

ЛЕГКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

- Миттєве впровадження газу
- Широкий робочий діапазон
- Тепловий насос Black Fin
- Блок управління енергетичного стану
- Блок управління енергетичного стану
- Починає роботу через дистанційне керування
- З'єднання з системою опалення LG*
- Конфігурація опалення LG*
- З'єднання з системою опалення LG*
- Починає роботу через дистанційне керування

ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЕФЕКТИВНІСТЬ

- Миттєвий інтерфейс
- Інтуїтивний керування
- Контура знішування
- Датчик потоку
- Датчик тиску
- Бойлер зворотного виробництва
- Моніторинг споживання
- Сезонний авторежим
- Режим низького рівня шуму
- Удосконалене керування насосом

ЗРУЧНІСТЬ У КОРИСТУВАННІ

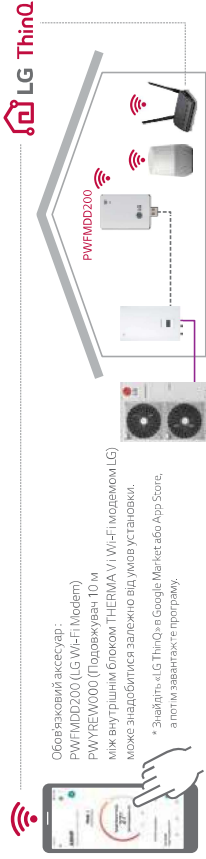
- Миттєвий інтерфейс
- Інтуїтивний керування
- Контура знішування
- Датчик потоку
- Датчик тиску
- Бойлер зворотного виробництва
- Моніторинг споживання
- Сезонний авторежим
- Режим низького рівня шуму
- Удосконалене керування насосом

ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЕФЕКТИВНІСТЬ

- Миттєвий інтерфейс
- Інтуїтивний керування
- Контура знішування
- Датчик потоку
- Датчик тиску
- Бойлер зворотного виробництва
- Моніторинг споживання
- Сезонний авторежим
- Режим низького рівня шуму
- Удосконалене керування насосом

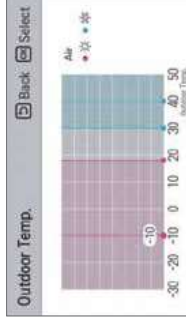
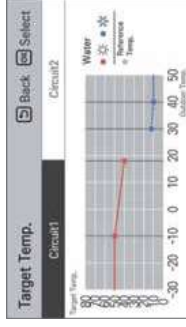
ЛГ ThinQ

Обов'язковий аксесуар: RWHMDD200 (LG Wi-Fi Modem) RWHUEW000 (Підсилювач 10 м між внутрішнім блоком THERMA V1 Wi-Fi модемом (LG) може з'єднатися з мережею від умов встановки. * З'єднати LG ThinQ в Google Market або App Store, а потім завантажити програму.



СЕЗОННИЙ АВТОРЕЖИМ

У цьому режимі шильова температура автоматично змінюватиметься відповідно до зовнішньої температури. Цей режим додає функцію сезону охолодження до звичайного режиму роботи в залежності від погоди. Крім того, ця функція можна зручно налаштувати за допомогою візуалізованих графіків.



МОНІТОРИНГ ВОДЯНОГО КОНТУРУ

За допомогою пульта дистанційного керування можна контролювати не тільки температуру водяного контуру, але й швидкість потоку та тиск. Ця інформація дає можливість визначити потребу в очищенні стачного фільтра.



Потік води: 1.40 л/хв
Тиск води: 1.6 бар



РОЗШИРЕНІ ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ НАСОСОМ

З R32 Split & R410A Split швидкість потоку води можна змінювати відповідно до умов теплового навантаження, тому це робить більш енергоефективною роботу в умовах низького навантаження.

Опції	Опис	Потік води змінюється відповідно до умов навантаження
Потужність насосу	Він працює в заданому діапазоні для водного насоса (діапазон 10 - 100%)	Ні
Фіксована швидкість потоку	Автоматично контролюється для підтримки заданої швидкості потоку (Діапазон: R32 Split: 1.6-2.0 л/хв; R410A Split: 1.7-4.6 л/хв)	Ні
Фіксована ΔT*	Автоматично контролюється для підтримки налаштовань ΔT (діапазон 5 - 13°C)	Так
Оптимальна швидкість потоку (за замовчуванням)	ΔT змінюється відповідно до шильової температури.	Так

ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЕФЕКТИВНІСТЬ

- Миттєвий інтерфейс
- Інтуїтивний керування
- Контура знішування
- Датчик потоку
- Датчик тиску
- Бойлер зворотного виробництва
- Моніторинг споживання
- Сезонний авторежим
- Режим низького рівня шуму
- Удосконалене керування насосом

ЛГ ThinQ

Обов'язковий аксесуар: RWHMDD200 (LG Wi-Fi Modem) RWHUEW000 (Підсилювач 10 м між внутрішнім блоком THERMA V1 Wi-Fi модемом (LG) може з'єднатися з мережею від умов встановки. * З'єднати LG ThinQ в Google Market або App Store, а потім завантажити програму.

РИКОМПРЕСОР РІ РЕВОЛЮЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВІД LG

Технологія R1 Compressor™ пропонує підвищену ефективність, надійність і робочий діапазон, частково завдяки покращеному нахилу спіралі.

Розширений робочий діапазон (Макс. 135 Hz)

- Відцентрове повернення масла в лопатки спіралі для збільшеної витрати масла
- Накривна конструкція & Підтримка об'ємів кіліе валу - Дана конструкція збільшує частоту прокрутки, забезпечує довговічність
- Системна змішування та М'якша вейла - Підвищує ефективність та витрати
- Надійність



ЗВ'ЯЗОК MODBUS

Роз'єднаний блок при паралельному монтажі, потрібно прокрутити, як ними керувати. R32 Split & R410A Split можна підключити до системи керування третьої сторони за допомогою протоколу Modbus без посередності, без шлюзу R4185. Більше того, R32 Split та R410A Split може підтримувати набагато більше функцій, ніж звичайний, використовуючи нову карту пам'яті Modbus.



БЛОКУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СТАНУ

R32 Split & R410A Split забезпечують функцію блокування енергетичного стану, яка дозволяє клієнтам використовувати якомога більше власної відновлюваної енергії. Він може змінювати задані значення залежно від вихідного сигналу від системи зберігання енергії (ESS) або будь-якого іншого стороннього пристрою за допомогою входу Modbus або ширяного 230 В.

Зона енергетичного стану для ESS

Енергетичний стан	Опис	Робота
ESS1	Smart Grid (Contact)	Вимкнено
ESS2	Звільнений	Нормальна робота
ESS3*	Увімкнено, Утилізація, Утилізація, Команд.	Підтримує цільову температуру (Обігрів +5°C, Охолодження -5°C, DHW +30°C)
ESS4*	Утилізація, Команд.	Підтримує цільову температуру (Обігрів +5°C, Охолодження -5°C, DHW +10°C)
ESS5**	Утилізація, Команд.	Підтримує цільову температуру (Обігрів +2°C, Охолодження +2°C)
ESS6**	Утилізація, Команд.	Знижено цільову температуру (Обігрів -5°C, Охолодження +5°C)
ESS7**	Енергозберігання	Супер енергозберігання
ESS8**	Супер енергозберігання	Супер енергозберігання

* Контактний сигнал, пов'язаний з ESS3 можна змінити на ESS - ESS6.
** Значення змінення опалення, охолодження та гарячої води зміни.
*** Тиск у лінії може підключити не тільки ESS, але й контролер сторонніх розробників через Modbus, у цьому випадку використовується ESS1 до ESS8.

LG THERMA V SPLIT

LG THERMA V Split — це тепловий насос, що складається із внутрішнього та зовнішнього блоку з'єднаних між собою трубопроводом холодоагенту. Гідравлічні компоненти, такі як пластинчастий теплообмінник, розширювальний бак і водяний насос розташовані у внутрішньому блоці, що робить його стійким до замерзання навіть при низьких температурах навколишнього середовища.

LG THERMA V R32 Split / R410A Split

Підвищена гнучкість установки

- Трубопроводне з'єднання холодоагентом між внутрішнім і зовнішнім блоком
- Гідравлічні компоненти внутрішнього блоку пластинчастий т/о, водяний насос, резервний нагрівач, розширювальний бак, вентиляційний отвір і т.д.
- Зручний для користувачів інтерфейс налаштувань

Висока ефективність та робочий діапазон

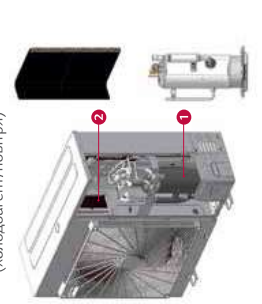
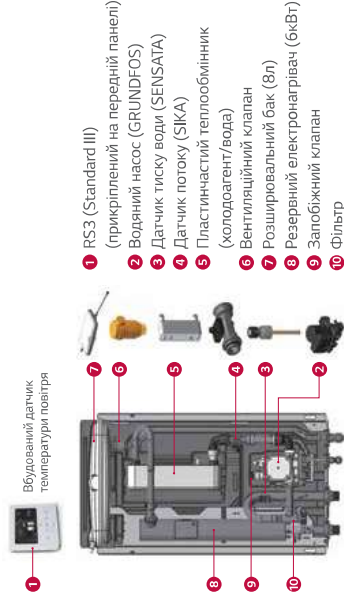
- SCOP до 4.65 (середні кліматичні умови / при низьких температурах); A+++
- 100% Теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -7°C (за виключенням 16kW R410A Split)
- Температура води на виході до 65° (R32) / 57° (R410A)
- Розширений діапазон роботи сонячних теплових систем

Інноваційна конструкція та технології

- Вбудовані датчики витрати і тиску води для моніторингу контуру води в режимі реального часу
- Вдосконалене керування водяним насосом (оптимальна витрата води, фіксована потужність, фіксована швидкість потоку, дельта T)
- Покращена логіка керування другим контуром

Діапазон потужності (кВт)	Фази	9	12	14	16
R32 Split	Обігрів	● (7.0)			
	Охолодження	● (7.0)			
R410A Split	Обігрів	● (12.0)	● (14.0)	● (16.0)	
	Охолодження	● (10.4)	● (12.0)	● (13.0)	

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ



* Показано на основі зовнішнього блоку R32 Split.
* Для R410A Split використовується теплообмінник Gold Fin.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

Технічні характеристики	Мік. – Макс.	Внутрішній блок	НІВЕРІМІР NK5
Робочий діапазон (темп. води на виході)	Мік. – Макс. 15 – 80 °C	°C DB	5 - 27 (16 - 27) °C
Датчик вологості	Мік. – Макс. 5 – 80 %	% DB	5 – 80 %
Датчик тиску води	Мік. – Макс. 0 – 7 бар (0.5)	л/хв	л/хв
Розширювальний бак	Мік. – Макс. 0 – 20 л	бар (0.5)	бар (0.5)
Запобіжний клапан	Мік. – Макс. 8 мм (дюйм)	л/хв	л/хв
Уз'ячення трубопроводу	Контур води	мм (дюйм)	Male PT 25.4(1)
	На виході	мм (дюйм)	Male PT 25.4(1)
	Газ	мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)
	Рідина	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)
Річезь зручності	Номинальний Ш x В x Г	мм (дюйм)	490 x 850 x 315
Вага		мм	
Біадрити			
З'єднання холодоагенту	Кабель з'єднання та вакуум (заключення в комплекті) (H07RN-F)	Внутрішній блок	НІВЕРІМІР NK5
З'єднання електропроводки	Тип	мм х мм х мм	0.75 х 0.5
	Кількість котів опалення		Оборонка
	Кабельна потужність	кВт	2
	Крон нагрівання	кВт	3.0 + 3.0
	Діаметр жилами	мм	2.25-2.4
	Кабельна потужність	кВт	1.50
	Кабельна потужність (заключення в комплекті) (H07RN-F)	мм х мм х мм	4.0 х 3.0

1) Якщо фактичне використання >1T/30 - 80°C, доступно лише під час роботи додаткового нагрівача.

ЗОВНІШНІЙ БЛОК

Технічні характеристики	OAT	UWT	Внутрішній блок	НІВЕРІМІР NK5
Номінальна продуктивність	7°	35°	кВт	9.00
	2°	55°	кВт	5.50
	35°	18°	кВт	5.00
	35°	25°	кВт	4.00
	35°	35°	кВт	3.50
	35°	55°	кВт	1.57
Номінальна енергоспоживання	2°	35°	кВт	1.54
	35°	18°	кВт	2.14
	35°	7°	кВт	3.46
СОР	7°	35°	Вт/Вт	4.65
	7°	55°	Вт/Вт	3.50
	7°	18°	Вт/Вт	4.20
EER	35°	7°	Вт/Вт	2.60
Робочий діапазон (Зовнішній темп.)	Мік. – Макс. -25 - 35 °C	°C DB		
Компресор	Мік. – Макс. 5 - 48	°C DB		
	Тип			Переміщений запатентований сувай
Холодоагент	Тип			R32
	Об'єм (Повільно та безкопийно)	г		1.500
	КСОР макс.	г		1.013
	Зовнішній діаметр	Газ	мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)
	Діаметр	Рідина	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)
	Площа ребра	Стандарт	м	5
	Площа ребра (запатентований)	Мікс	м	50
	Об'єм відрахованих газів	Мікс	л	10
		Мікс	л	30
Номінальний пот. вода (при UWT 35°C)			л/хв	25.87
Річезь зручності	Номинальний	л/хв	л/хв	60
Біадрити	Номинальний	л/хв	л/хв	52
Вага	Ш x В x Г	мм	мм	950 x 830 x 330
Біадрити				
Висота				
Живлення	Навруга, фаза, частота	В, 0, Ц	Внутрішній блок	НІВЕРІМІР U44
	Номинальний робочий струм	А	А	8.6
	Резервований автоматичний режим	А	А	9.5
	Кабель живлення (заключення в комплекті) (H07RN-F)	мм х мм х мм	мм х мм х мм	4.0 х 3.0

1. Зовнішній блок виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
2. Розширювальний бак виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
3. Датчик тиску води виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
4. Датчик потоку виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
5. Пластичний теплообмінник виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
6. Вентиляційний клапан виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
7. Розширювальний бак виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
8. Резервний електроагрегат виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
9. Запобіжний клапан виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.
10. Фільтр виконаний з нержавіючої сталі з покриттям Black Fin.

4. Ефективність базується на наступному умові: (в даний момент EN14511) • Давка з'єднаної труби стандартна, а перепад висот (зовнішній - внутрішній блок) становить 0 м.
5. LG-продукти містять фторопластові парникові газы.

ЛЕГКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

- Нудосріпті** (H₂O): Конфігуратор опалення LG* за тисненнями
- Компресор R1**: Миттєве впровадження газу
- Холодоагент R32**: Широкий робочий діапазон
- Black Fin**: Теплообмінник
- Сонячна енергія**: Блокування енергетичного стану
- З'являється**: З'являється



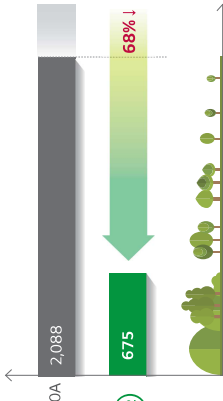
КОНЦЕПЦІЯ ГІДРОСПЛІТУ

Внутрішній та зовнішній блок THERMA V R32 Нудосріпті з'єднані водонепроникними трубами. Завдяки розташуванню теплообмінника у зовнішньому блоці, знижується ризик витіку холодоагенту в приміщення.



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ХОЛОДОАГЕНТУ R32

Забезпечте відповідність нормативам за допомогою екологічного чистого холодоагенту R32, який має підвищену ефективність та на 68% знижений потенціал глобального потепління (GWP), ніж альтернативний.

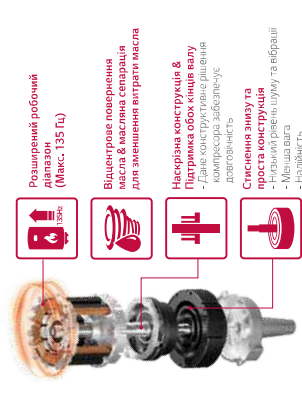


GWP Потенціал глобального потепління



RI Compressor™ РЕВОЛЮЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ LG

RI Compressor™ технологія пропонує розширену ефективність, надійність і робочий діапазон частотно-завдяки збільшеному нахилу спіралі.

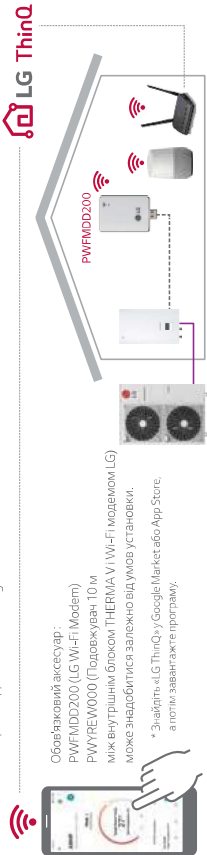


ЗРУЧНІСТЬ У КОРИСТУВАННІ

- Внутрішній інтерфейс**: Вигляд на екрані
- LG ThinQ**: Контур змивання
- Різноманітні опції керування**: Датчик потоку
- Контур змивання**: Датчик тиску
- Боєлер стороннього виробництва**: Моніторинг споживання
- Сезонний авторегім**: Режим низького рівня шуму
- Удосконалене керування насосом**: Удосконалене керування насосом

LG ThinQ ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

LG ThinQ дозволяє користувачам дистанційно відстежувати й керувати сумісними продуктами LG, щоб вони могли встановлювати та регулювати температуру використання їх THERMA V в будь-який час і в будь-якому місці. Технологія LG ThinQ також працює з голосовою активцією за допомогою Google Home.



Образцовий аксесуар: RVI6MD200 (LG Wi-Fi Modem) RVI6W0000 (Половувач 10 м між внутрішнім блоком THERMA V Wi-Fi модемом LG) може знадобитися залежно від умов установки.
* Знайдіть «LG ThinQ» у Google Market або App Store, а потім завантажте програму.



ІНТУЇТИВНЕ КЕРУВАННЯ

THERMA V оснащений новим пультом дистанційного керування, який підтримує різні функції.

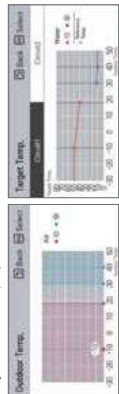
- Прямий дизайн (4,3-дюймовий кольоровий ЖК-дисплей)
- Зручний інтерфейс (проста графіка, піктограми та текст)
- Зручні функції (просто налаштування розкладу та налаштування історії)
- Розширена енергетична інформація з простими інтерфейсами

* Для перегляду інформації про енергію поробіть інтерфейс інтуїтивна (RVI6MD200).



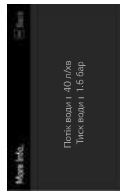
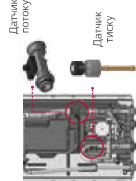
СЕЗОННИЙ АВТОРЕЖИМ

У цьому режимі цільова температура автоматично змінюватиметься відповідно до зовнішньої температури. Цей режим додає функцію сезону охолодження до звичайного режиму роботи в залежності від погоди. Крім того, ця функція можна зручно налаштувати за допомогою візуалізованих графіків.



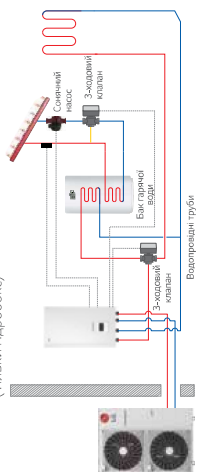
МОНІТОРИНГ ВОДЯНОГО КОНТУРУ

За допомогою пульта дистанційного керування можна контролювати не тільки температуру водяного контуру, але й швидкість потоку та тиск.



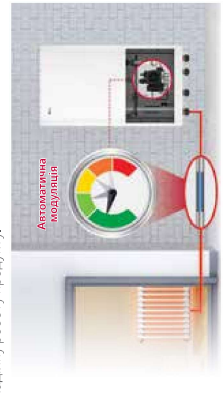
КОМБІНАЦІЯ З СОНЯЧНОЮ ТЕПЛОВОЮ СИСТЕМОЮ

Завдяки поєднанню сонячної системи з THERMA V ефективність підгріву гарячої води може бути максимальна. (Тільки гідробокс)



РОЗШИРЕНІ ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ

Різні варіанти роботи насоса спрявають економії енергії, забезпечуючи оптимальне керування водяним насосом та надійну роботу продукту.

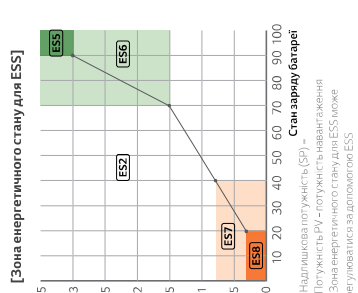


БЛОКУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СТАНУ

R32 Split та R410A Split забезпечують функцію блокування енергетичного стану, яка дозволяє клієнтам використовувати якомога більше власної відновлюваної енергії. Він може змінювати задані значення залежно від відносно сигналу від системи зберігання енергії (ESS) або будь-якого іншого стороннього пристрою за допомогою входу Modbus або цифрового 2.30 В.

Енергетичний стан	Опис		Робота
	Smart Grid (Смарт-Грид)	ESS (Модуль)	
ES1	Стан аварійного блокування	Стан аварійного блокування	Вимучене відключення, щоб уникнути пошкодження навантаження
ES2	Виключено	Закінчений	Нормальна робота
ES3*	Увімкнено	Увімкнено	Підвищено цільову температуру (Об'єкт: 2°C / DHW: +5°C)
ES4*	Увімкнено	Увімкнено	Підвищено цільову температуру (Об'єкт: 2°C / DHW: +5°C)
ES5**	Увімкнено	Увімкнено	Підвищено цільову температуру (Об'єкт: -5°C / Дооподовження: -5°C, DHW: +30°C)
ES6**	Увімкнено	Увімкнено	Знижено цільову температуру (Об'єкт: -2°C / Дооподовження: +10°C)
ES7**	Увімкнено	Увімкнено	Знижено цільову температуру (Об'єкт: 2°C / Дооподовження: +2°C)
ES8**	Увімкнено	Увімкнено	Знижено цільову температуру (Об'єкт: -5°C / Дооподовження: -5°C)

* Кон'єкстний сигнал, показаний ES3, ES4, можна змінити на ES5 - ES8
** Зна вимог за швидке опалення, охолодження та гарячої води змінити.
*** ТHERMA V може підключатися тільки до ESS, але Активатор стороннього розробника через Modbus, у цьому випадку використовуйте ES1 до ES8.

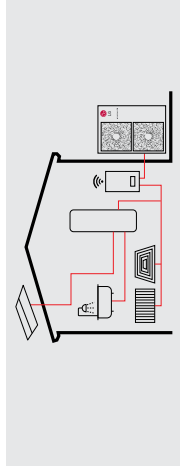


LG THERMA V™ HYDROSPLIT ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД



Серія LG THERMA V Hydrosplit складається з внутрішнього блоку (IDU) і зовнішнього блоку (ODU), які з'єднані водопровідними трубами. Теплообмінник блоку розташований всередині зовнішнього блоку, що унеможливило витік холодоагенту в приміщення. Hydrosplit Hydro box — це рішення, яке забезпечує обігрів і охолодження приміщення.

LG THERMA V™ Hydrosplit Hydro box



Підвищена гнучкість установки

- Водопровідні труби з'єднують внутрішній блок
- Вбудовані гідравлічні складові внутрішнього блоку: водяний насос, розширювальний бак, вентиляційний отвір тощо
- Зручний інтерфейс налаштувань встановлення
- Вбудований резервний електричний нагрівач (6 кВт, опція)

Висока ефективність і широкий робочий діапазон

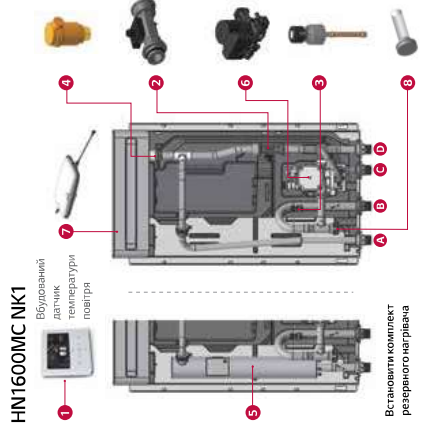
- Холодоагент R32 з низьким GWP
- SCOP до 4,60 (серед. клімат./ низька температура застоювання), A+++
- COP до 5,04 (зовнішнє повітря 7°C / вихідна вода 35°C)
- Температура води на виході до 65°C
- Розширений діапазон роботи сонячних теплових систем

Інноваційний дизайн і технології

- Вбудовані датчики витрати і тиску води для моніторингу контуру води в режимі реального часу
- Розширене управління водним насосом (оптиміальна швидкість потоку, фіксована потужність, фіксована швидкість потоку, фіксована ΔT)
- Покращена логіка керування другим контуром

Продукт	Фаза	Потужність	Внутрішній блок	Зовнішній блок
R32 Hydrosplit Hydro box	10	12	HNT1600MC NK1	HU121MRB U30
		14		HU141MRB U30
		16		HU161MRB U30
	30	12	HU123MRB U30	
		14	HU143MRB U30	
		16	HU163MRB U30	

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ



- 1 Вбудований датчик температури повітря
- 2 Пульс дистанційного керування B32 (кріпиться на передній панелі)
- 3 Датчик тиску води (SENKATA)
- 4 Вентиляційний клапан
- 5 Розширений електронний рівень (6 кВт, аксесуар)
- 6 Водяний насос (BUINDIGOS)
- 7 Розширювальний бак (6 л)
- 8 Слієр

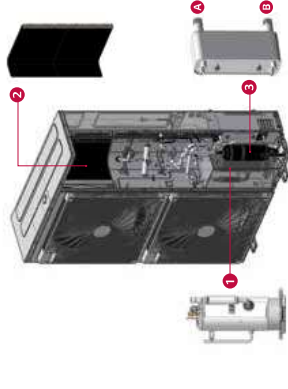
- 4 Вихідна труба контуру опалення (вихідний RT 1*)
- 5 Вихідна труба опалювального контуру (вихідний RT 1*)
- 6 Вихідна труба до зовнішнього блоку (вихідний RT 1*)
- 7 Вихідна труба від зовнішнього блоку (вихідний RT 1*)



- 1 RT компресор
- 2 Оброблений Black Fin (окрашений фольгою)
- 3 Пластичний теплообмінник (копюльнд-бокс)
- 4 Вхідна труба до внутрішнього блоку (вихідний RT 1*)
- 5 Вхідна труба від внутрішнього блоку (вихідний RT 1*)

Електричні характеристики		HA061CS E1	HA063CS E1
Тип		2	3
Кількість нагрівальних контурів	од.		
Кількість потужностей	кВт	3,0 + 3,0	2,0 + 2,0 + 2,0
Супутній нагрів	кВт	1	1
Джерело живлення	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50
Струм (номінальний)	A	24,0	8,7
Автоматичний вимикач (ELES3)	A	40	20
Підключення проводів	Кабель живлення (опціональний)	мт × мм²	2,5 × 5C
	заземлення (H2786F)		

HU121MRB U30 / HU141MRB U30 / HU161MRB U30 HU123MRB U30 / HU143MRB U30 / HU163MRB U30



- 1 RT компресор
- 2 Оброблений Black Fin (окрашений фольгою)
- 3 Пластичний теплообмінник (копюльнд-бокс)
- 4 Вхідна труба до внутрішнього блоку (вихідний RT 1*)
- 5 Вхідна труба від внутрішнього блоку (вихідний RT 1*)

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Фільтр



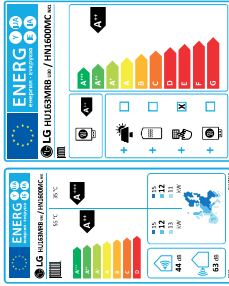
Класифікаційні характеристики		Деталі
Бригада	Служба	Літуть
Матеріал	Служба	Нержавіюча сталь (SUS304)
Тип ступі	Служба	30
Служба	Місце розробки частки	Блок
Умови встановлення	Умови встановлення	Внутрішній блок G T, встановлено до B5C 2B-1

* Стічний фільтр повинен бути встановлений на трубу подачі води зовнішнього блоку.

СЕЗОННА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

(Для R32 Hydrosplit Hydro box, HNT1600MC NK1)

Опис	HNT1600MC NK1						
	Внутрішній блок	HU121MRB U30 (10)	HU141MRB U30 (10)	HU161MRB U30 (10)	HU123MRB U30 (30)	HU143MRB U30 (30)	HU163MRB U30 (30)
Середня ефективність обігріву приміщення (SPS) при зовнішній температурі повітря 5°C	SCOP	4,60	4,57	4,55	-	-	-
Середня ефективність обігріву приміщення (SPS) при зовнішній температурі повітря 5°C	SCOP	181	180	179	-	-	-
Середня ефективність обігріву приміщення (SPS) при зовнішній температурі повітря 5°C	SCOP	3,50	3,47	3,45	-	-	-
Середня ефективність обігріву приміщення (SPS) при зовнішній температурі повітря 5°C	SCOP	137	136	135	-	-	-
Середня ефективність обігріву приміщення (SPS) при зовнішній температурі повітря 5°C	SCOP	-	-	-	A++	A++	A++



* Модель T6AV110.
* Тільки від A+++ до D.

65°C A+++ R1 Compressor Black i in LG Think



Етикетка ENRA та MCS у розробці.

