



ТЕПЛОВИЙ НАСОС «ПОВІТРЯ-ВОДА» СПЛІТ СИСТЕМА СЕРІЯ HOTSTAR

Новий ефективний тепловий насос
«повітря-вода» HOTSTAR
для комфортного опалення
та охолодження за вигідною ціною.



ТЕПЛОВИЙ НАСОС «ПОВІТРЯ-ВОДА»

ТИПОРЯД ПОТУЖНОСТІ



8 кВт



12 кВт



16 кВт



Внутрішній блок
8 кВт / 12 кВт / 16 кВт

МАКСИМАЛЬНИЙ КОМФОРТ ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ ПОТРЕБ

Тепловий насос Hotstar працює круглий рік для забезпечення максимального комфорту: на нагрів для приготування гарячої води, для опалення взимку та охолодження влітку.

РЕЖИМ НАГРІВУ



РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ



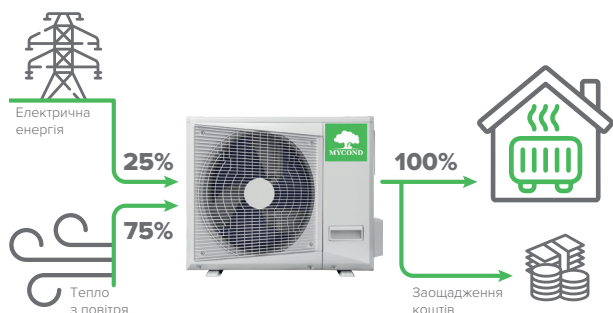
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

- 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 насосу



ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Тепловий насос Hotstar використовує безкоштовне тепло навколишнього повітря для опалення та охолодження Вашого будинку, зменшуючи при цьому залежність від традиційних джерел енергії, таких як природний газ. Для роботи установки використовується електроенергія. Але при споживанні 1 кВт електроенергії тепловий насос виробляє 3-4 кВт корисної теплової енергії.

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.

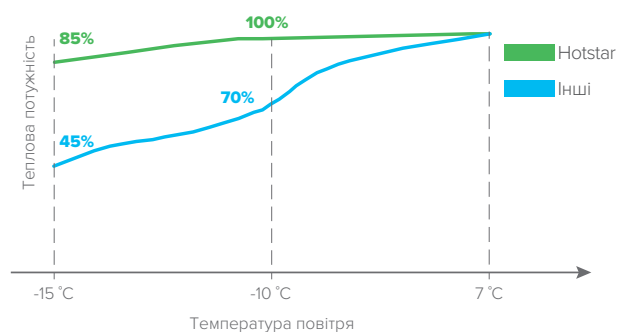
- керування фанкойлами
- контроль температури в приміщенні
- датчики руху, камери, вимикачі та інше



WI-FI КЕРУВАННЯ
ЗІ СМАРТФОНУ

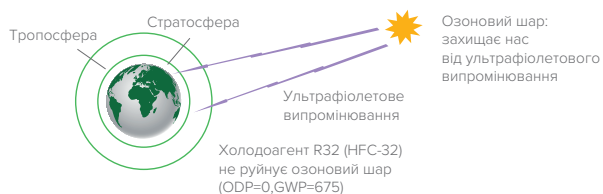
ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВІТЬ ПРИ НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ

Завдяки новому високо-ефективному компресору тепловий насос Hotstar здатен працювати без зменшення теплової потужності при температурі зовнішнього повітря до -10 °C. Навіть при температурі повітря -15 °C він забезпечує не менше 85% від своєї номінальної потужності.



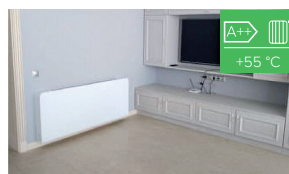
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

В тепловому насосі Hotstar використовується сучасний холодоагент R32, який забезпечує його високу ефективність і екологічність в експлуатації, не завдає шкоди озоновому шару нашої планети.



НАДІЙНІСТЬ

Тепловий насос «повітря-вода» Hotstar простий в монтажу та зручний в експлуатації. А завдяки використанню тепла навколишнього повітря, витрати на опалення та охолодження Вашого будинку будуть мінімальними.



Система з радіаторами або фанкойлами



Система теплих підлог

Робочі характеристики		Одиниці виміру	MHS-U08HS MHS-N08HS	MHS-U12HS MHS-N12HS	MHS-U16HS MHS-N16HS
Теплова потужність (A+7°C / W+35°C)		кВт	8,26	12,84	17,28
Коефіцієнт ефективності COP (A+7°C / W+35°C)			3,61	3,80	3,64
Теплова потужність (A+7°C / W+55°C)		кВт	6,14	11,4	15,36
Коефіцієнт ефективності COP (A+7°C / W+55°C)			2,42	2,71	2,6
Теплова потужність (A-7°C / W+35°C)		кВт	8,04	12,12	16,32
Коефіцієнт ефективності COP (A-7°C / W+35°C)			3,29	2,85	2,73
Теплова потужність (A-7°C / W+55°C)		кВт	6,20	8,42	12,64
Коефіцієнт ефективності COP (A-7°C / W+55°C)			2,13	1,7	1,82
Теплова потужність (A-15°C / W+35°C)		кВт	6,83	10,2	13,6
Коефіцієнт ефективності COP (A-15°C / W+35°C)			2,36	2,41	2,29
Теплова потужність (A-15°C / W+55°C)		кВт	4,49	7,99	12
Коефіцієнт ефективності COP (A-15°C / W+55°C)			1,76	1,61	1,72
Холодильна потужність (A+35°C / W+7°C)		кВт	6,5	10	15,2
Коефіцієнт ефективності EER (A+35°C / W+7°C)			2,8	2,7	2,81
Холодильна потужність (A+35°C / W+18°C)		кВт	6,5	10	15,2
Коефіцієнт ефективності EER (A+35°C / W+18°C)			3,8	4,8	4,8
Сезонний клас енергоефективності для опалення приміщень (середній клімат для загальної роботи), температура води на виході		35°C 55°C	A+++ A++	A++ A++	A++ A++
ВНУТРІШНІЙ БЛОК					
Електричне живлення		В / фази / Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Рівень звукової потужності		дБ(A)	45	45	45
Розміри (Ш x В x Г)		мм	490 x 910 x 340	490 x 910 x 340	490 x 910 x 340
Вага		кг	47	48	48
Підключення водяного контуру подача/зворотка		мм	Ду 32	Ду32	Ду32
Циркуляційний насос Wilo			Para 25/8	Para 25/9	Para 25/9
Потужність проточного електричного нагрівача		кВт	3	3	3
Максимальна електрична потужність		кВт	3,6	3,6	3,6
Максимальний струм		А	17	17	17
ЗОВНІШНІЙ БЛОК					
Електричне живлення		В / фази / Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Рівень звукової потужності		дБ(A)	62	60	70
Максимальна електрична потужність		кВт	4,2	5,0	6,4
Максимальний струм		А	19	22	12,1
Розміри (Ш x В x Г)		мм	935 x 702 x 382	1032 x 810 x 445	1014 x 1430 x 450
Вага		кг	55	63,5	124
Витрата повітря		м³/год	3200	4000	6100
Діаметр фреонових трубопроводів		мм	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88
Макс. довжина трубопроводу / перепад висот		м	20/10	50/20	50/20
Холодоагент	Тип/Кількість	кг	R32/1,4	R32/3,1	R32/3,8
	Дозаправлення	г	(Загальна довжина трубопроводу – 5) м³30г/м		
Діапазон температур зовнішнього повітря	Охолодження	°C	-5...+46	-5...+46	-5...+46
	Нагрів	°C	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Діапазон температур води	Охолодження	°C	5 – 25	5 – 25	5 – 25
	Нагрів	°C	25 – 60	25 – 60	25 – 60