



| Робочі характеристики                                         | Одиниці виміру | MHS-U09HH<br>MHS-N09HH | MHS-U09HH<br>MHS-N09HH |
|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Теплова потужність, максимальна (A7/W35)                      | кВт            | 10                     | 18,2                   |
| COP (A7/W35)                                                  |                | 3,4                    | 3,52                   |
| Електрична потужність максимальна (A7/W35)                    | кВт            | 2,94                   | 5,17                   |
| Холодопродуктивність максимальна (A35/W7)                     | кВт            | 6,1                    | 13,9                   |
| EER                                                           | кВт            | 2,05                   | 2,85                   |
| Теплова потужність, максимальна (A-7/W35)                     | кВт            | 7,4                    | 12,8                   |
| COP (A-7/W35)                                                 |                | 2,74                   | 2,9                    |
| Електричне живлення                                           | В              | 220                    | 220                    |
| Тип холодоагенту                                              |                | R410a                  | R410a                  |
| Вага холодоагенту                                             | кг             | 1,4                    | 2,4                    |
| Рівень шуму внутрішній/зовнішній                              | дБ(А)          | 35/55                  | 35/59                  |
| Вбудований електронагрівач                                    | кВт            | 6                      | 6                      |
| Робочий діапазон температур зовнішнього повітря (нагрів)      | °C             | -27...+40              | -27...+40              |
| Робочий діапазон температур зовнішнього повітря (охолодження) | °C             | 0...+46                | 0...+46                |
| Робочий діапазон температур води                              | °C             | +7...+60               | +7...+60               |
| Патрубки гідравлічного контуру                                | дюйм           | G 1"                   | G 1"                   |
| Витрата води номінальна                                       | м³/год         | 1,9                    | 3,1                    |
| Втрата тиску                                                  | кПа            | 45                     | 60                     |
| Габаритні розміри внутрішнього блоку                          | мм             | 751x278x500            | 751x318x500            |
| Габаритні розміри зовнішнього блоку                           | мм             | 1030×462×713           | 1165×370×850           |
| Вага внутрішнього/зовнішнього блоку                           | кг             | 42/62                  | 52/85                  |

# ТЕПЛОВИЙ НАСОС «ПОВІТРЯ-ВОДА» СПЛІТ СИСТЕМА СЕРІЯ NEVI

Новий потужний і ефективний тепловий насос за вигідною ціною. Зовнішній блок потужністю 18,2 кВт має надзвичайно компактні розміри, а надійний компресор з циклом EVI забезпечує економний режим роботи.





# ТЕПЛОВИЙ НАСОС «ПОВІТРЯ-ВОДА» MYCOND HEVI

Тепловий насос «повітря-вода» Mycond HEVI дозволяє створити економічну і надійну систему опалення Вашого будинку за вигідною ціною. Незалежно від того, чи це новобудова, чи реконструкція існуючої системи, Mycond HEVI буде вигідною інвестицією для економії витрат на опалення та приготування гарячої води. Його установка надзвичайно проста завдяки компактним розмірам та не вимагає будь-яких дозволів. А для своєї роботи він використовує невичерпну і безкоштовну енергію навколишнього повітря. Завдяки реверсивному режиму роботи тепловий насос може працювати також і влітку, на охолодження, і забезпечувати таким чином приємний клімат в Вашому будинку круглий рік..

## ТИПОРЯД ПОТУЖНОСТІ:



10 кВт



18 кВт



Внутрішній блок 10 кВт

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ:

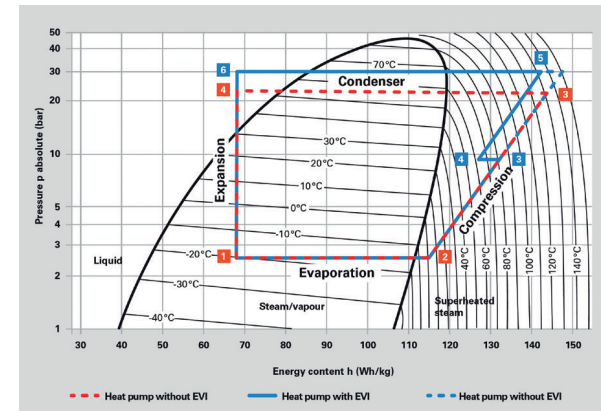
- Робота на опалення при зовнішній температурі до -27 °C
- Робота на опалення, гаряче водопостачання та охолодження
- Компактні габаритні розміри зовнішнього блоку
- Висока ефективність в роботі завдяки інверторному компресору з циклом EVI
- Вбудований циркуляційний насос
- Вбудоване реле протоку
- Вбудований проточний електричний нагрівач 6кВт
- Низький рівень шуму
- Простий та зручний в експлуатації регулятор теплового насосу
- Погодозалежний режим роботи для зменшення експлуатаційних витрат
- Керування зовнішнім переключачим вентилем для режимів роботи «Опалення / ГВП»
- Функція захисту від легіонел
- Керування додатковим котлом
- Можливість підключення кімнатного термостату



Зовнішній блок 10 кВт

## ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

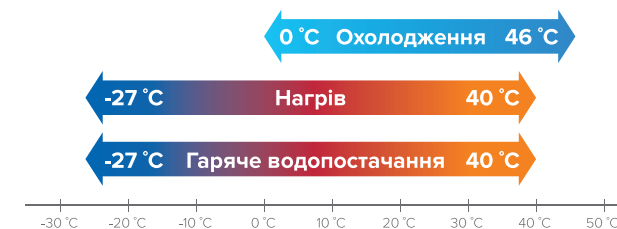
Компресор теплового насосу працює за циклом EVI, що забезпечує високу температуру подачі та ефективність роботи системи навіть при низьких температурах зовнішнього повітря.



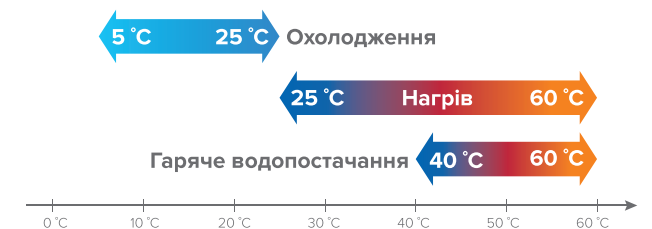
## ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

- Температура повітря в режимі охолодження до +46 °C
- Температура повітря в режимі нагріву до -25 °C

Діапазон температури зовнішнього повітря



Діапазон температури води на виході з теплового насосу



## ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ЗІ СМАРТФОНУ

Додаток Mycond дозволяє керувати тепловим насосом і всією системою зі смартфона:

- змінювати режим роботи Опалення/Охолодження
- змінювати задану температуру
- включати кожен контур системи опалення окремо
- отримувати повідомлення про несправність

За бажанням до додатка можна приєднати безліч інших пристроїв чи функцій та отримати «розумний будинок» у своєму смартфоні.

- керування фанкойлами
- контроль температури в приміщенні
- датчики руху, камери, вимикачі та інше



WI-FI КЕРУВАННЯ  
ЗІ СМАРТФОНУ

## КОМПАКТНІСТЬ

Компактно і ефективно: так виглядає сучасна опалювальна техніка сьогодні. Mycond HEVI – це спліт система: тепловий насос складається з зовнішнього і внутрішнього блоків. Зовнішній блок теплового насоса потужністю 18кВт (A7/W35) має надзвичайно компактні розміри, що суттєво спрощує та прискорює монтаж. Внутрішній блок оснащений кожухо-трубним теплообмінником (конденсатором), для забезпечення максимальної і надійної роботи як на опалення, так і в режимі охолодження.

## НАДІЙНІСТЬ

В тепловому насосі Mycond HEVI поєднані передові технології. Теплові насоси HEVI – це вдале поєднання перевірених системних технологій та новітніх компонентів. Тому Ви можете розраховувати на надійну і довговічну роботу. Та низькі експлуатаційні витрати протягом усього терміну служби системи завдяки високому значенню COP.

## ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Тепловий насос працює особливо ефективно при частковому навантаженні. Компресор теплового насоса HEVI оснащений сучасним інвертором для плавного регулювання потужності, відповідно до потреби системи. Для максимальної ефективності тепловий насос може комбінуватися з іншими джерелами тепла в одній системі, для забезпечення пікових навантажень.