



Компанія OLMO Industries Ltd. (Данія) - це виробник кліматичної техніки нового покоління. У конструкції наших приладів знайшли втілення випереджаючі інженерні розробки.

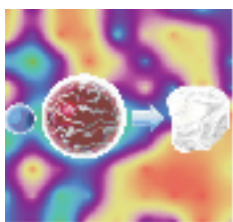
В основі цих розробок - матеріали і технології завтрашнього дня. А головне, техніка OLMO спроектована так, щоб ідеально відповідати потребам, і побажанням споживачів. Стильний дизайн, компактність, висока енергоефективність і низький рівень шуму роблять її ідеальним вибором для жителів сучасного міста.

Технічні інновації були і залишаються головним двигуном зростання компанії OLMO, яка ні на крок не відступає від стратегії використання провідних технологій для створення комфортного, енергозберігаючого, надійного і зручного в експлуатації устаткування. Кондиціонери OLMO випускаються в тісній співпраці з японськими корпораціями Toshiba, NEC, Matsushita та ін. Зокрема, використовуються компресори Matsushita, Toshiba, Copeland, процесорні вузли і електронні компоненти - NEC і Toshiba.

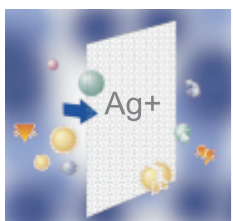
Ми витрачаємо на виробництво значно менше часу і засобів, ніж наші конкуренти. І при цьому надаємо споживачам абсолютно безкомпромісну якість, надійність і довговічність продукції. Саме тому собівартість устаткування OLMO нижча, ніж у більшості конкурентів. Це стало можливим завдяки новітнім інженерним розробкам, автоматизованій збірці і великому об'єму продукції, що випускається.

OLMO - техніка для більшості з нас. Притому, що за якістю вона відповідає найвищим вимогам, її ціна знаходиться на рівні масового, недорогого побутового обладнання.

ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



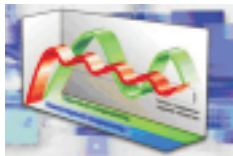
Біо-ензим фільтр бореться з бактеріями, грибами, мікробами і вірусами, забезпечуючи Вас чистим і здоровим повітрям. Біо-ензим фільтр виготовлений з натуральних біологічно активних речовин - ензимів. Ензими атакують бактерійну оболонку клітини. Під ферментативною дією бактерійна оболонка клітини розчиняється, викликаючи загибель бактерії. Фільтр знищує більше 95% мікроорганізмів різних видів і затримує 99% пилу. Це робить повітря в приміщенні набагато кориснішим для здоров'я, значно знижує вірогідність алергії і інфекційних захворювань. Швидкість і якість очищення повітря Біо-ензим фільтром в кондиціонерах OLMO, в декілька разів перевершує аналогічні параметри фільтрів, вживаних в звичайних моделях кондиціонерів.



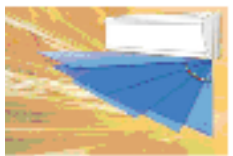
Нано-срібний фільтр (SILVER NANO) - не тільки знищує бактерії в процесі фільтрації повітря, але й запобігає їх появі навіть тоді, коли кондиціонер вимкнений. SILVER NANO фільтр підданий унікальній обробці з використанням антибактеріального складу silver nano і виготовлений на основі нано технологій. Принцип роботи заснований на здатності нано частинок кардинально змінювати поведінку речовини, з якою вони стикаються. Завдяки своєму розміру іони срібла Ag+ можуть проникати в клітини мікроорганізмів, змінювати їх структуру або повністю їх знищувати. Фільтр з срібним покриттям пригнічує процеси дихання бактерій, мікробів і грибків, блокує зростання клітин і вбиває їх. Крім того він видаляє погані запахи, очищуючи і освіжаючи приміщення.



Генератор аероіонів перетворює молекули повітря на негативно заряджені іони, якими багате лісове і гірське повітря. Він обмежує концентрацію аероіонів величиною 12000 шт./см3 і не утворює озону. Аероіони сприяють притоку енергії і підвищенню опірності людського організму інфекціям, стабілізують роботу центральної нервової системи, вселяючи відчуття бадьорості і впевненості. Включається автоматично при запуску компресора.



Інверторна технологія підвищує точність підтримки температури, заощаджує електроенергію, знижує рівень шуму і збільшує термін служби компресора за рахунок плавної зміни продуктивності кондиціонеру. Використовується складніший в порівнянні із стандартним кондиціонером мікропроцесор, який розширює можливості управління, наприклад, захищає кондиціонер від нестабільності електроживлення.



Автоматичне гойдання заслінки створює комфортну циркуляцію повітря у всьому приміщенні. Така циркуляція у поєднанні з правильно підбраною температурою створює ефект морського бризу, який вигадала сама природа для природного перемішування повітряних мас. Швидкість повітря з внутрішнього блоку обмежена величиною 0,3 м/с, тому протяги, шкідливі для здоров'я, виключені.



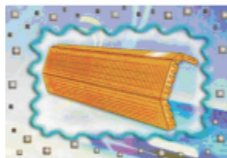
Швидкий вихід на режим прискорить досягнення встановленої на пульті температури. Для цього на пульті управління передбачена кнопка Turbo. Після її натиснення відразу зростає швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку, і температура в приміщенні почне швидше наближатися до встановленої на пульті. Через 15 хвилин швидкість вентилятора автоматично знизиться до первинного значення.



Осушення повітря відбувається без зниження його температури, що зазвичай ефективно в дощові дні або в районах з високою вологістю повітря. За звичайних погодних умов відносна вологість повітря в приміщенні підтримується в діапазоні від 35% до 60%, що є найбільш комфортним значенням для людського організму. Одночасно економиться електроенергія, що йде на нагрів теплообмінника.



Теплий пуск виключає подачу холодного повітря в приміщення при режимі нагріву, коли повітря у приміщенні ще недостатньо прогріте. Вентилятор автоматично почне працювати тільки після того, як випарувач нагріється до заданої на пульті управління температури. У користувача ж складеться враження, що кондиціонер починає працювати з деякою затримкою.



4-секційний теплообмінник з біопокриттям значно ефективніше односекційного за рахунок збільшення на третину площі зігнутої поверхні при збереженні габаритних розмірів. Це дозволяє значно скоротити товщину внутрішнього блоку. Бактерицидне біопокриття теплообмінника запобігає розмноженню і розповсюдженню бактерій, мікробів і цвілі, що потрапляють у внутрішній блок разом з потоком повітря.



Високошвидкісний мікропроцесор останнього покоління проводить обробку великої кількості команд і здійснює контроль режимів роботи кондиціонеру. По аналогії з комп'ютером, чим вище швидкість перетворення інформації, тим більше можливості мікропроцесора. Надалі це дозволить розширювати можливості кондиціонеру, наприклад, перейти на економічніший хладагент.



Автоматичний вибір режиму - охолодження, нагрів або тільки вентилятор - відбувається без втручання користувача. Мікропроцесор буде сам їх чергувати залежно від різниці температур в приміщенні і встановленою на пульті, забезпечуючи економію споживаної електроенергії. Цей режим особливо зручний в міжсезонні, оскільки звільняє від частих перемикань кондиціонера вручну.



Управління швидкістю вентилятора внутрішнього блоку дозволяє змінювати продуктивність кондиціонеру з одночасною зміною швидкості подачі повітря в приміщення: низька - середня - висока - авто. Перші три з них можна задавати за допомогою пульту управління, а при четвертій це робить мікропроцесор залежно від різниці температур в приміщенні і встановленою на пульті управління.



Змінна лицьова панель дозволяє легко відкинути її та відокремити від корпусу внутрішнього блоку, не вдаючись до послуг фахівців. Догляд за внутрішнім блоком не тільки полегшений, але й може стати якіснішим, оскільки миття в теплій воді із застосуванням миючих засобів усуне небезпеку появи брудних плям на білосніжній поверхні.



Захист від нестабільності електроживлення в інверторних моделях збереже працездатність кондиціонеру при коливаннях напруги мережі від 160 В до 250 В, що значно перевищує стандартні вимоги до електромеханічних приладів. Стабілізатор напруги, вбудований в кондиціонер, не тільки збереже ваші кошти, але й виявиться практично незамінним в сільській місцевості, в багатоквартирних будинках, в промислових районах великих міст.



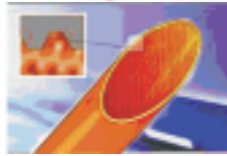
Самодіагностика і автоматичний захист здійснюється мікропроцесором, який може визначити несправність кондиціонеру і відобразити на табло індикації внутрішнього блоку факт її появи. Згідно з позначенням, що висвічуються на табло, користувач отримує інформацію про вид несправності. Кондиціонер обладнаний також автоматичними пристроями захисту, наприклад, від перегріву або від перевантаження компресора.



Захист від корозії зовнішнього блоку здійснений нанесенням спеціальних покриттів на корпус і на конденсатор. Порошкове покриття не тільки додає привабливий зовнішній вигляд металевому корпусу, але й оберігає від іржі навіть в атмосфері вологого морського повітря. Зносостійке покриття конденсатора не відшаровується з часом в умовах багатократного термоцикування, оберігаючи поверхні від підвищеної вологості і дії інею.



Нічний режим заощаджує електроенергію під час сну і знижує рівень шуму в два рази шляхом зміни встановленої на пульті температури протягом перших 2-х годин без порушення умов для міцного і здорового сну. Через 7 годин попередній режим автоматично відновиться, тому після пробудження користувач опиниться в тих же умовах, що і перед цим режимом.



Трапецеїдальна форма канавок на внутрішній поверхні труб теплообмінника покращує його теплообмінні процеси з навколишнім повітрям. Вона знижує енергоспоживання в порівнянні з будь-якою іншою формою (трикутною, прямокутною) і, тим більше, з гладкою поверхнею. Така форма дозволяє підвищити продуктивність і енергоефективність кондиціонеру при збереженні габаритних розмірів блоків.



Малощумний вентилятор з робочим колесом великого діаметру значно знижує рівень шуму внутрішнього блоку. Його лопасті розраховані шляхом комп'ютерного моделювання повітряних потоків і забезпечують безшумну роботу при низьких швидкостях без втрати об'ємної витрати повітря. Такий кондиціонер дуже зручний для дитячої кімнати або для бібліотеки, а також для всіх, хто віддає перевагу тиші.



Серія INVERTER



	Модель
9000 БТО/год.	■ OSH-09LI
12000 БТО/год.	■ OSH-12LI

■ ТІЛЬКИ ОХОЛОДЖЕННЯ

■ ТЕПЛОВИЙ НАСОС



Інверторна технологія дозволяє швидше і з вищою точністю встановити температуру в приміщенні, а також заощадити електроенергію і знизити рівень шуму.



Генератор аероіонів перетворює молекули повітря на негативно заряджені іони, що сприяє притоку енергії і підвищенню опірності людського організму інфекціям, стабілізує роботу центральної нервової системи, вселяючи відчуття бадьорості і впевненості.



Управління швидкістю вентилятора внутрішнього блоку дозволяє впливати на рециркуляцію повітря в приміщенні, а також обмежувати рівень шуму.



Захист від нестабільності електроживлення зберігає працездатність кондиціонеру при коливаннях напруги мережі в діапазоні від 160 В до 250 В.



4-секційний теплообмінник з біопокриттям дозволяє скоротити товщину внутрішнього блоку, біопокриття запобігає розповсюдженню бактерій, мікробів і цвілі.



Інформаційний рідкокристалічний дисплей дозволяє стежити за поточним режимом роботи і температурою в кімнаті.



Автоматичний вибір режиму здійснить мікропроцесор залежно від різниці між встановленою на пульті температурою і фактичною температурою в приміщенні.



Автоматичне гойдання заслінки створює рівномірну циркуляцію повітря у всьому приміщенні.



Робота по таймеру дозволяє програмувати час включення і відключення кондиціонера на найближчі 24 години.



Функція turbo забезпечує швидкий нагрів або швидке охолодження повітря в приміщенні без різкого впливу холодного або гарячого повітря на користувача.



Автоматичний перезапуск повертає кондиціонер після перебою з електроживленням до попередніх налаштувань без втручання користувача.



Нічний режим економить електроенергію і знижує рівень шуму під час сну, а потім автоматично повертає попередній режим.



Теплий пуск виключить подачу холодного повітря в приміщення в режимі нагріву, оскільки вентилятор почне працювати тільки після досягнення випарувачем заданої температури.



Змінна лицьова панель дозволяє легко її демонтувати і мити окремо від внутрішнього блоку.

Серія ECO PLUS



	Модель
7000 БТО/год.	■ OSH-07LP
9000 БТО/год.	■ OSH-09LP
12000 БТО/год.	■ OSH-12LP

■ ТІЛЬКИ ОХОЛОДЖЕННЯ

■ ТЕПЛОВИЙ НАСОС



Генератор аероіонів перетворює молекули повітря на негативно заряджені іони, що сприяє притоку енергії і підвищенню опірності людського організму інфекціям, стабілізує роботу центральної нервової системи, вселяючи відчуття бадьорості і впевненості.



Управління швидкістю вентилятора внутрішнього блоку дозволяє впливати на рециркуляцію повітря в приміщенні, а також обмежувати рівень шуму.



SILVER NANO фільтр знищує бактерії не тільки в процесі фільтрації повітря, але й запобігає їх появі навіть тоді, коли кондиціонер вимкнений.



Біо-ензим фільтр кондиціонера поглинає і знищує бактерії, грибки, мікроби і віруси, забезпечуючи Вас чистим і здоровим повітрям.

