



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:

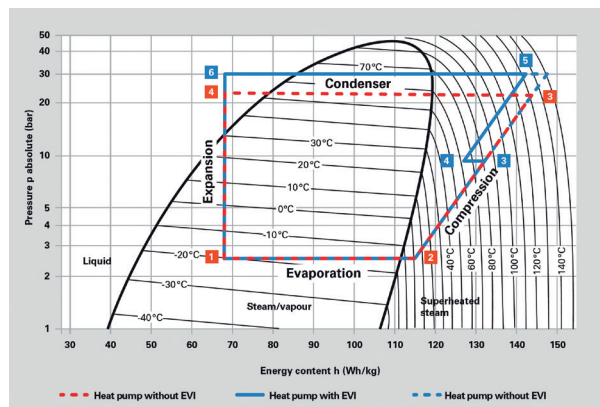
- Робота на опалення при зовнішній температурі до -27 °C
- Робота на опалення, гаряче водопостачання та охолодження
- Компактні габаритні розміри зовнішнього блоку
- Висока ефективність в роботі завдяки інверторному компресору з циклом EVI
- Вбудований циркуляційний насос
- Вбудоване реле потоку
- Вбудований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



Зовнішній блок 10 кВт

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

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



КОМПАКТНІСТЬ

Компактно і ефективно: так виглядає сучасна опалювальна техніка сьогодні. Muscond 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.

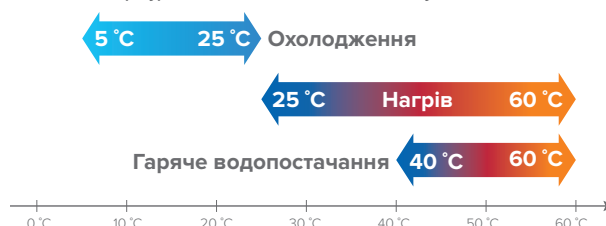
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

- 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 насоса



ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ЗІ СМАРТФОНУ

Додаток Muscond 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

НАДІЙНІСТЬ

В тепловому насосі Muscond 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.

Робочі характеристики	Одиниці виміру	MHS-U09HH MHS-N09HH	MHS-U09HH 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	1030x462x713	1165x370x850
Вага внутрішнього/зовнішнього блоку	кг	42/62	52/85