конструкція внутрішнього блоку, що легко очищається
- Антикорозійне покриття «GOLD FLASH»
- Надійний інверторний компресор підвищеним ресурсом роботи
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Ексклюзивний неповторний дизайн
- ABC пластик найвищої якості
- Дворозрядний дисплей с м'яким підсвічуванням «ENIGMA LIGHTS»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Пульт ДУ з режимом реального часу і підсвічуванням
- Режим чергового економічного опалення +8



2 РОКИ ГАРАНТІЇ

A++ КЛАС

R-32

-15°C ОБІГРІВ

+50°C ОХОЛОДЖЕННЯ



Модель			OSH-07FRH3	OSH-09FRH3	OSH-12FRH3	OSH-18FRH3	OSH-24FRH3
Продуктивність	Холод	Вт	2150(650-2500)	2700(500-2900)	3300(1000-3700)	5650(1800-5900)	7000(1800-7500)
	Тепло	кВт	2250(700-2500)	2700(430-2950)	3300(900-3700)	5950(1500-6300)	7000(1900-7500)
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальна споживана потужність	Холод	Вт	665(220-860)	835(195-980)	1025(290-1400)	1710(410-1830)	2180(560-2400)
	Тепло	Вт	600(230-740)	720(153-920)	910(245-1050)	1610(370-1920)	1940(550-2300)
Повітряпродуктивність		м³/год	550	550	550	1000	1150
Рівень шуму	вн.блок (мін/мак)	дБ (А)	34/30/26/23/20	34/30/26/23/20	38/33/28/24/21	44/41/35/29/27	46/42/38/35/33
	зов. блок	дБ (А)	47	48	50	53	55
Тип холодагенту			R32				
Габаритні розміри (ширина/ висота/глибина)	вн. блок	мм	796×270×213	796×270×213	796×270×213	969×315×233	1141×315×233
	зов. блок	мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Маса	вн. блок	кг	8	8	8,4	12	14
	зов. блок	кг	20	20	22	29	39
Осушення		л/ч	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5
Температурний діапазон роботи		°C	-15...+43				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	9,53/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі		м	15	15	15	15	15
Відстань між болтами кріплення зовнішнього блоку		мм	438	438	438	530	542

СЕРІЯ **INVENTA DELUXE**



ПЕРЕВАГИ

- Режими роботи : охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від -10 до 43 °C
- Технологія «SMART FLOW» – комфортне охолодження і обігрів без протягів
- Комплекс самодіагностики «AUTO – GUARD»
- Wi-Fi ready – можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом OLMO «SMART LIFE» KIT OL-WH)
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Функція «Clever TIMER» -таймер на 24 години (включення/виключення)
- Розробка «PIPE TWINS» – два варіанта підключення дренажу (правий або лівий)
- Конструкція внутрішнього блоку, що легко очищається
- Антикорозійне покриття «Anti-corrosion flash»
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Ексклюзивний неповторний дизайн
- АВС пластик найвищої якості
- Дворозрядний дисплей с м'яким підсвічуванням «ENIGMA LIGHTS»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Пульт ДУ з режимом реального часу і підсвічуванням



2 РОКИ
ГАРАНТІЇ

A КЛАС

R-32

-10°C
ОБИГРІВ

+43°C
ОХОЛОДЖЕННЯ



Модель			OSH-08LDH3	OSH-10LDH3	OSH-14LDH3	OSH-18LDH3	OSH-24LDH3
Продуктивність	Холод	кВт	2,30	2,6	3,4	5,5	7,0
	Тепло	кВт	2,40	2,6	3,4	5,5	7,1
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна споживана потужність	Холод/Тепло	кВт	0,716/0,665	0,810/0,720	1,055/0,940	1,660/1,470	2,180/2,076
Повітряпродуктивність		м³/год	500	550	550	900	950
Рівень шуму	вн.блок (мін/мак)	дБ (А)	38	38	39	44	44
	зов. блок	дБ (А)	51	51	53	54	56
Тип холодагенту			R-32				
Габаритні розміри (ширина/ висота/глибина)	вн. блок	мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220
	зов. блок	мм	660×482×240	660×482×240	715×486×240	780×540×260	860×650×310
Маса	вн. блок	кг	7	7,5	7,5	10,5	10
	зов. блок	кг	22,5	22,5	26	36	46
Осушення		л/ч	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7
Температурний діапазон роботи		°C	-10...+43				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі		м	15	15	15	15	15
Відстань між болтами кріплення зовнішнього блоку		мм	443	443	443	530	542

**МУЛЬТИ-СПЛІТ
СИСТЕМИ**



МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ

MULTI ZONE DELUXE



MULTI ZONE DELUXE – інверторні мультиспліт-системи з високою енергоефективністю, великою кількістю можливих комбінацій внутрішніх блоків та можливістю підключення до одного зовнішнього блоку. Вони досить гнучкі до проектування.



2 РОКИ ГАРАНТІЇ

WiFi READY

A++ КЛАС

R-32

-15°C ОБІГРІВ

+50°C ОХОЛОДЖЕННЯ

ПЕРЕВАГИ

- Технологія «SMART FLOW» — комфортне охолодження і обігрів без протягів
- Wi-Fi ready – можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом OLMO «SMART LIFE» KIT OL-WH)
- Вбудована система самоочищення випарника внутрішнього блоку — функція «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодіагностики «AUTO — GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Функція «Clever TIMER» -таймер на 24 години (включення/виключення)
- Розробка «PIPE TWINS» — два варіанта підключення дренажу (правий або лівий)
- Конструкція внутрішнього блоку, що легко очищається
- Надійний інверторний компресор підвищеним ресурсом роботи
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Дворозрядний дисплей с м'яким підсвічуванням «ENIGMA LIGHTS»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Режим економічного опалення +8°C



Зовнішні блоки

Модель			OMS-14P2E	OMS-18P2E
Кількість блоків, які підключаються			до 2	до 2
Продуктивність	Холод	кВт	4,1	5,2
	Тепло	кВт	4,5	6
Джерело електроживлення			220-240 В/50 Гц/ 1 ф	
Рівень звукового тиску			53	55
Габаритні розміри (WxHxD)			730x540x260	810x580x280
Вага			36	39,5
Тип холодоагенту			R32	
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-15...+50	-15...+50
	Тепло	°C	-15...+24	-15...+24
Максимальна довжина магістралі (кожної/загальна)			15/30	15/30
Максимальний перепад висоти			15	15
Відстань між болтами			480	510

Внутрішні блоки

Модель			OMS-07FRH2 (I)	OMS-09FRH2 (I)	OMS-12FRH2 (I)
Продуктивність	Холод	кВт	2,1	2,6	3,5
	Тепло	кВт	2,5	2,8	4
Повітряпродуктивність (max)			500	550	600
Рівень звукового тиску			39/26	39/26	40/28
Габаритні розміри (WxHxD)			745x270x212	815x275x210	815x275x210
Вага			7,5	8,5	8,5
Діаметр рідинної магістралі			6,35	6,35	6,35
Діаметр газової магістралі			9,52	9,52	9,52

OMS-14P2E (8 комбінацій)

1 блок	2 блоки	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	

OMS-18P2E (9 комбінацій)

1 блок	2 блоки	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



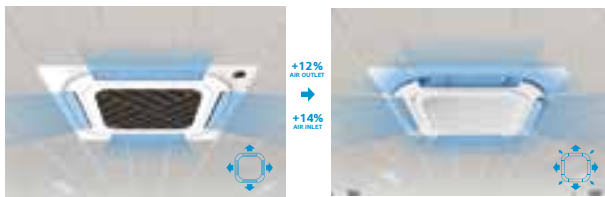
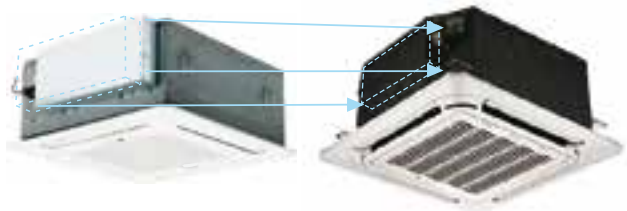
КАСЕТНИЙ ТИП

INVERTER



КОРИБКА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Коробка просто та безпечно встановлюється всередині внутрішнього блоку. Ця інтегрована конструкція забезпечує більш компактний розмір корпусу та легкість встановлення. А обслуговування коробки просте, достатньо відкрити решітку підводу повітря.

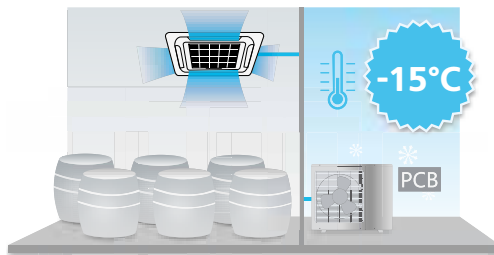


ПОВІТРЕРОЗПОДІЛЕННЯ МАЙЖЕ 360° ГАРАНТУЄ БІЛЬШУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА КОМФОРТ

Повітряний потік майже на 360° забезпечує рівномірний і потужний комфорт, тому вас ніколи не турбуватимуть різкі холодні повітряні хвилі. Насолоджуйтеся справжнім комфортом.

КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

За допомогою вбудованого комплексу для низьких температур навколишнього середовища, швидкість зовнішнього вентилятора може змінюватися автоматично відповідно до температури конденсатора, навіть якщо температура повітря опускається до -15°C.



R-32



Model		OSH-IT18HRK4/ OSH-IOU18HRK4	OSH-IT24HRK4/ OSH-IOU24HRK4	OSH-IT36HRK4/ OSH-IOU36HRK4	OSH-IT48HRK4/ OSH-IOU48HRK4	OSH-IT60HRK4/ OSH-IOU60HRK4
Джерело електроживлення внутрішній блок	В/Гц/ф			~ 220-240В/50Гц/1ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок	В/Гц/ф		~ 220-240В/50Гц/1ф		~ 380-415В/50Гц/3ф	
Охолодження	Продуктивність	КВт	5.27(2.90~5.86)	7.03(3.29~7.91)	10.55(2.78~11.43)	14.21(4.10~16.17)
	Споживання	Вт	1550 (720~2040)	2320 (780~2750)	3500 (900~3900)	5700 (950~5900)
	EER	Вт/Вт	3.40	3.03	3.01	2.47
Нагрів	Продуктивність	КВт	5.56(2.37~6.30)	7.61(2.78~8.49)	11.13(2.93~11.72)	15.53(4.10~16.11)
	Споживання	Вт	1560 (700~1950)	1900 (610~2300)	2900 (800~2950)	4900 (1000~5200)
	EER	Вт/Вт	3.57	4.01	3.84	3.17
Максимальне споживання	Вт	2950	3700	5200	6900	7300
Повітропродуктивність (В/С/Н)	м³/год	800/750/700	608/552/496	700/630/570	800/750/670	760/690/610
Рівень шуму IDU (В/С/Н/Т)	дБ(А)	44/41/31/25	45/42/37/27	50/47/44/37	54/52/50	54/52/49
Внутрішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	мм	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x245
	Габарити панель(Ш*Г*В)	мм	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Упаковка (Ш*Г*В)	мм	715x640x295	910x910x250	910x910x290	910x910x330
	Упаковка панель (Ш*Г*В)	мм	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Нетто/брутто	кг	16.2/19	21.6/25.4	27.2/31.2	28.8/32.3
Рівень шуму ODU	дБ(А)	58	60	62	65	64
Зовнішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	кг	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Упаков. (Ш*Г*В)	кг	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885
	Нетто/брутто	кг	32.5/35.2	41.9/45.2	54.5/59	76.1/81
Холодоагент	Тип			R32		
	Кількість фреону	кг	1.15	1.4	2.05	2.5
Трубопроводи холодоагента	Рідина/Газ	мм	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Максимальна довжина	м	30	50	30	50
	Макс. перепад висоти	м	20	25	20	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрів	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Площа приміщення	м²	24 ~ 35	32 ~ 47	48 ~ 70	64 ~ 94	73 ~ 107

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИЙ ТИП

INVERTER



3D-ПОТІК ПОВІТРЯ

Вертикальний потік повітря та горизонтальний потік повітря можна регулювати за допомогою пульта дистанційного керування, щоб направляти повітряний потік у кожен куток кімнати.



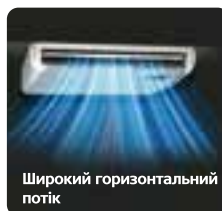
95°
Вертикальний swing



70°
Горизонтальний wing



10-метровий потік

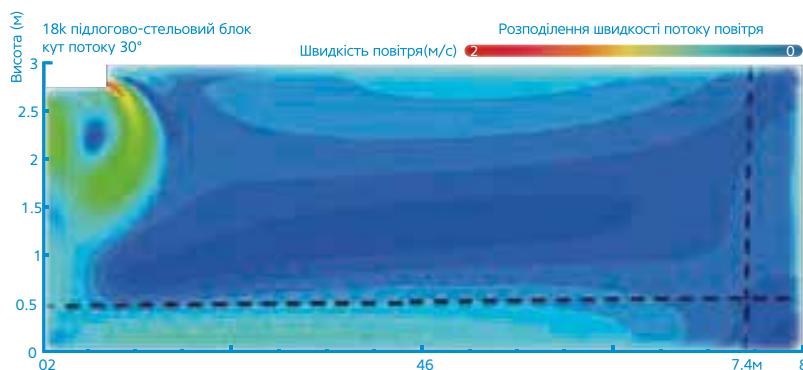


X-WIND

Прохолодне повітря доходить до вас усюди в кімнаті.

Повітрепродуктивність та типорозмір Інверторних блоків у відповідності з діапазоном

РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ	Повітряний потік (м³/год)
18K	958
24K	1192
36K	1955



Model		OSH-IV18HRK4/ OSH-IOU18HRK4	OSH-IV24HRK4/ OSH-IOU24HRK4	OSH-IV36HRK4/ OSH-IOU36HRK4	OSH-IV48HRK4/ OSH-IOU48HRK4	OSH-IV60HRK4/ OSH-IOU60HRK4	
Джерело електроживлення внутрішній блок	В/Гц/ф			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Джерело електроживлення зовнішній блок	В/Гц/ф		~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Охолодження	Продуктивність	КВт	5.27(2.71~5.86)	5.86(3.22~7.94)	10.55(2.69~10.99)	14.06(3.57~14.24)	16.11(4.10~16.17)
	Споживання	Вт	1450(670~2027)	2300(750~2730)	3800(900~4100)	5700(950~5900)	6400(1150~6450)
	EER	Вт/Вт	3.64	3.06	2.78	2.47	2.52
Нагрів	Продуктивність	КВт	5.56(2.41~6.30)	7.61(2.71~8.49)	11.13(9500~2.78)	15.53(4.10~16.11)	17.00(4.39~17.05)
	Споживання	Вт	1500(540~1640)	1980(650~2940)	3000(800~3400)	4900(1000~5200)	5200(1100~5250)
	EER	Вт/Вт	3.71	3.85	3.71	3.17	3.27
Максимальне споживання	Вт	2950	3700	5200	6900	7300	
Повітрепродуктивність (В/С/Н)	м³/год	958/839/723	1192/1023/853	1700/1550/1450	2300/2150/2000	2210/2080/1950	
Рівень шуму IDU (В/С/Н/Т)	дБ(А)	44/41/37/24	49/45/36/22	53/51/49	54/52/50	53.5/52/50	
Внутрішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Упаковка (Ш*Г*В)	мм	1145x755x318	1145x755x318	1360x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Нетто/брутто	кг	28/33.3	28/33.1	32/37.5	42.1/49.2	42/48.8
Рівень шуму ODU	дБ(А)	59	60	62	65	64	
Зовнішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	кг	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x375x975
	Упаков. (Ш*Г*В)	кг	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080
	Нетто/брутто	кг	32.5/35.2	41.9/45.2	54.5/59	76.1/81	85.6/99.8
Холодоагент	Тип			R32			
	Кількість фреону	кг	1.15	1.4	2.05	2.5	2.6
	Рідина/Газ	мм	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Трубопроводи холодоагента	Максимальна довжина	м	30	50	30	50	50
	Макс. перепад висоти	м	20	25	20	30	30
	Охолодження	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Діапазон робочих температур	Нагрів	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Площа приміщення	м²	24 ~ 35	32 ~ 47	48 ~ 70	64 ~ 94	73 ~ 107	

КАНАЛЬНИЙ ТИП

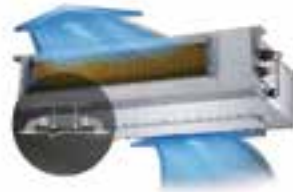
INVERTER



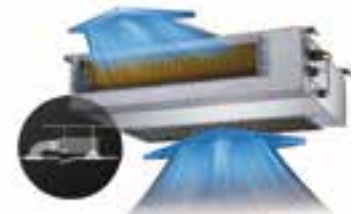
ГНУЧКИЙ МОНТАЖ

Багатоваріантний повітрязабірник

Розмір фланца заднього та нижнього повітрязабірника однаковий. Це дозволяє дуже легко змінювати функціонал орієнтації



Задній повітрязабірник (стандарт)



Нижній повітрязабірник (опція)



Високий статичний зовнішній тиск(ESP) - 160Па

Модель може бути застосована для різних цілей в рамках тиску 160Па.



Вбудована дренажна помпа

Помпа може підкачувати воду на рівень 750мм, що дає великі можливості монтажу.



Компактний дизайн

Модель набагато компактніша за попередні версії, завдяки оновленому дизайну корпусу.

Постійний контроль потоку повітря

З технологією постійного потоку повітря, розподілення потоку повітря відбувається гармонійно та рівномірно.



R-32



Model		OSH-IB18HRK4/ OSH-IOU18HRK4	OSH-IB24HRK4/ OSH-IOU24HRK4	OSH-IB36HRK4/ OSH-IOU36HRK4	OSH-IB48HRK4/ OSH-IOU48HRK4	OSH-IB60HRK4/ OSH-IOU60HRK4	
Джерело електроживлення внутрішній блок	В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1ф		~ 220-240В/50Гц/1ф		~ 380-415В/50Гц/3ф	
Джерело електроживлення зовнішній блок	В/Гц/ф						
Охолодження	Продуктивність	кВт	5.27(2.54~5.86)	7.09(3.22~7.91)	10.55(2.78~11.13)	14.06 3.51~14.36)	16.11(4.10~16.41)
	Споживання	Вт	1530(710~2150)	2280(750~2860)	3950(900~4100)	5750(950~6250)	6450(1000~6700)
	EER	Вт/Вт	3.45	3.11	2.67	2.45	2.50
Нагрів	Продуктивність	кВт	5.56(2.19~6.16)	7/97(2.78~8.55)	11,1(2.78~11.72)	14.65(4.10~14.80)	17,00(4.39~17.29)
	Споживання	Вт	1510(740~1760)	2000(640~2500)	3000(800~/)	4250(1000~4350)	4800(1020~4900)
	EER	Вт/Вт	3.69	3.99	3.71	3.45	3.54
Максимальне споживання	Вт	2950	3700	5200	6900	7300	
Повітропродуктивність (В/С/Н)	м³/год	911/706/515	1200/1000/700	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820	
Зовнішній статичний тиск	Номінал	Па	25	25	37	50	50
	Діапазон	Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Рівень шуму IDU (В/С/Н/Т)	дБ(А)	42/39/35/29	33/32/31	53/51/48	47/44/41	49/46/43	
Внутрішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	мм	880x674x210	1000x750x245	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Упаковка (Ш*Г*В)	мм	1070x725x280	1225x860x304	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
	Нетто/брутто	кг	24,4/29,6	31,8/37,2	40,5/48,3	47,6/55,8	47,4/56,1
Рівень шуму ODU	дБ(А)	56	60	64	65	64	
Зовнішній блок	Габарити(Ш*Г*В)	кг	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x375x975
	Упаков. (Ш*Г*В)	кг	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080
	Нетто/брутто	кг	32,5/35,2	41,9/45,2	54,5/59	76,1/81	85,6/99,8
Холодоагент	Тип		R32				
	Кількість фреону	кг	1.15	1.4	2.05	2.5	2.6
Трубопроводи холодоагента	Ріднина/Газ	мм	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Максимальна довжина	м	30	50	30	50	50
	Макс. перепад висоти	м	20	25	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрів	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Площа приміщення	м²	24 ~ 35	32 ~ 47	48 ~ 70	64 ~ 94	73 ~ 107	

OLMO прагне постійно покращувати свою продукцію, щоб забезпечити високу якість та надійність стандартів відповідно до локальних норм та вимог ринку. Всі функції та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Всі зображення, подані у цьому каталозі, використовуються виключно з метою ілюстрації.