



# OLMO

КЛІМАТИЧНЕ  
ОБЛАДНАННЯ

[www.pholob.com.ua](http://www.pholob.com.ua)



2022



[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)

PH

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 залишаються 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.

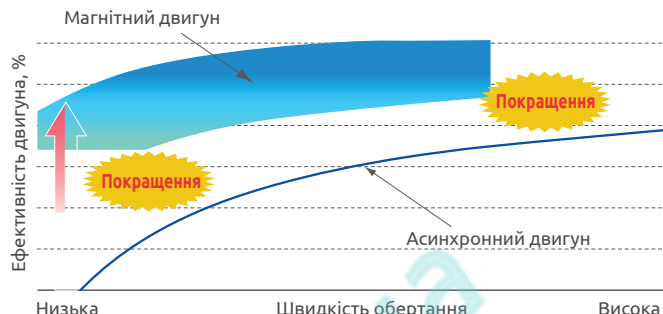


## ІНВЕРТОРНЕ УПРАВЛІННЯ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ «I-РАМ»

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.

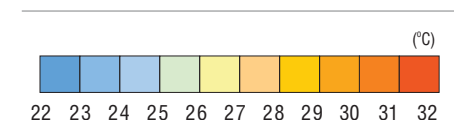
Завдяки впровадженню технологій управління I-Рам інверторні кондиціонери OLMO стабільніше працюють на низьких частотах, економніше витрачають енергію та ефективніше працюють на високих частотах.

- 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.

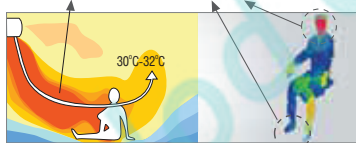


## ТЕХНОЛОГІЯ «SMART FLOW»

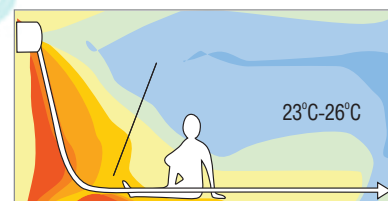
В цьому режимі відбувається більш рівномірна циркуляція повітря в приміщенні, що виключає можливість виникнення протягів.



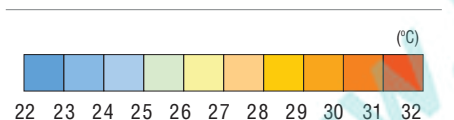
Гаряче повітря, направлене в голову, створює відчуття дискомфорту.



- Режим обігріву у звичайного кондиціонера



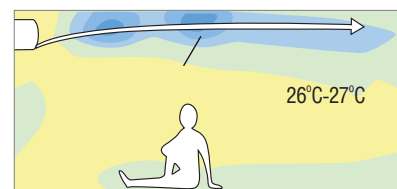
- В режимі обігріву теплий повітряний потік направлено майже вертикально вниз для більш інтенсивного прогрівання повітря в приміщенні.



Холодне повітря, направлене на людину, створює відчуття ознобу та викликає головний біль.



- Режим охолодження у звичайного кондиціонера.

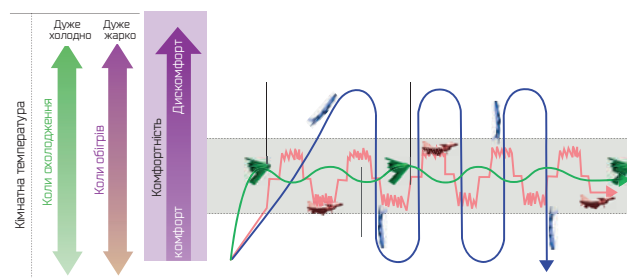


- В режимі охолодження повітряний потік скеровується вздовж площини стелі для більш інтенсивного охолодження повітря в приміщенні.

## 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
- ультранизький 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







# GOLDEN FLASH

ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ  
**У 20 РАЗІВ!**

Золоте покриття «Golden Flash» забезпечує стійкість поверхні до корозії та збільшує строк служби теплообмінника протягом більш тривалого періоду.

Антикорозійне покриття теплообмінника надійно захищає його від атмосферних явищ та впливу агресивного зовнішнього середовища. Спеціальний захист «Golden Flash», який застосовується як для внутрішнього, так і для зовнішнього блоку, забезпечує виключну довговічність кондиціонера в регіонах з підвищеною вологістю; в місцях, схильних до впливу піску, солі, промислового диму та інших забруднюючих речовин.

Внаслідок цього, стан теплообмінника практично не змінюється, він зберігає працездатність як у нового кондиціонера, навіть за тривалої експлуатації.



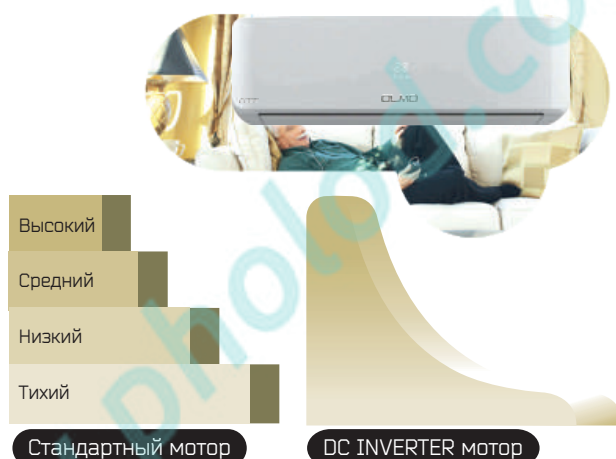
## ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КОМПОНЕНТИ КОНЦЕПЦІЯ «ECO&ENERGY»

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.



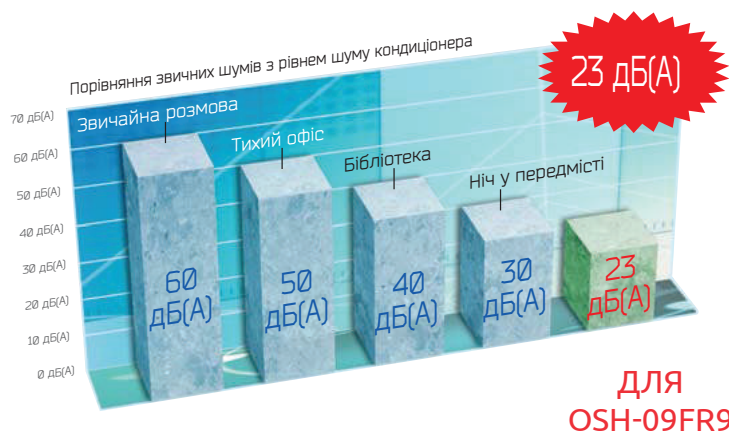
## ІНВЕРТОРНЕ УПРАВЛІННЯ ДВИГУНОМ ВЕНТИЛЯТОРА

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.



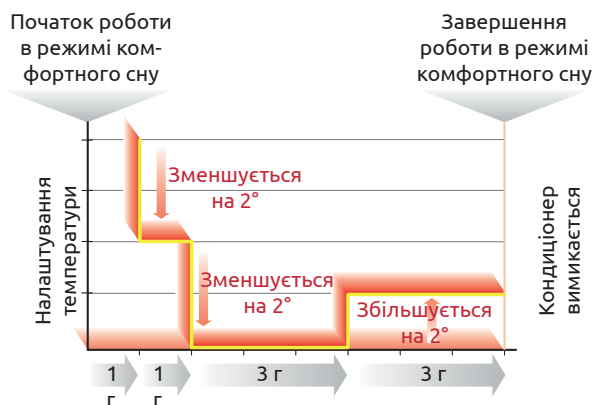
Для  
OSH-09FR9



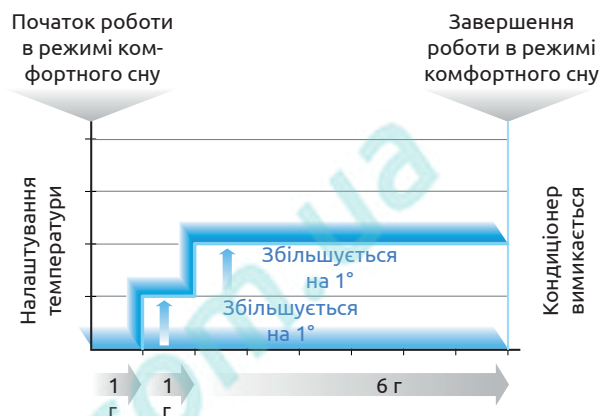
# РЕЖИМ «MAGIC SLEEP»

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

## РЕЖИМ ОБІГРІВУ



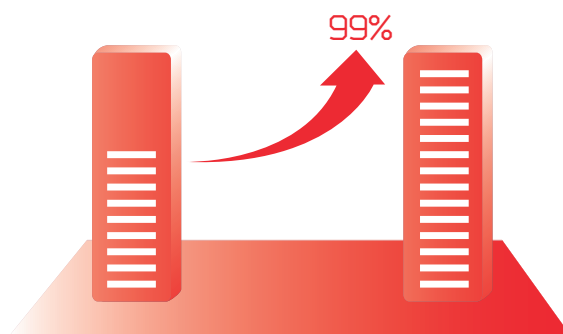
## РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ





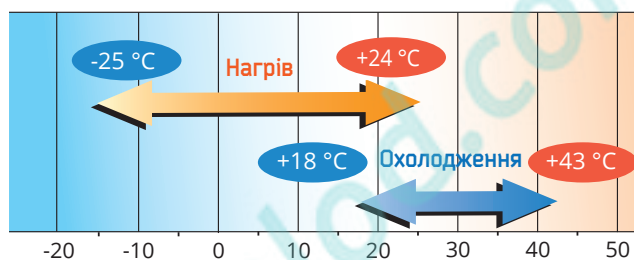
## ТЕХНОЛОГІЯ «ACTIVE PFC»

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).

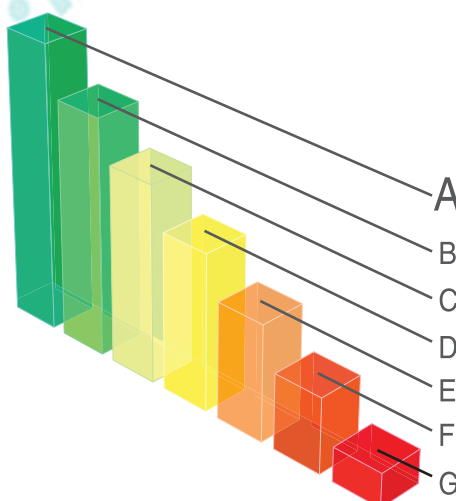


Продуктивність за низької зовнішньої температури див. в технічних характеристиках

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

# ФУНКЦІЯ «WI-FI READY»



**EU-OSK105, OLMO «NetHome Plus» KIT  
для моделей Innova / Innova inverter  
OL-WH OLMO "SMART LIFE" KIT для моделі Premion**

ЗА ДОПОМОГОЮ МОДУЛЯ WI-FI КЕРУВАТИ КОНДИЦІОНЕРОМ СТАЛО ЗРУЧНО ТА ПРОСТО. ТЕПЕР ВИ МОЖЕТЕ НАЛАШТУВАТИ ОПТИМАЛЬНУ ТЕМПЕРАТУРУ У ВАШОМУ БУДИНКУ, НАВІТЬ ПЕРЕБУВАЮЧИ ЗА ЙОГО МЕЖАМИ, ЗА ДОПОМОГОЮ СМАРТФОНУ.

Функція «Wi-Fi Ready» дозволяє підключити до модулю, який знаходиться всередині кондиціонера, спеціальний модем, за допомогою USB роз'єму. Модем нагадує зовнішнім виглядом звичайну флешку - NetHome Plus. Він продається окремо та зазначається в комплектації як ОПЦІЯ.

Після підключення модуля, вам необхідно буде активувати його з пульту дистанційного керування, виконати мережеві налаштування та завантажити на ваш смартфон спеціальну програму в Play Market або App Store. Після чого, ви можете керувати кондиціонером з будь-якого гаджета - смартфона або планшета.

Ви отримаєте можливість керувати усіма функціями кондиціонера з будь-якої точки світу, за наявності інтернету, оскільки ваш гаджет дублюватиме можливості пульту дистанційного керування.



ЩОБ ЗАВАНТАЖИТИ ДОДАТОК  
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ INNOVA / INNOVA  
INVERTER, СКАНУЙТЕ QR КОД



ЩОБ ЗАВАНТАЖИТИ ДОДАТОК  
ДЛЯ МОДЕЛІ PREMION, СКАНУЙТЕ QR КОД



# КОРИСНІ ФУНКЦІЇ



## АВТОМАТИЧНЕ РОЗМОРОЖЕННЯ «SMART DEFROST»

В режимі обігріву за температури зовнішнього повітря нижче +5°C вмикається система автоматичного розморожування: 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.



## 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 «CLEAN INSIDE»

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



## 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.



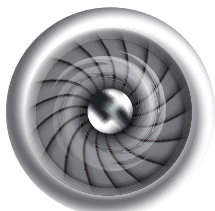
## АВТОРЕСТАРТ «RELOAD»

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



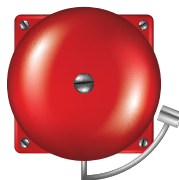
## РЕЖИМ «AUTO»

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 пульта ДК.



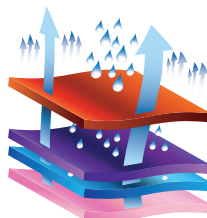
## РЕЖИМ «HI POWER»

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.



## ДЕТЕКТОР ВИТОКУ ФРЕОНУ

Захищає компресор від пошкодження у випадку розгерметизації



## ФУНКЦІЯ «DRY AIR»

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



## 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.



## ФУНКЦІЯ «CLEVER TIMER»

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



## 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.



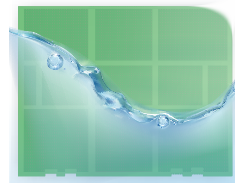
## ФУНКЦІЯ «I FEEL»

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



## 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.



## ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СІТЧАСТОГО ФІЛЬТРУ «WONDER SERVICE»

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



## МІДНА ТРУБКА «TOP CLASS»

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



# 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.

# Серія **PREMIUM**

**INVERTER**

ОБІГРІВ  
-25° ❄️  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
+43° ☀️



Технологія «HEALTHY CLEANING»



Клас енерго-ефективності (A+++)



R32 - «ECO Security»



Технологія 180° Run Wave



Режим «Magic Sleep»



Дисплей «Enigma Lights»



Широкий кут обдування



Функція «DRY AIR»



Функція «Clever TIMER»



Розробка «PIPE TWINS»



Захист «AUTO-GUARD»

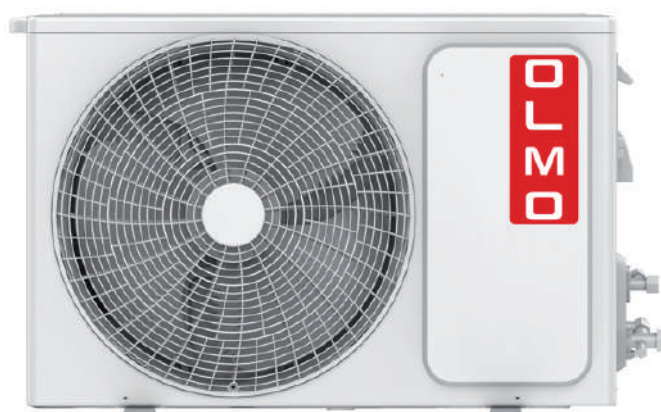


Антикорозійне покриття «Anti-Corrosion Flash»



## 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 43 °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
- АВС 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



**A+++**



**2** LIMITED WARRANTY  
роки гарантії





**PREMIUM**  
**INVERTER**  
**SERIES**



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...+43°C	-15°C...+43°C	-15°C...+43°C	-15°C...+43°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** **INVERTER NEW**

**INVERTER**

ОБІГРІВ  
-15° ❄️  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
+43° ☀️



Антикорозійне покриття «Anti-Corrosion Flash»



Технологія «HEALTHY CLEANING»



Технологія 180° Run Wave



Режим «Magic Sleep»



Дисплей «Enigma Lights»



Широкий кут обдування



Функція «DRY AIR»



Функція «CLEAN INSIDE»



Функція «Clever TIMER»



Розробка «PIPE TWINS»



Тиха робота з Quiet Action

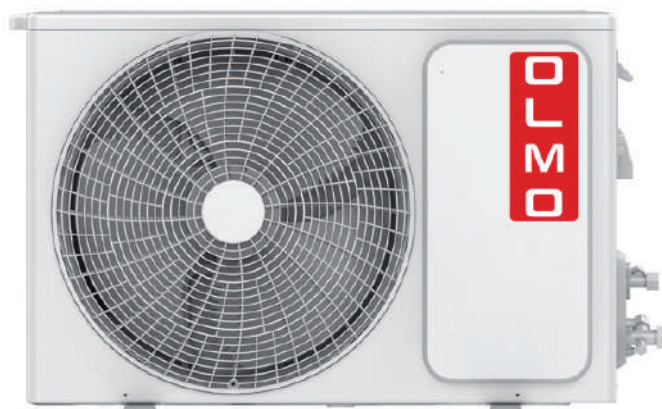


Захист «AUTO-GUARD»



## ПЕРЕВАГИ

- Інноваційна технологія «HEALTHY CLEANING» дозволяє кондиціонеру робити самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій, методом миттєвої заморозки, та наступним нагрівом пластин теплообмінника
- Режим роботи : охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від -15 до 43 °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 «Anti-corrrosion flash»
- Надійний інверторний компресор підвищеним ресурсом роботи
- 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
- Пульст ДУ з режимом реального часу і підсвічуванням
- Режим чергового економічного опалення +8





Модель			OSH-07FRH2	OSH-09FRH2	OSH-12FRH2	OSH-18FRH2	OSH-24FRH2
Продуктивність	Холод	кВт	2,26(0,65~2,50)	2,70(0,90~3,00)	3,36(0,90~3,55)	5,72(2,00~6,10)	7,07(1,00~7,20)
	Тепло	кВт	2,26(0,65~2,50)	2,76(0,90~3,00)	3,41(0,90~3,55)	6,03(1,90~6,50)	7,07(1,00~6,90)
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна споживана потужність	Холод	кВт	0,64(0,24~0,95)	0,76(0,28~1,23)	0,95(0,28~1,35)	1,60(0,54~2,10)	2,04(0,30~2,60)
	Тепло	кВт	0,57(0,22~1,00)	0,69(0,23~1,20)	0,86(0,23~1,30)	1,51(0,45~2,10)	1,80(0,30~2,00)
Повітряпродуктивність		м³/год	550	550	580	1000	1150
Рівень шуму	вн. блок (мін/мак)	дБ (А)	22/30/35/38	23/30/35/38	24/31/35/39	34/36/41/44	36/39/43/46
	зов. блок	дБ (А)	51	51	52	55	55
Тип холодагенту			R-410a				
Габаритні розміри (ширина/ висота/глибина)	вн. блок	мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	960×315×230	1085×315×236
	зов. блок	мм	722×487×290	722×487×290	722×487×290	856×538×317	935×667×368
Маса	вн. блок	кг	7	7,7	7,9	12,5	15
	зов. блок	кг	22,6	22,6	22,8	31	45
Осушення		л/ч	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5
Температурний діапазон роботи			°С -15...+43				
Діаметр рідиної 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**

ON/OFF



Антикорозійне покриття «Anti-Corrosion Flash»



Клас енерго-ефективності (A)



Технологія Active PFC



Режим «Magic Sleep»



Дисплей «Enigma Lights»



Широкий кут обдування



Функція «DRY AIR»



Функція «Clever TIMER»



Розробка «PIPE TWINS»

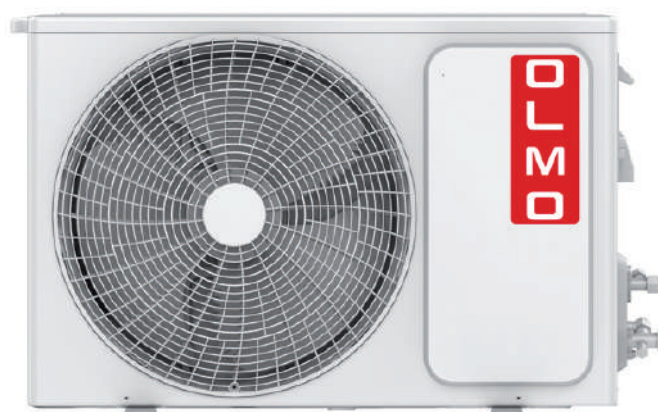


Захист «AUTO-GUARD»



## ПЕРЕВАГИ

- Режими роботи : охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від -7 до 43 °C
- Технологія «SMART FLOW» – комфортне охолодження і обігрів без протягів
- Комплекс самодіагностики «AUTO – GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Функція «Clever TIMER» -таймер на 24 години (включення/виключення)
- Розробка «PIPE TWINS» – два варіанти 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
- Пульст ДУ з режимом реального часу і підсвічуванням







# INVENTA SERIES ON/OFF

Модель			OSH-08LDH	OSH-10LDH	OSH-14LDH	OSH-18LDH	OSH-24LDH
Продуктивність	Холод	кВт	2,05	2,5	3,26	5,4	6,8
	Тепло	кВт	2,15	2,55	3,26	5,6	6,8
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна споживана потужність	Холод/Тепло	кВт	0,638/0,595	0,780/0,705	1,015/0,900	1,660/1,535	2,120/1,990
Повітряпродуктивність		м³/год	500	550	550	950	950
Рівень шуму	вн. блок (мін/мак)	дБ (А)	25/27/33	28/32/38	29/32/38	32/34/44	34/36/44
	зов. блок	дБ (А)	50	51	53	54	56
Тип холодагенту			R-410A				
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	6,7	6,7	7,5	10	10
	зов. блок	кг	21,5	22	26	36,5	45
Осушення		л/ч	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7
Температурний діапазон роботи		°С	-7...+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	438	438	443	530	542

# Серія INNOVA

INVERTER

ОБІГРІВ  
-15° ❄️  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
+43° ☀️



Клас енерго-  
ефектив-  
ності (A)



Технологія  
180° Run  
Wave



Технологія  
Active PFC



Тиха робота  
з Quiet Action



Захист від  
корозії  
Golden Flash



Збільшені  
довжини  
траєкт



2 виводи  
дренажу Pipe  
Twins



Швидке  
очищення  
з Wonder  
Service



Захист від  
перепаду  
напруги

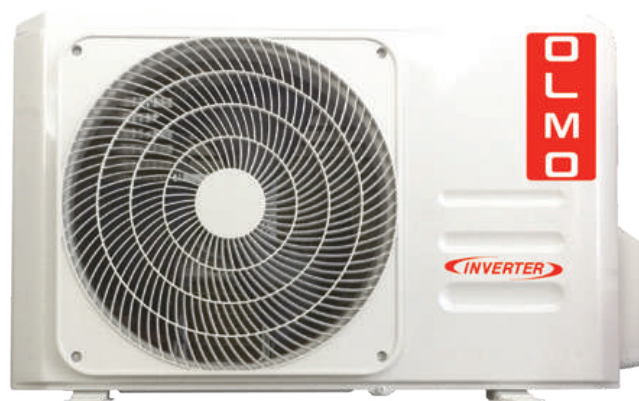


Технологія  
Eco&Energy



## ПЕРЕВАГИ

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Робочий діапазон від -15 до +43°C
- Wi-Fi ready - можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом NetHome Plus EU-OSK105)
- Надійний інверторний японський компресор Toshiba (GMCC) з підвищеним ресурсом роботи
- Технологія «SMART FLOW» - комфортне охолодження та обігрів без протягів
- 3D Потік повітря: незалежне керування вертикальними та горизонтальними жалюзі з пульта ДК
- Вбудована система самоочищення випарника внутрішнього блоку - функція «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодіагностики «AUTO - GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD»
- Гарячий старт (трихвилинна затримка запуску) - функція «STOP-COLD»
- Функція «CLEVER TIMER» - таймер на 24 години (ввімкнення/вимкнення)
- Розробка «PIPE TWINS»
- Конструкція внутрішнього блоку, яку легко очистити.
- Антикоровізне покриття «GOLDEN FLASH» внутрішнього та зовнішнього блоку
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Ексклюзивний неповторний дизайн
- ABC пластик найвищої якості
- Дворозрядний дисплей з м'якою підсвіткою «ENIGMA LIGHTS»
- Режим підвищеної потужності «HI POWER»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Пульт дистанційного керування з режимом реального часу та підсвіткою
- AD-фільтр





Модель			OSH-09FR9	OSH-10FR9	OSH-12FR9	OSH-18FR9	OSH-24FR9
Продуктивність	Холод	A	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	A	2,65 (0,84-3,50)	2,90 (0,91-3,76)	3,81 (0,88-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,48 (1,61-8,82)
Джерело електроживлення					~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номінальна споживана потужність	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)
Сезонна енергоефективність/ клас	SEER (холод)	кВт/кВт	6,1/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+
Повітропродуктивність		м³/ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	525/655/835	662/817/980
Рівень шуму	вн. блок (мін/серед/макс)	дБ(A)	23/26/31	24/28/32	26/29/34	30/33/37	33/36/39
	зовн. блок	дБ(A)	51	52	53	56	57
Тип холодагента					R-410A		
Маса холодагента		кг	0,59	0,59	0,66	1,30	1,85
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327
	зовн. блок	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	770x300x555	845x363x702
Маса	вн. блок	кг	7,5	7,5	7,6	10,4	12
	зовн. блок	кг	22,8	22,8	23,5	29,9	49,9
Осушення		л/ч	0,8	0,80	1,00	1,20	2,80
Температурний діапазон роботи на охолодження		°C	+18/+43				
Температурний діапазон роботи на обігрів		°C	-15/+24				
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"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	20	25
Максимальна довжина магістралі		м	25	25	25	30	50



# Серія INNOVA

ON/OFF

ОБІГРІВ  
-7° ❄️  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
+43° ☀️



Клас енерго-ефективності (A)

Технологія Active PFC

Тиха робота з Quiet action

Дисплей Enigma Lights

Збільшені довжини трас

2 виводи дренажу Pipe Twins

Швидке очищення з Wonder Service

Захист від перепаду напруги

Захист від корозії Golden Flash

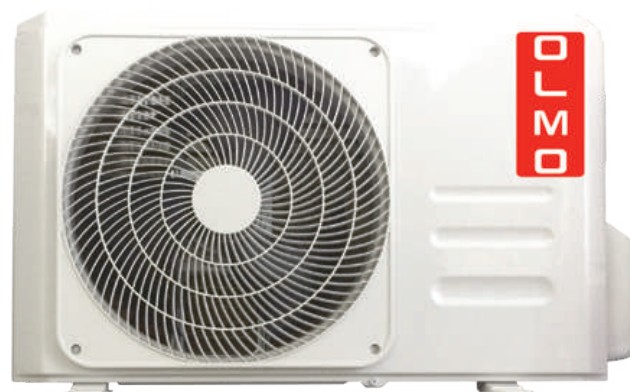
Детектор витоку фреону

Wi-Fi  
READY



## ПЕРЕВАГИ

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція  
Робочий діапазон від -7 до +43 °C
- Wi-Fi ready - можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом NetHome Plus EU-OSK105)
- Надійний японський компресор Toshiba (GMCC) із підвищеним ресурсом роботи
- Технологія «SMART FLOW» - комфортне охолодження та обігрів без протягів
- Вбудована система самоочищення випарника внутрішнього блоку - функція «CLEAN INSIDE»
- Комплекс самодіагностики «AUTO - GUARD»
- Вбудований модуль автоматичного перезапуску «RELOAD» Гарячий старт (трихвилинна затримка запуску) - функція «STOP-COLD»
- Функція «CLEVER TIMER» -таймер на 24 години (ввімкнення/вимкнення)
- Розробка «PIPE TWINS»
- Конструкція внутрішнього блоку, яку легко очистити.
- Антикорозійне покриття «GOLDEN FLASH» внутрішнього та зовнішнього блоку
- Функція здорового осушення «DRY AIR»
- Ексклюзивний неповторний дизайн
- АВС пластик найвищої якості
- Дворозрядний дисплей з м'яким підсвічуванням «ENIGMA LIGHTS»
- READY
- Режим підвищеної потужності «HI POWER»
- Режим комфортного сну «MAGIC SLEEP»
- Ширококутні жалюзі
- Пульт дистанційного керування з режимом реального часу та підсвічуванням
- AD-фільтр
- Детектор витоку фреону





# INNOVA SERIES ON/OFF

Модель			OSH-08LD7W	OSH-10LD7W	OSH-14LD7W	OSH-18LD7W	OSH-24LD7W
Продуктивність	Холод	A	2,10	2,50	3,24	5,10	7,06
	Тепло	A	2,21	2,65	3,38	5,25	7,35
Джерело електроживлення					~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номінальна споживана потужність	Холод	кВт	0,650	0,765	0,997	1,564	2,166
	Тепло	кВт	0,607	0,726	0,926	1,434	2,008
Енергоефективність	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
Повітропродуктивність		м³/ч	433	490	600	809	1000
Рівень шуму	вн. блок (мін/серед/макс)	дБ(А)	26/29/34	28/31/35	29/32/37	31/33/38	34/37/40
	зовн. блок	дБ(А)	50	51	52	52	54
Тип холодагента					R-410A		
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	715x285x194	715x285x195	805x285x194	958x302x213	1040x327x220
	зовн. блок	мм	681x434x285	681x434x285	773x552x287	842x555x322	845x702x363
Масса	вн. блок	кг	7,4	7,4	8,1	11,1	13,2
	зовн. блок	кг	22,1	25	27,6	40,0	48,8
Осушення		л/ч	0,80	0,80	1,00	1,20	2,80
Температурний діапазон роботи на охолодження		°C	+18/+43				
Температурний діапазон роботи на обігрів		°C	-7/+24				
Діаметр рідиної 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	8	8	8	8	10
Максимальна довжина магістралі		м	20	20	20	20	25
Відстань між гвинтами кріплення зовнішнього блоку		мм	450	450	487	487	540





**МУЛЬТИ-СПЛІТ  
СИСТЕМИ**

# МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ

## MULTI ZONE DELUXE

INVERTER



R32 - «ECO Security»



Cooling at -15°C



Функція «Smart Defrost»



Захист від витіку фреону



Широкий діапазон напруги



Легкий монтаж



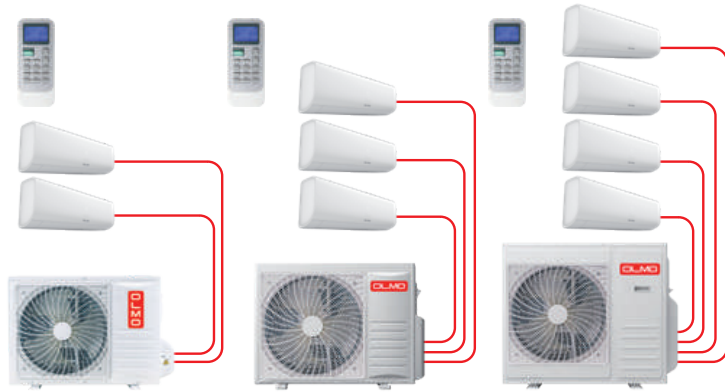
Функція «I Feel»



Антикорозійне покриття «Anti-Corrosion Flash»

ОБІГРІВ  
-15°C  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
+48°C

**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.



### ПЕРЕВАГИ

- Застосовується холодоагент R32, щоб не нашкодити екології. Він захищає озоновий шар.
- Wi-Fi ready – можливість віддаленого доступу за допомогою Wi-Fi (при комплектації модемом OLMO «SMART LIFE» KIT OL-WH).
- Функція «I Feel».
- Низькотемпературне охолодження при -15°C.
- Функція «Intelligent Defrost». Дозволяє контролювати процес видалення льоду з теплообмінника зовнішнього блоку та регулювати час роботи в режимі нагрівання між циклами розморожування.
- Мульти спліт-система оснащена індикацією витіку холодоагенту. Під час виявленого витіку холодоагенту допоможе запобігти виходу компресора з ладу через підвищення температури.
- Широкий діапазон напруги.
- Легкий монтаж.

Зовнішні блоки продуктивністю від 14 000 до 36 000 BTU

Модель			OMS-14P2E	OMS-18P2E	OMS-24P3E	OMS-36P4E
Кількість блоків, які підключаються			до 2	до 2	до 3	до 4
Продуктивність	Холод	кВт	4,1	5,2	7,2	10
	Тепло	кВт	4,5	6	7,92	11
Джерело електроживлення			220-240 В/50 Гц/ 1 Ф			
Повітряпродуктивність	м³/год		1850	2300	3150	4000
Рівень звукового тиску	дБ (А)		53	55	55	60
Габаритні розміри (WxHxD)	мм		730x540x260	810x580x280	860x670x310	950x840x340
Вага	кг		36	39,5	54	78
Тип холодоагенту			R32			
Температурний діапазон роботи	Холод	С	-15...+48	-15...+48	-15...+48	-15...+48
	Тепло	С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Максимальна довжина магістралі (кожної/закальна)	м		15/30	15/30	20/45	20/60
Максимальний перепад висоти	м		15	15	15	15
Відстань між болтами	мм		480	510	542	580

Сумісні внутрішні блоки

Модель			OMS-05FRH2 (I)	OMS-07FRH2 (I)	OMS-09FRH2 (I)	OMS-12FRH2 (I)	OMS-18FRH2 (I)	OMS-24FRH2 (I)
Продуктивність	Холод	кВт	1,5	2,1	2,6	3,5	5	7
	Тепло	кВт	1,8	2,5	2,8	4	5,6	7,1
Повітряпродуктивність (max)	м³/год		500	500	550	600	1000	1100
Рівень звукового тиску	дБ (А)		39/26	39-26	39/26	40/28	46/33	48/35
Габаритні розміри (WxHxD)	мм		745x270x212	745x270x212	815x275x210	815x275x210	914x315x228	1085x315x228
Вага	кг		7,5	7,5	8,5	8,5	12	13
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм		9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88

Таблиця комбінацій

	Два блоки		Три блоки				Чотири блоки			
	05+07	07+09	05+05+09	05+07+12	05+12+18	07+09+09	07+07+07	07+07+12+12	07+09+12+18	09+09+12+12
OMS-14P2E (8 комбінацій)	05+09	07+12								
	05+12	09+09								
	07+07	09+12								
	05+09	07+12								
OMS-18P2E (8 комбінацій)	05+12	09+09								
	07+07	09+12								
	07+09	12+12								
OMS-24P3E (35 комбінацій)	05+18	09+12	05+05+09	05+07+12	05+12+18	07+09+09				
	07+09	09+18	05+05+12	05+07+18	07+07+07	07+09+12				
	07+12	12+12	05+05+18	05+09+09	07+07+09	07+09+18				
	07+18	12+18	05+07+07	05+09+12	07+07+12	07+12+12				
	09+09	18+18	05+07+09	05+12+12	07+07+18	07+12+18				
OMS-36P4E (55 комбінацій)		07+18	07+07+09	07+09+24*	09+12+12	07+09+12	07+07+07+07	07+07+12+12	07+09+12+18	09+09+12+12
		09+18	07+07+12	07+12+12	09+12+18	07+09+18	07+07+07+09	07+07+12+18	07+09+18+18	09+09+12+18
		12+12	07+07+18	07+12+18	09+18+18	09+09+12	07+07+07+12	07+07+18+18	07+12+12+12	09+09+18+18
		12+18	07+07+24*	07+18+18	12+12+12	09+09+24*	07+07+07+18	07+09+09+09	07+12+12+18	09+12+12+12
		18+18	07+09+09	09+09+09	12+12+18	12+18+18	07+07+09+09	07+09+09+12	09+09+09+09	09+12+12+18
						18+18+18	07+07+09+12	07+09+09+18	09+09+09+12	12+12+12+12

\* Дана комбінація можлива тільки при роботі на охолодження.





**НАПІВПРОМИСЛОВІ  
КОНДИЦІОНЕРИ**

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)



# КАСЕТНИЙ ТИП

ON/OFF



Clever Timer



Magic Sleep



Функція «Smart Defrost»



Невелика висота корпусу



Вбудований дренажний насос



Авторестарт Reload



Функція «Dry Air»



Широкий кут обдуву



Вихід повітря у всі сторони



## НОВИЙ ДИЗАЙН ПАНЕЛІ

Новий дизайн.



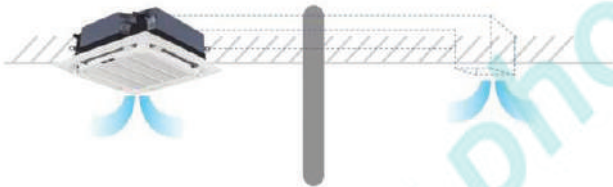
## ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

Конденсаційну воду можна підняти на висоту до 750 мм, що зручно для монтажу.



## ДОДАТКОВИЙ ВИХІД ПОВІТРЯ

За необхідності, можна розподілити повітря у невеликому просторі, наприклад, в кабінеті.



## ФІЛЬТР, ЯКИЙ ЛЕГКО ЧИСТИТИ

Фільтри легко знімаються для очищення та обслуговування.



## ВНУТРІШНІЙ 3D ВЕНТИЛЯТОР

Тиха робота завдяки використанню оптимізованого 3D вентилятора



Q8 CASSETTE INDOOR			OSH-T18HRK3	OSH-T24HRK3	OSH-T36HRK3	OSH-T48HRK3	OSH-T60HRK3
Джерело електроживлення внутрішній блок	В/Гц/ф				~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок	В/Гц/ф					~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Продуктивність	Охолодження	Вт	5175	7200	10500	14000	16119
	Нагрів	Вт	5600	7900	12000	14650	17731
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1683	2432	3723	4636	5694
	Нагрів	Вт	1761	2192	3409	5079	5700
Споживаний струм	Охолодження	А	8,00	9,96	7,80	9,30	11,00
	Нагрів	А	8,00	11,0	7,20	9,50	11,30
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,07	2,96	2,82	3,02	2,83
	Нагрів (COP)		3,18	3,60	3,52	2,88	3,11
Витрати повітря	Мак./серед./мін.	м³/год	800/750/600	1400/1200/950	1700/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	41/38/34	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
	Внутрішній блок	мм	575x260x575	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
Розміри (ШxВxГ)	Декоративна панель	мм	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Зовнішній блок	мм	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Вага	Внутрішній блок	кг	19	23	28	30	30
	Декоративна панель	кг	2,5	6	6	6	6
Холодоагент	Зовнішній блок	кг	38	51	64	90	98
					R410A		
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	12,70	15,88	19,05	19,05	19,05
	Максимальна довжина	м	25	30	30	50	50
Дренажна трубка	Макс. перепад висоти	м	15	15	20	30	30
		мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43
	Нагрів	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24



# ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИЙ ТИП

ON/OFF



## LED ДИСПЛЕЙ

Сучасний дизайн з чітким LED дисплеєм, який відображає температуру та коди помилок.



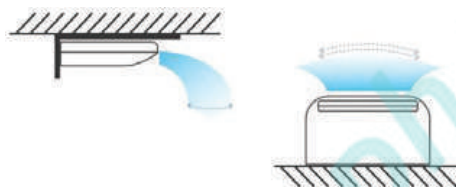
## УЛЬТРА ТОНКИЙ ДИЗАЙН

Компактний дизайн, який підходить для приміщень різноманітних стилів



## ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

Повітря подається під більш широким кутом з поворотом в поперечному напрямку.



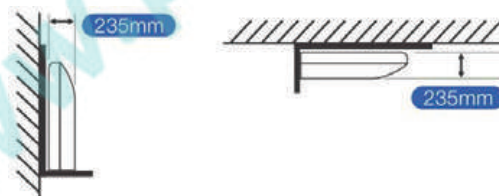
## ПОДВІЙНИЙ НАПРЯМОК ДРЕНАЖУ

Дренажну трубку можна під'єднати як зліва так і справа.



## ГНУЧКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Доступні два варіанти монтажу: на стелю або на підлозі.



Ceiling	Floor	Indoor	OSH-V18HRK3	OSH-V24HRK3	OSHV36HRK3	OSH-V48HRK3	OSH-V60HRK3
Джерело електроживлення внутрішній блок			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок			В/Гц/ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Продуктивність	Охолодження	Вт	5300	7200	10550	14000	16119
	Нагрів	Вт	5900	7900	12000	14650	17731
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1712	2230	3578	4551	5594
	Нагрів	Вт	1782	2254	3468	4058	5147
Споживаний струм	Охолодження	А	7,78	10,1	7,8	9,30	12,00
	Нагрів	А	8,50	11,2	7,2	9,50	12,40
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,10	3,23	2,95	3,08	2,88
	Нагрів (COP)		3,29	3,35	3,46	3,61	3,44
Витрати повітря	Мак./серед./мін.	м³/год	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	52/49/46	52/49/46
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Зовнішній блок	мм	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Вага	Внутрішній блок	кг	24	24	29	38	41
	Зовнішній блок	кг	38	51	64	90	98
Холодоагент					R410A		
	Рідинний	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	12,70	15,88	19,05	19,05	19,05
	Максимальна довжина	м	25	30	30	50	50
Трубопроводи холодоагента	Макс. перепад висоти	м	15	15	20	30	30
		мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Дренажна трубка		мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
		мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43
	Нагрів	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

# КАНАЛЬНИЙ ТИП

ON/OFF



Clever  
Timer



Magic  
Sleep



Функція  
Smart  
Defrost



Функція  
Stop-cold



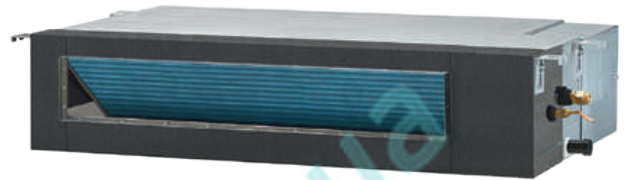
2 виводи  
дренажу  
Pipe Twins



Авторестарт  
Reload



Функція  
Dry Air



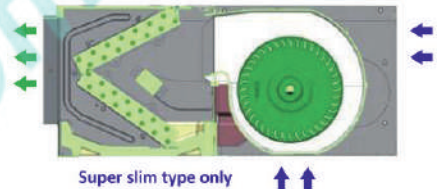
## УЛЬТРА SLIM ДИЗАЙН

Мін. висота 200 мм, що економить місце під час монтажу (лише для повітропроводів LESP).



## ОПТИМІЗОВАНИЙ V-ПОДІБНИЙ ВИПАРЮВАЧ

V-подібна конструкція випарювача збільшує площу теплообміну. Та, внаслідок, підвищує його ефективність.



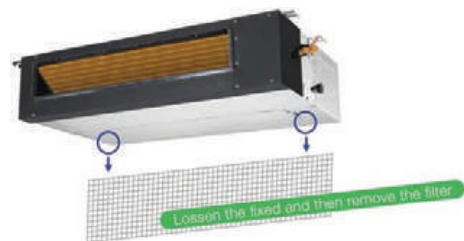
## ПОДВІЙНИЙ НАПРЯМОК ДРЕНАЖУ

Дренажну трубку можна під'єднати як зліва так і справа.



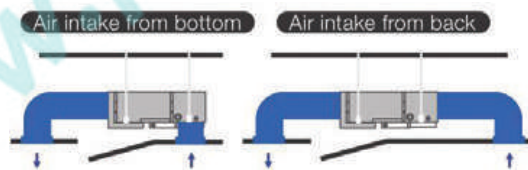
## ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Фільтри легко знімаються для очищення



## ГНУЧКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОВІТРОЗАБІРНИКА

Ця опція дозволяє підключати повітрозабірник ззаду або знизу, що дуже зручно для монтажу.



MESP Duct Indoor			OSH-B18HRK3	OSH-B24HRK3	OSH-B36HRK3	OSH-B48HRK3	OSH-B60HRK3
Джерело електроживлення внутрішній блок	В/Гц/ф				~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок	В/Гц/ф					~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Продуктивність	Охолодження	Вт	5300	7200	10550	14000	16119
	Нагрів	Вт	5900	7900	12000	14650	17731
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1761	2351	3584	4560	5694
	Нагрів	Вт	1513	2388	3468	4446	4845
Споживаний струм	Охолодження	А	6,88	10,85	7,8	9,30	12,00
	Нагрів	А	6,87	12,4	7,2	9,50	12,40
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,01	3,06	2,94	3,07	2,83
	Нагрів (COP)		3,90	3,31	3,46	3,30	3,66
Витрати повітря	Макс./серед./мін.	м³/год	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Зовнішній статичний тиск		Па	70	70	80	100	100
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	43/35/32	46/43/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	920x210x605	920x270x605	1140x270x745	1200x300x835	1200x300x835
	Зовнішній блок	мм	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Вага	Внутрішній блок	кг	23	28	36	45	46
	Зовнішній блок	кг	38	51	64	90	98
Холодоагент					R410A		
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	12,70	15,88	19,05	19,05	19,05
	Максимальна довжина	м	25	30	30	50	50
Дренажна трубка	Макс. перепад висоти	м	15	15	20	30	30
		мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43
	Нагрів	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24



# ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИЙ ТИП

INVERTER



Ceiling Floor Indoor R410A			OSH-IV36HRK1/OSH-IOU36HFK1	OSH-IV48HRK/OSH-IOU48HFK	OSH-IV60HRK/OSH-IOU60HFK
Джерело електроживлення внутрішній блок		В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок		В/Гц/ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Продуктивність	Охолодження	Вт	10550	14068	16120
	Нагрів	Вт	11137	14654	17000
Споживана потужність	Охолодження	Вт	3950	5191	6422
	Нагрів	Вт	3400	4175	4835
Споживаний струм	Охолодження	А	6,3	9,1	10,2
	Нагрів	А	5,5	7,7	8,2
Енергоефективність	Охолодження (EER)		2,67	2,71	2,51
	Нагрів (COP)		3,28	3,51	3,51
Витрати повітря	Макс./серед./мін.	м³/год	1750/1500/1200	2200/1850/1600	2300/1800/1600
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	55/51/46	54/50/48	55/49/46
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Зовнішній блок	мм	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Внутрішній блок	кг	30.1/35.4	37.5/43.8	40/46
Вага	Внутрішній блок	кг	30.1/35.4	37.5/43.8	40/46
	Зовнішній блок	кг	77.9/82.7	86/91.6	107/120.7
Холодоагент			R410A		
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	19	19	19
	Максимальна довжина	м	30	50	50
	Макс. перепад висоти	м	20	30	30
Дренажна трубка		мм	OD25	OD25	OD25
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрів	°C	-15~24	-15~24	-15~24



Ceiling Floor Indoor R32			OSH-IV18HRV/OSH-IOU18HRV	OSH-IV24HRV/OSH-IOU24HRV	OSH-IV36HRV/OSH-IOU36HRV	OSH-IV48HRV/OSH-IOU48HVF	OSH-IV60HRV/OSH-IOU60HFV
Джерело електроживлення внутрішній блок		В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Джерело електроживлення зовнішній блок		В/Гц/ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф				
Продуктивність	Охолодження	Вт	5200	7000	10000	14000	16000
	Нагрів	Вт	5500	8000	12000	14050	17000
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1600	2000	3450	5191	6422
	Нагрів	Вт	1650	2250	4250	4175	4835
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,25	3,5	2,89	2,69	2,49
	Нагрів (COP)		3,33	3,55	3,32	3,36	3,51
Витрати повітря	Макс./серед./мін.	м³/год	900	1200	1700	1200	2200
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	43/41/38/36	45/42/40/37	46/43/40/37	49/48/46/40	52/49/46/46
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1220x225x700	1635x675x235
	Зовнішній блок	мм	890x598x372	960x700x396	1020x997x396	980x790x425	1020x1350
	Внутрішній блок	кг	23	24	29	40	41
Вага	Внутрішній блок	кг	23	24	29	40	41
	Зовнішній блок	кг	36	47	77	67	110
Холодоагент			R32				
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовий	мм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
	Максимальна довжина	м	25	25	30	30	30
	Макс. перепад висоти	м	10	10	20	20	20
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Нагрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

# КАНАЛЬНИЙ ТИП

## INVERTER



Clever  
Timer



Magic  
Sleep



Функція  
Smart  
Defrost



Функція  
Stop-cold



2 вивода  
дренажу  
Pipe Twins



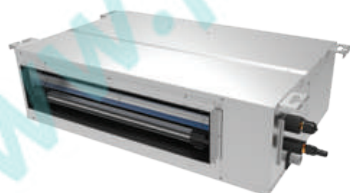
Авторестарт  
Reload



Функція  
Dry Air



Duct Indoor R410A			OSH-IB36HRK/OSH-IOU36HFK	OSH-IB48HRK/OSH-IOU48HFK	OSH-IB60HRK/OSH-IOU60HFK
Джерело електроживлення внутрішній блок		В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Джерело електроживлення зовнішній блок		В/Гц/ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Продуктивність	Охолодження	Вт	10550	14068	16120
	Нагрів	Вт	11137	14654	17000
Споживана потужність	Охолодження	Вт	3755	5191	6176
	Нагрів	Вт	3085	4059	4709
Споживаний струм	Охолодження	А	5,7	7,9	9,4
	Нагрів	А	4,7	6,2	7,2
Енергоефективність	Охолодження (EER)		2,81	2,71	2,61
	Нагрів (COP)		3,61	3,61	3,61
Витрати повітря	Макс./серед./мін.	м³/год	1500/1100/900	2200/1850/1400	2200/1850/1400
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	45/38.5/36	47/43/39	48/44/41
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Зовнішній блок	мм	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Внутрішній блок	кг	34.5/41.9	47.3/56	47.2/56
Вага	Зовнішній блок	кг	77.9/82.7	86/91.6	107/120.7
	Рідинний	мм	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	19	19	19
Трубопроводи холодоагента	Максимальна довжина	м	30	30	50
	Макс. перепад висоти	м	20	20	25
	Дренажна трубка	мм	OD25	OD25	OD25
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрів	°C	-15~24	-15~24	-15~24



Duct Indoor R32			OSH-IB18HRV/OSH-IOU18HRV	OSH-IB24HRV/OSH-IOU24HRV	OSH-IB36HRV/OSH-IOU36HRV	OSH-IB48HRV/OSH-IOU48HRV	OSH-IB60HRV/OSH-IOU60HRV	
Джерело електроживлення внутрішній блок		В/Гц/ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Джерело електроживлення зовнішній блок		В/Гц/ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф					
Продуктивність	Охолодження	Вт	5200	7000	10500	13394	16000	
	Нагрів	Вт	5500	8000	12000	14654	17000	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1450	2100	3450	4500	5200	
	Нагрів	Вт	1500	2100	3750	4750	5500	
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,59	3,33	3,04	2,98	3,08	
	Нагрів (COP)		3,67	3,81	3,20	3,09	3,09	
Витрати повітря	Макс./серед./мін.	м³/год	900	1200	1800	1200	2200	
Зовнішній статичний тиск		Па	25	25	37	25	50	
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	40/37/34/30	42/38/35/32	46/43/40/38	47/46/44/40	47/44/41/39	
Розміри (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1000x450x200	1300x450x200	1300x680x270	1300x680x270	1300x680x270	
	Зовнішній блок	мм	890x598x372	960x700x396	1020x997x396	1020x997x396	1020x1350x396	
	Внутрішній блок	кг	22	28	38	41	43	
Вага	Зовнішній блок	кг	36	47	77	78	110	
	Холодоагент			R32				
	Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Газовий		мм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	
Максимальна довжина		м	25	25	30	30	30	
Макс. перепад висоти		м	10	10	20	20	20	
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	
	Нагрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	



# КАСЕТНИЙ ТИП

## INVERTER



Clever  
Timer



Magic  
Sleep



Функція  
«Smart  
Defrost»



Вбудований  
дренажний  
насос



Авторестарт  
Reload



Функція  
«Dry Air»



Широкий  
кут обдуву



360°  
Вихід  
повітря у всі  
сторони



CASSETTE INDOOR R410A			OSH-IT24HRK/ OSH-IOU24HRK	OSH-IT36HRK/ OSH-IOU36HFK	OSH-IT48HRK/ OSH-IOU48HFK	OSH-IT60HRK/ OSH-IOU60HFK
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		
Продуктивність	Охолодження	Вт	7034	10550	13394	16120
	Нагрів	Вт	7620	11137	14654	17000
Споживана потужність	Охолодження	Вт	2550	3950	5336	6700
	Нагрів	Вт	2100	3500	4427	6300
Споживаний струм	Охолодження	A	12,0	6,3	9,8	11
	Нагрів	A	10,0	5,7	8,2	10
Енергоефективність	Охолодження (EER)		2,75	2,67	2,51	2,41
	Нагрів (COP)		3,63	3,18	3,31	2,70
Витрати повітря	Мак./серед./мін.	м³/год	1250/1100/1000	1800/1600/1400	1750/1550/1350	2000/1500/1300
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	45/43/40	51/48/44	52/49/46	52/45/42
	Внутрішній блок	мм	830x830x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Розміри (ШxВxГ)	Декоративна панель	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Зовнішній блок	мм	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Вага	Внутрішній блок	кг	21,8/25,2	24,5/29	26,7/31,1	29,3/33,3
	Декоративна панель	кг	6/9	6,5/8	6,5/8	6,5/8
	Зовнішній блок	кг	46/49,1	77,9/82,7	86/91,6	107/120,7
Холодоагент			R410A			
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовий	мм	16	19	19	19
	Максимальна довжина	м	25	30	50	50
Дренажна трубка	Макс. перепад висоти	м	15	20	30	30
		мм	OD32	OD32	OD32	OD32
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрів	°C	-15~50	-15~24	-15~24	-15~24



CASSETTE INDOOR R32			OSH-IT18HRV/ OSH-IOU18HRV	OSH-IT24HRV/ OSH-IOU24HRV	OSH-IT36HRV/ OSH-IOU36HRV	OSH-IT48HRV/ OSH-IOU48HVF	OSH-IT60HRV/ OSH-IOU60HVF
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			
Продуктивність	Охолодження	Вт	5200	7000	10800	14000	14500
	Нагрів	Вт	5500	8000	13000	14500	17000
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1400	2150	3400	5336	5150
	Нагрів	Вт	1550	2300	3900	4427	5500
Енергоефективність	Охолодження (EER)		3,71	3,25	3,17	2,62	2,81
	Нагрів (COP)		3,54	3,47	3,33	3,27	3,09
Витрати повітря	Мак./серед./мін.	м³/год	850	1100	1700	1800	2000
Рівень шуму	Вис./серед./низ.	дБ(А)	37/33/30/27	45/42/39/36	50/47/44/41	52/49/48/43	53/50/47/44
	Внутрішній блок	мм	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
Розміри (ШxВxГ)	Зовнішній блок	мм	890x598x372	960x700x396	1020x997x396	1020x997x396	1020x1350x396
	Внутрішній блок	кг	25	25	33	33	33
Вага	Зовнішній блок	кг	36	47	77	67	110
	Холодоагент				R32		
Трубопроводи холодоагента	Рідинний	мм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовий	мм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
	Максимальна довжина	м	25	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Макс. перепад висоти	м	10	10	20	20	20
	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Нагрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПЕРЕВАГИ

- **ТЕХНОЛОГІЯ «ECO&ENERGY»**  
Цей кондиціонер є високоефективним та енергозберігаючим. Він використовує сучасні енергоефективні ЕКО-технології. Таким чином, він формує здорове та комфортне середовище.
- **R410A – «ECO SECURITY»**  
Холодоагент R410a захищає озоновий шар. Він екологічніший та енергозберігаючий, за рахунок чого впроваджується нова ідея захисту навколишнього середовища. У кондиціонері OLMO застосується R410a, щоб не нашкодити екології.
- **ФУНКЦІЯ «SMART DEFROST»**  
Є автоматичне розморожування. Після того, як розморожування завершено, кондиціонер автоматично повертається до процесу обігріву; відповідно, ця функція не тільки може забезпечити обігрів за допомогою кондиціонера, але також гарантує тривалішу та надійнішу його роботу.
- **РЕЖИМ «MAGIC SLEEP»**  
Ця функція розроблена спеціально для вас, щоб солодко спати, не страждаючи від переохолодження або перегріву вночі.
- **ТЕХНОЛОГІЯ «1800 RUN WAVE»**  
З впровадженою технологією 180° Run Wave DC інвертор, в кондиціонері Olmo підвищено адаптованість та стабільність, водночас знижено споживання енергії, а охолодження та обігрів стали ще більш точними.
- **МІДНА ТРУБКА «TOP CLASS»**  
Мідна трубка має нове оптимізоване трапецієподібне внутрішнє різьблення. Область теплообміну збільшена, ефективність теплообміну покращена та ефективність холодоагенту (обігріву) зростає.
- **ТЕХНОЛОГІЯ «PFC»**  
Використання високоефективної технології PFC дозволяє кондиціонеру OLMO бути більш економічним у споживанні енергії.
- **ФУНКЦІЯ «AUTO REST»**  
«Автоматичне відключення живлення» зупинить ваш кондиціонер після 10 годин роботи. Таким чином, він буде економити енергію та захистить довкілля.
- **ФУНКЦІЯ «HI POWER»**  
Ця функція забезпечує миттєве досягнення потрібної температури в 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.
- **LED ДИСПЛЕЙ «SWEET SHINE»**  
LED Дисплей розроблений для зручності користувача.
- **ДИСПЛЕЙ «ENIGMA LIGHTS»**  
Дисплей вбудований в корпус передньої панелі та непомітний у вимкненому режимі, а в нічний час доби не випромінює світло та не створює дискомфорту.
- **ШИРОКИЙ КУТ ОБДУВУ**
- **ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС**
- **ТЕХНОЛОГІЯ «HEALTHY CLEANING»**

- **ФУНКЦІЯ «QUIET ACTION»**  
Обидва - внутрішній та зовнішній блоки забезпечені неперевершеним робочим механізмом, який зводить до мінімуму шум, тому ви можете насолоджуватися свіжим навколишнім простором, незважаючи на спеку зовні.
- **ФУНКЦІЯ «DRY AIR»**  
Незалежна функція осушення може зберегти ваш одяг сухим, навіть якщо погода стає вологою, таким чином, звільняючи вас від зайвих турбот.
- **ФУНКЦІЯ «STOP-COLD»**  
У режимі обігріву швидкість вентилятора регулюється залежно від температури теплообмінника. Тільки тоді, коли теплообмінник досить теплий, поперечний вентилятор починає працювати, запобігаючи різкому обдуванню холодним повітрям.
- **ФУНКЦІЯ «CLEAN INSIDE»**  
Після відключення, поперечний вентилятор, як і раніше, працює 3 додаткові хвилини, тому вологість у внутрішньому блоці буде висušена. Жодних шансів для цвілі!
- **ФУНКЦІЯ «CLEVER TIMER»**  
Оснащений функцією таймеру 24 год/12 год ввімкнення/вимкнення.
- **РОЗРОБКА «PIPE TWINS»**  
Гарний дизайн робить наші продукти ідеальними для різноманітних стилів інтер'єру, практичними та простими у використанні, ліве та праве виведення дренажу.
- **ЗАХИСТ «AUTO-GUARD»**  
З автоматичним захистом, помилки будуть виявлені платою та відображені на LED екрані внутрішнього блоку. Потім, захист буде виконаний.
- **АВТОРЕСТАРТ «RELOAD»**  
Після вимкнення або у разі випадкового вимкнення електроенергії, кондиціонери Olmo можуть зберігати та відновлювати температуру та інші параметри, після відновлення живлення.
- **ОБСЛУГОВУВАННЯ СІТЧАСТОГО ФІЛЬТРА «WONDER SERVICE»**  
Сітчастий фільтр може бути легко демонтований та очищений. Це гарантує здорові умови довкілля.
- **ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ «GOLDEN FLASH»**  
Дбайливо продумане 6-ти шарове антикорозійне покриття, що не дає зовнішньому блоку іржавіти, та дозволяє залишатися йому чистим довгі роки.
- **ФУНКЦІЯ «I FEEL»**  
Дозволяє контролювати температуру безпосередньо поруч із користувачем. У пульті дистанційного керування встановлений температурний датчик, який контролює температуру на необхідному рівні.
- **ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ «I-PAM»**  
Завдяки впровадженню технологій управління I-PAM інверторні кондиціонери OLMO стабільніше працюють на низьких частотах, економічніше витрачають енергію та ефективніше працюють на високих частотах.
- **COLD CATALYST FILTER**
- **НЕВЕЛИКА ВИСОТА КОРПУСУ**
- **НАСТІННИЙ ПУЛЬТ (ОПЦІЯ)**



# ЗОЛОТИЙ СТАНДАРТ КОМФОРТУ

Global web site:  
**olmo-comfort.com**

Україна:  
**olmo.ua**

www.photod.com.ua

**Увага:**

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.

**OLMO**