

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

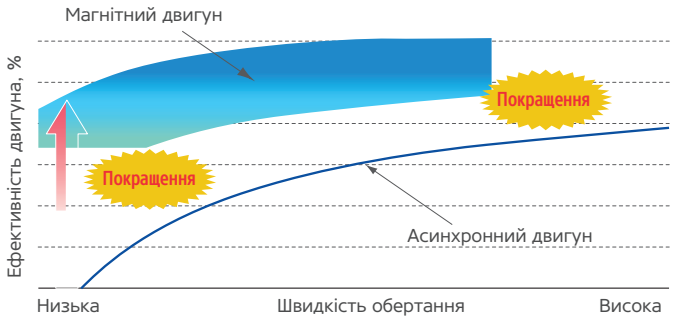
OLMO – техніка для більшості з нас. При цьому, вона відповідає найвищим стандартам якості, її ціна знаходиться на рівні масового, недорогого побутового обладнання.

ІНВЕРТОРНЕ УПРАВЛІННЯ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ «I-PAM»

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.

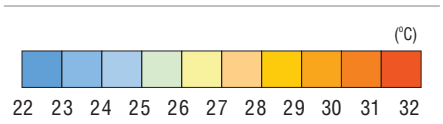
Завдяки впровадженню технологій управління I-Pam інверторні кондиціонери OLMO стабільніше працюють на низьких частотах, економніше витрачають енергію та ефективніше працюють на високих частотах.

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

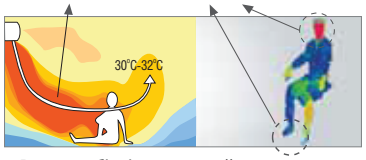


ТЕХНОЛОГІЯ «SMART FLOW»

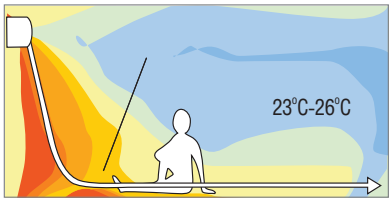
В цьому режимі відбувається більш рівномірна циркуляція повітря в приміщенні, що виключає можливість виникнення протягів.



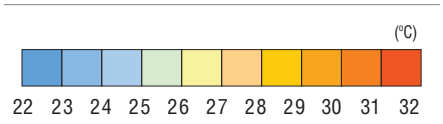
Гаряче повітря, направлене в голову, створює відчуття дискомфорту.



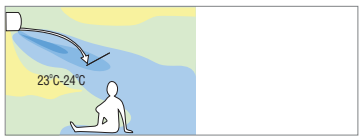
- Режим обігріву у звичайного кондиціонера



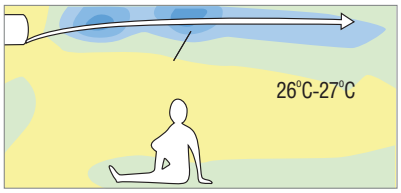
- В режимі обігріву теплий повітряний потік направляється майже вертикально вниз для більш інтенсивного прогрівання повітря в приміщенні.



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



- Режим охолодження у звичайного кондиціонера.

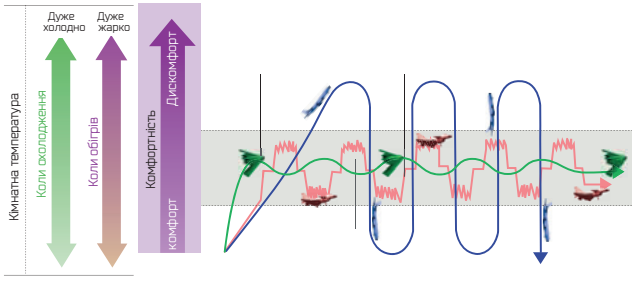


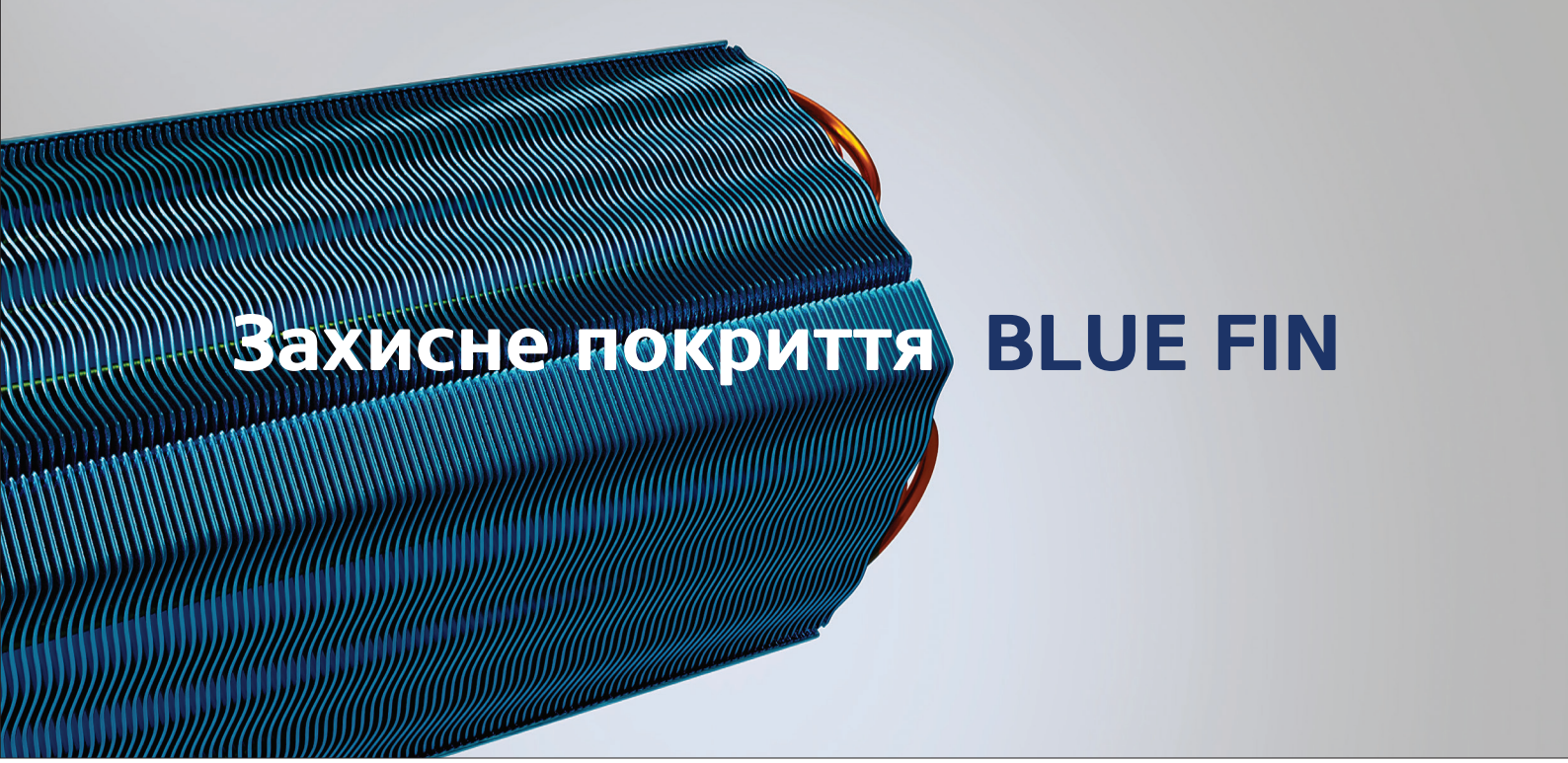
- В режимі охолодження повітряний потік скеровується вздовж площини стелі для більш інтенсивного охолодження повітря в приміщенні.

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 Inventor 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





Захисне покриття BLUE FIN

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

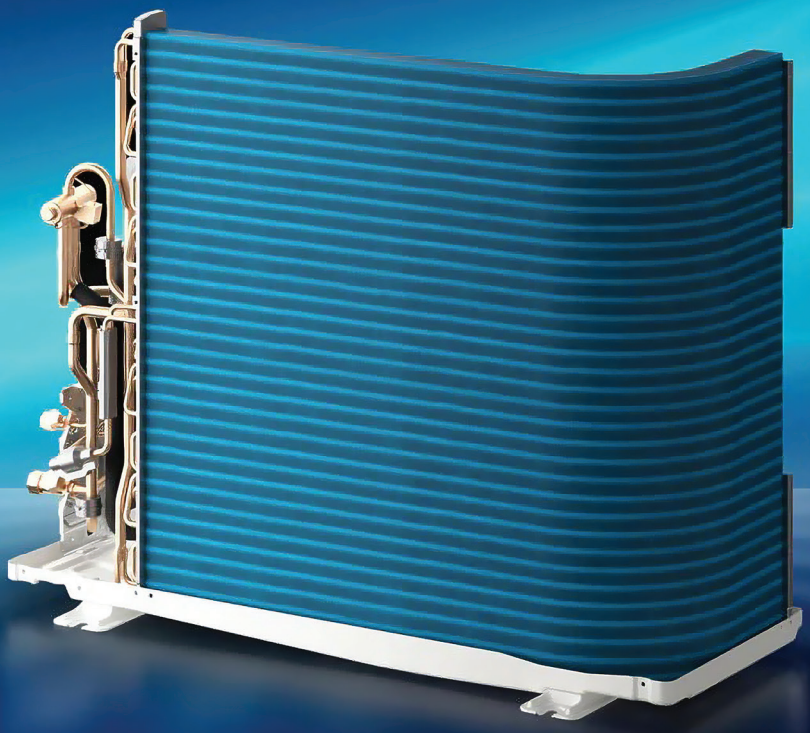
Антикорозійний захист: Захищає поверхню конденсатора від корозії, яка може виникати внаслідок взаємодії металевих частин з вологою або агресивними хімічними речовинами в повітрі.

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!**



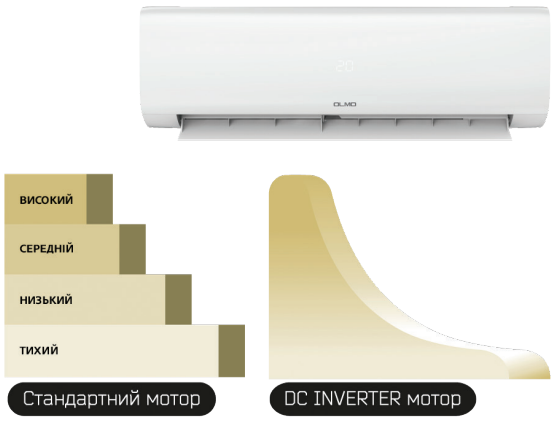
ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КОМПОНЕНТИ КОНЦЕПЦІЯ «ECO&ENERGY»

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.

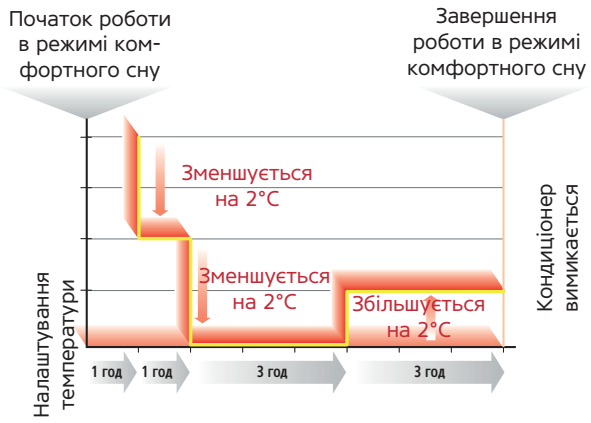


OSH-09FRH3

РЕЖИМ «MAGIC SLEEP»

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

РЕЖИМ ОБІГРІВУ



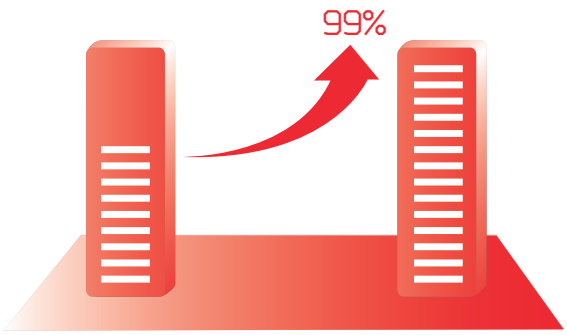
РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ





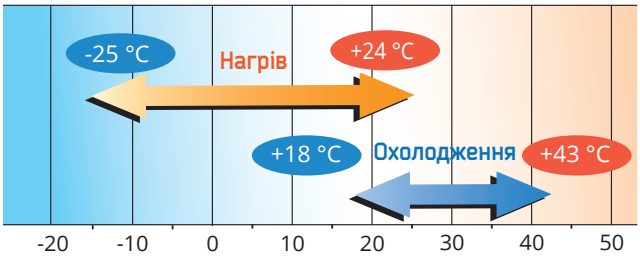
ТЕХНОЛОГІЯ «ACTIVE PFC»

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).

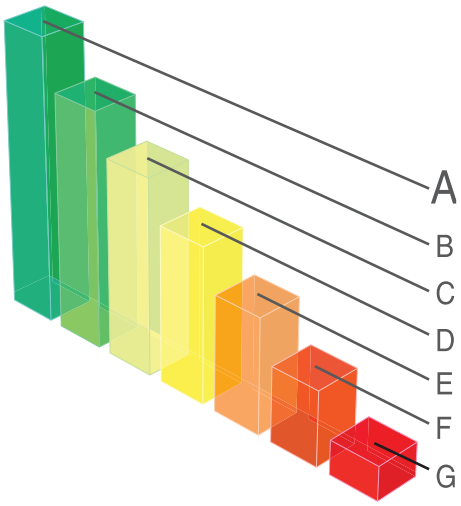


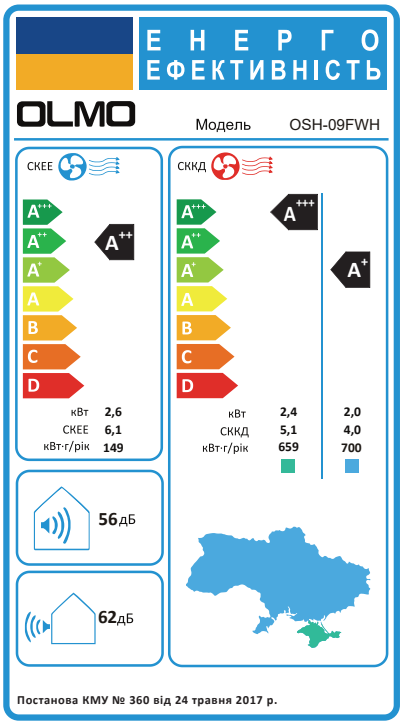
Продуктивність за низької зовнішньої температури
див. в технічних характеристиках

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ КЛАСУ «А» ТА ВИЩЕ

В електроприладах ефективність використання енергії позначається класами - літерами латинського алфавіту A, B, C, 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.





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-потоку 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 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.



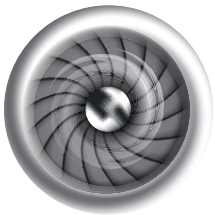
АВТОРЕСТАРТ «RELOAD»

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



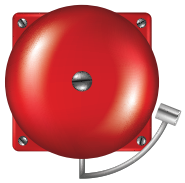
РЕЖИМ «AUTO»

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



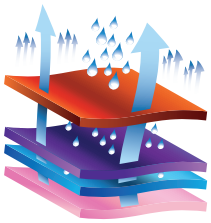
РЕЖИМ «HI POWER»

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 24год/12год вмикання/вимикання.



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.



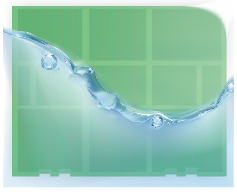
ФУНКЦІЯ «I FEEL»

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 різьблення. 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.

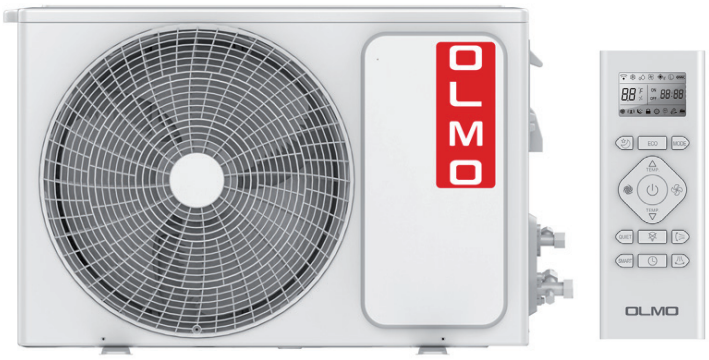
Серія **PREMION**



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 холодоагенту	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	810x585x280	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

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 віддаленного 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 пульту ДК від включення кондиціонера дитиною

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

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

Багатошвидкісний вентилятор внутрішнього блоку

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

Аварійна кнопка включення кондиціонера, без допомоги пульту ДК

Режим «AUTO»
Інтелектуальна система автоматично встановить режим роботи кондиціонеру, 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 довкілля.

Детектор витоку 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