

Daikin Altherma 3 H HT
Квінтесенція
теплого насоса

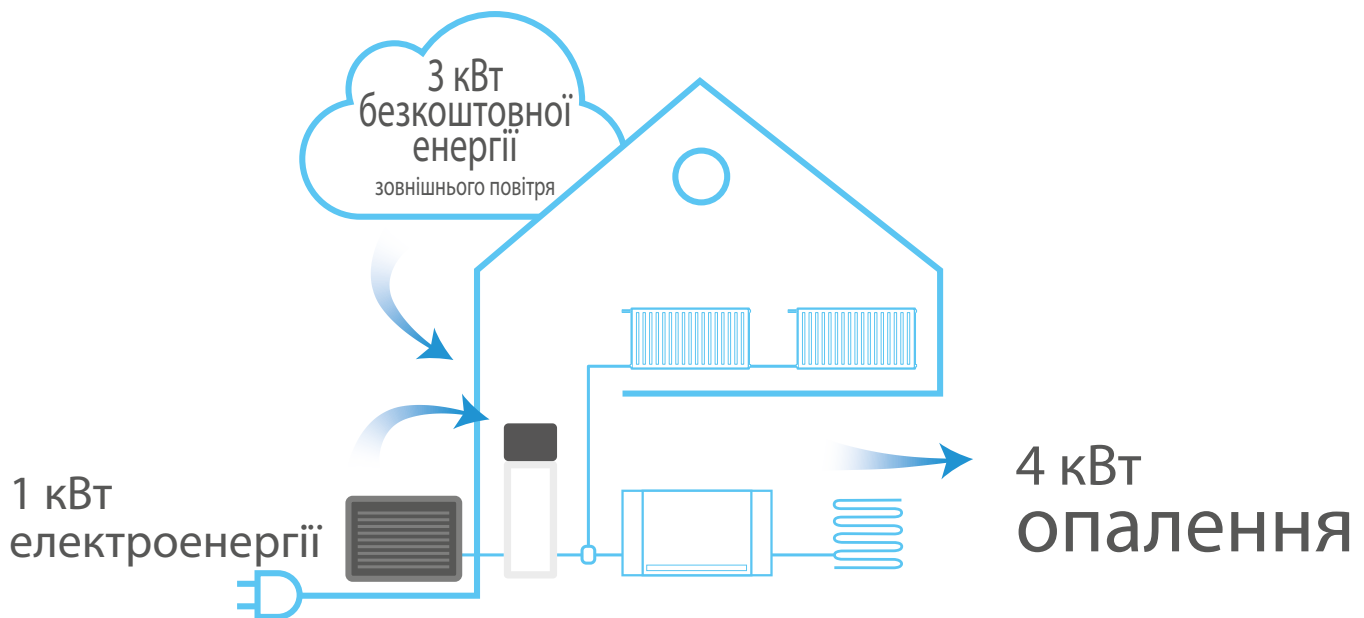
Високотемпературний повітряно-водяний тепловий насос
Опалення, охолодження й ГВП



Чому слід вибрати повітряно-водяний тепловий насос Daikin Altherma?

Як це працює?

Зовнішній блок Daikin Altherma забирає зовнішнє повітря для забезпечення опалення, охолодження й ГВП. 75% використаної енергії отримується з повітря, а решта забезпечується електрикою. Повітряно-водяний тепловий насос застосовує компресор і холодоагент для передачі енергії від повітря до води, а також нагріває воду відповідно до ваших потреб і подає її у ваш будинок.



Найвищий клас енергоефективності

Повітряно-водяні насоси є одними з найекономічніших рішень з опалення. Завдяки використанню повітря для забезпечення ваших потреб в опаленні, охолодженні й гарячому водопостачанні тепловий насос відповідає найвищим класам енергоефективності.



До



Daikin Altherma 3 Н НТ

Розроблений на заміну котлам

Зробіть стрибок і встановіть тепловий насос

Тепловий насос Daikin Altherma 3 Н НТ є ідеальним рішенням для реалізації проекту з модернізації. Оскільки він нагріває воду на виході до 70 °С, аналогічно вашому котлу, але без використання додаткового резервного електричного нагрівача, вам не потрібно замінювати радіатори. Замінивши в системі опалення котел на тепловий насос Daikin Altherma 3 Н НТ, ви заощадите місце. Підлогова модель дуже компактна й займає площу менше 0,36 м².

ДО



ПІСЛЯ

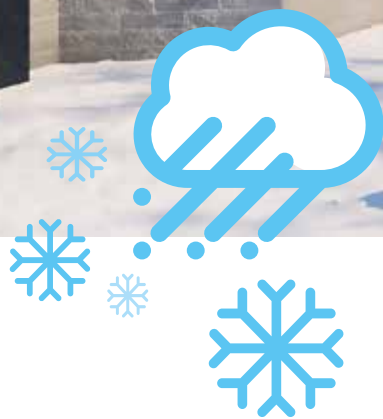


«Зелені» інвестиції

Заміна котла на тепловий насос означає перехід на повністю екологічне рішення. Більше не потрібно спалювати паливо або газ, а електроенергія виробляється з використанням відновлювальних джерел; як правило, теплові насоси зменшують викиди CO₂ на 70%. Різниця помітна у ваших рахунках, а окупності можна досягти вже через рік!



Призначений для експлуатації в найхолодніших кліматичних умовах



Зроблено в Європі для Європи

Погода в Європі іноді може бути суворою. Саме тому ми розробили Daikin Altherma 3 H NT для роботи в режимі «теплого насоса» лише при температурі зовнішнього повітря до -28°C .

Теплопродуктивність також підтримуються при температурі зовнішнього повітря до -15°C . Цей показник досягається завдяки власній технології Daikin.

Як лідер ринку, компанія Daikin завжди прагне створювати якомога надійніші й ефективніші теплові насоси. Компанія Daikin розробила технологію Bluevolution для досягнення більш високої й екологічної продуктивності. Тепер ця технологія є невід'ємною частиною всіх нових продуктів, таких як Daikin Altherma 3 H NT. Daikin Altherma 3 H NT — це перший зовнішній блок Daikin з оригінальним дизайном. Одинарний вентилятор знижує рівень шуму, а чорна передня решітка робить блок таким, що підходить до будь-якого середовища.

Усі ці компоненти були спеціально розроблені компанією для того, щоб зробити Daikin Altherma 3 H NT унікальним.

Найвища продуктивність, використання відновлюваної енергії, дизайн і акустичний комфорт.

Це те, про що йдеться, коли ми говоримо про квінтесенцію теплового насоса.

Дизайн і компактність установки

Окрім акустичного комфорту, нині вирішальне значення має дизайн. Особлива увага приділялася поєднанню зовнішнього блока з вашим будинком.

Чорна передня решітка витягнута за горизонталлю, що робить вентилятор всередині непомітним. Матовий сірий корпус повторює колір стіни позаду й не виділяється на її фоні. Дизайн цього блока було відзначено нагородами IF і Reddot Design Awards 2019.



reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Технологія Bluevolution поєднує в собі спеціально розроблений компресор і використання холодоагенту R-32. Daikin — перша компанія в світі, яка випустила теплові насоси на холодоагенті R-32. Завдяки більш низькому потенціалу глобального потепління (ГПТ) R-32 за продуктивністю еквівалентний стандартним холодоагентам, але має більшу енергоефективність і більш низький рівень викидів CO₂.

Холодоагент R-32, який легко утилізувати й повторно використовувати — є ідеальним рішенням для досягнення європейських цілей щодо рівня викидів CO₂.

R-32





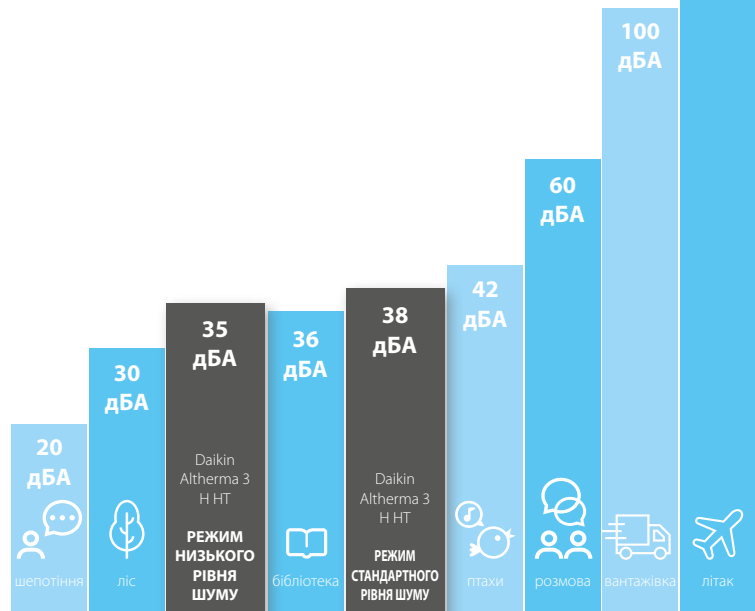
Відповідність очікуванням сучасного суспільства

120 дБА

Тиша римується з комфортом

Тепловий насос Daikin Altherma 3 Н НТ був розроблений для зниження рівня звуку й відповідає очікуванням сучасного суспільства.

Тепловий насос Daikin Altherma 3 Н НТ забезпечує більшу гнучкість завдяки режиму низького рівня шуму. У режимі стандартного рівня шуму блок створює звуковий тиск 35 дБА на відстані 3 метрів, тож десь між щебетанням птахів і шепотінням в бібліотеці. З іншого боку, режим низького рівня шуму зменшує цифру на 3 децибели на відстані 3 метрів, що являє собою реальне зменшення рівня шуму вдвічі!



Рівень звуку може оцінюватися двома способами

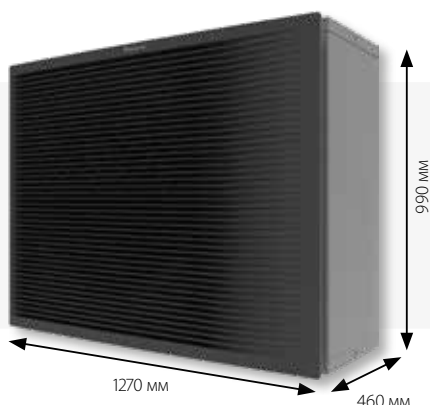
- › **Звукова потужність** створюється самим блоком, незалежно від відстані й середовища
- › **Звуковий тиск** — це звук, що відчувається на певній відстані. Звуковий тиск зазвичай розраховується на відстані від 1 до 5 метрів від блока.

Одне рішення — багато комбінацій

Модельний ряд Daikin Altherma 3 H HT може поєднуватися з трьома різними внутрішніми блоками для підключення до зовнішнього блока, пропонуючи спеціальні функції для забезпечення опалення, охолодження й ГВП у вашому будинку.

Зовнішній блок

Зовнішній блок пропонується у 3-х класах: 14-16-18 кВт.



Модель інтегрованого бака для ГВП із нержавіючої сталі

Ця модель являє собою компактний блок, що займає площу 595 x 625 мм. Блок оснащено баком на 180 або 230 л для задоволення ваших потреб у ГВП. У порядку опції ви можете вибрати функції охолодження або двозонної роботи.



Модель інтегрованого бака ECH₂O для ГВП

Блок ECH₂O оснащено термоакумулятором для ГВП на 300 або 500 л, який можна під'єднати до теплових сонячних панелей. У порядку опції ви можете вибрати функцію охолодження.



Настінна модель

Ця модель — найкомпактніший блок, але він потребує встановлення окремого бака для забезпечення ГВП. У порядку опції ви можете вибрати функцію охолодження.



Отримайте комфорт, на який ви заслуговуєте, з найбільш оптимальними функціональними можливостями

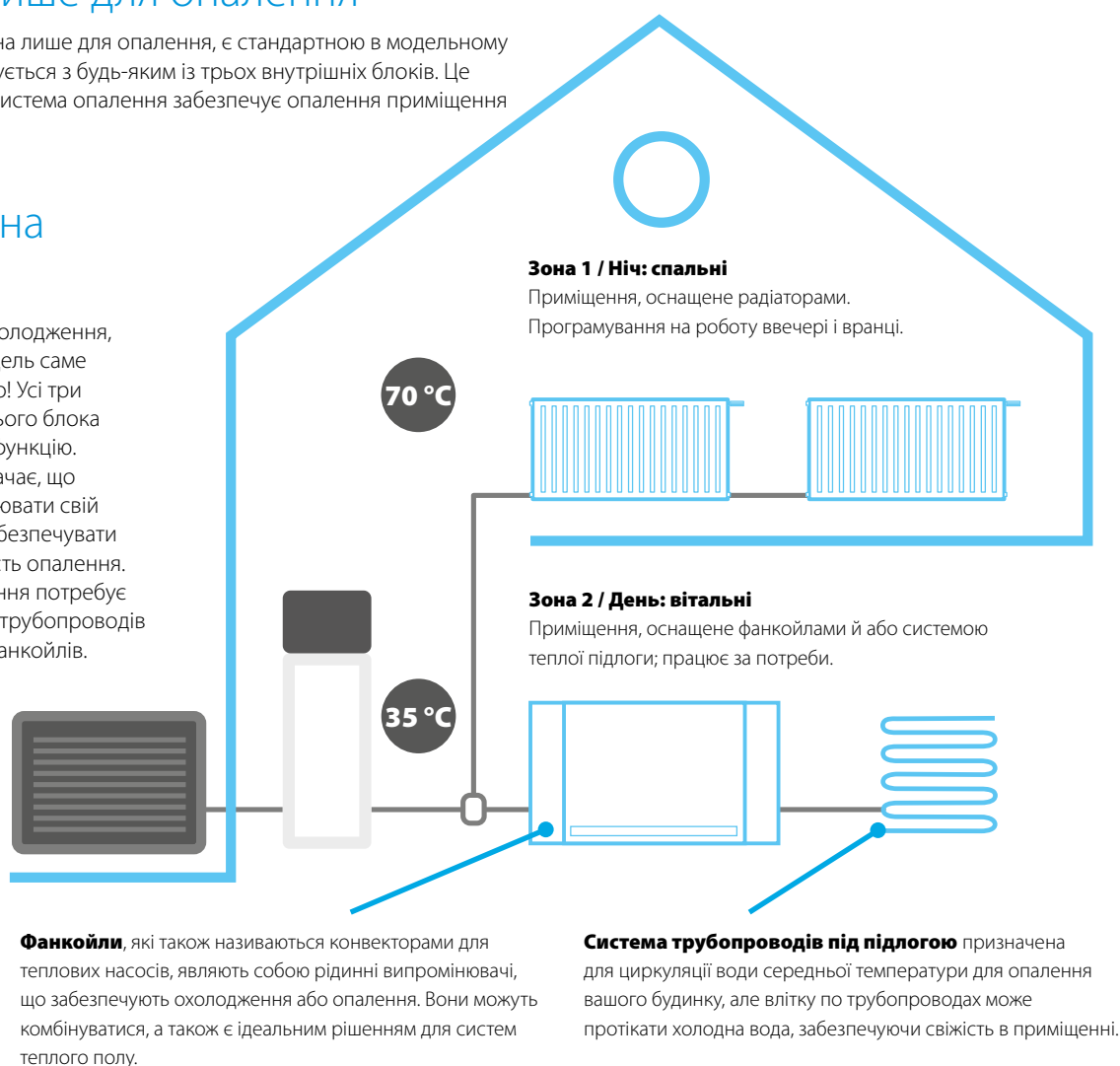
Оберіть серед пропозиції «Три плюси» від Daikin функціональні можливості, що найбільше відповідають вашим потребам. Внутрішні блоки пропонуються в 3 варіантах: лише для опалення, реверсивна або двозонна робота. Це надає вам можливість налаштувати свою систему опалення Daikin відповідно до потреб.

+ Модель лише для опалення

Модель, призначена лише для опалення, є стандартною в модельному ряді Daikin і поєднується з будь-яким із трьох внутрішніх блоків. Це означає, що ваша система опалення забезпечує опалення приміщення й ГВП.

+ Реверсивна модель

Якщо необхідне охолодження, то реверсивна модель саме те, що вам потрібно! Усі три варіанти внутрішнього блока передбачають цю функцію. Реверсивність означає, що система може змінювати свій спосіб роботи й забезпечувати охолодження замість опалення. Функція охолодження потребує наявності системи трубопроводів під підлогою або фанкойлів.



+ Двезонна модель

Тільки інтегрований підлоговий блок додатково оснащується функцією двозонної роботи: ви можете вибрати дві окремі зони з різними випромінювачами, які потребують різного рівня температури в різних приміщеннях (наприклад: система теплої підлоги у вітальні й радіатори в спальні нагорі).

Цими 2 зонами також можна керувати окремо: вимкнене опалення на першому поверсі протягом дня для зменшення надмірного споживання енергії.

Завжди під контролем, де б ви не знаходилися

Madoka — ваш інтуїтивно зрозумілий термостат

Інтуїтивно зрозумілий пульт керування з дизайном преміум-класу: плавні лінії пульта Madoka від Daikin надають йому елегантної, вишуканої форми, яку підкреслює вражаючий синій круглий дисплей. Представляючи чіткі візуальні дані з великими простими для читання числами, функції пульта доступні через три сенсорні кнопки, які поєднують інтуїтивно зрозуміле керування з легким налаштуванням для покращеного користування.

Просте налаштування робочих параметрів

Налаштування пульта просте і допомагає досягти більш високої економії енергії і більшого комфорту. Система дозволяє вибрати режим роботи в приміщенні (опалення, охолодження або автоматичний режим), встановити потрібну температуру приміщення й контролювати температуру ГВП.

Три кольори, що підходять для будь-якого дизайну інтер'єру

Незалежно від вашого дизайну інтер'єру пульт керування Madoka буде йому відповідати. Сріблястий колір вносить додатковий штрих, який виділяється в будь-якому інтер'єрі або приміщенні, а чорний — ідеальний вибір для більш темних, стильних інтер'єрів. Білий має елегантний, сучасний вигляд.



Madoka

Існує тільки один найкращий вибір: www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгія) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Видавник)

ЕСРUK19-794

09/19

Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає прямого або доміслового гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прямі або непрямі збитки, що розуміються в самому широкому сенсі та впливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору.

