

Переваги

Прояви нашої турботи



Фільтр із функцією автоматичного очищення

Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.



Інверторна технологія

Інверторні компресори безперервно регулюють швидкість компресора відповідно до фактичного навантаження. Зменшення кількості енергоємних пусків і зупинок забезпечує зменшення споживання енергії (до 30%) і стабільнішу температуру.



2-зонний датчик руху

Повітряний потік направляє в зону, де в цей момент немає людей. Виявлення виконується в 2 напрямках: ліворуч і праворуч. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоощадний режим.



3-зонний датчик руху

Повітряний потік направляє в зону, де в цей момент немає людей. Визначення руху здійснюється в 3 напрямках: ліворуч, праворуч і попереду. Якщо в приміщенні нікого немає, блок автоматично перемикається на енергоефективну уставку, а потім вимикається.



Енергоефективність у режимі очікування

Споживання електроенергії в режимі очікування скорочено приблизно на 80%.



Нічний режим роботи

Режим енергозбереження, при якому в нічний час не допускається переохолодження або перегрів.



Режим Econo

У цьому режимі знижується споживання енергії, що дозволяє одночасно використовувати інші прилади з високим енергоспоживанням. Ця функція також забезпечує енергозбереження.



Датчик руху

Дозволяє скоротити споживання енергії під час відсутності людей у кімнаті: якщо в приміщенні нікого немає, кондиціонер через 20 хвилин перемикається в економічний режим і вмикається знову, коли хтось заходить у приміщення.



Режим роботи під час вашої відсутності

Підтримує температуру в приміщенні на заданому рівні комфорту під час відсутності, таким чином заощаджуючи енергію.



Режим вентиляції

Блок можна використовувати в режимі вентиляції для створення потоку повітря без нагрівання або охолодження.



Природне охолодження

Використовуючи низьку температуру зовнішнього повітря для охолодження води, функція природного охолодження зменшує навантаження на компресори і значно скорочує річні експлуатаційні витрати в холодну пору року.



Датчик присутності й датчик температури біля підлоги

Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.



Сонячна панель

Скористайтесь перевагами сонячної енергії. Накопичувач гарячої води легко підключається до сонячних колекторів на даху.

Комфорт



Комфортний режим

Блок автоматично змінює кут демпферів залежно від режиму. У режимі охолодження повітря направляє в основному вгору, щоб уникнути холодних протягів, а в режимі опалення — в основному вниз, щоб тримати ваші ноги в теплі.



Високопродуктивний режим

Якщо в приміщенні занадто висока або занадто низька температура, її можна швидко понизити або підвищити, увімкнувши «форсований режим». Після вимкнення цього режиму блок повертається до заданого режиму роботи.



Неможливо почути

Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності.



Тиха робота

Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Також зовнішні блоки ніколи не порушать спокій ваших сусідів (при рівні шуму всього 19 дБ(A)).



Тиха робота зовнішнього блока

Щоб забезпечити тишу вашим сусідям, користувач може понизити рівень шуму зовнішнього блока на 3 дБ(A) за допомогою пульта дистанційного керування.



Режим комфортного сну

Функція створення підвищеного комфорту, що забезпечує роботу установки відповідно до певного ритму зміни температури в приміщенні.



Захист від протягів

При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом напрямком подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів. Після прогріву напрямком повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача.



Голосовий помічник



Автоматичне перемикавання режимів охолодження-опалення

Автоматичний вибір режиму охолодження або опалення для досягнення заданої температури (тільки моделі з тепловим насосом).



Тиха робота внутрішнього блока

Щоб не заважати сусідам вчитися або спати, користувач може понизити рівень шуму внутрішнього блока на 3 дБ(A) за допомогою пульта дистанційного керування.



Тихий нічний режим (тільки охолодження)

Автоматичне зниження рівня шуму при роботі зовнішнього блока. Установник повинен зробити спеціальну уставку на зовнішньому блоці або дровтовому пульті дистанційного керування залежно від моделі.



Свіжа гаряча вода

Конструкція теплоакумулятора забезпечує оптимальну гігієну води й виключає небезпеку наявності легионели й інших бактерій. Можете бути впевнені, що гаряча вода є проточною й безпечною.



Тепловий бустер

Швидкий обігрів будинку після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 20% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система).



Функція Heat plus

Функція Heat plus забезпечує затишне опалення шляхом імітації теплового випромінювання протягом 30 хвилин. По завершенні активуються попередні налаштування.



Обігрів в області підлоги

Оптимізація конвекції за рахунок подачі теплого повітря низу блока.



Тривимірний розподіл повітряного потоку

Ця функція дозволяє спільно використовувати автоматичну зміну положення демпферів у горизонтальному й вертикальному напрямку для забезпечення циркуляції потоків холодного/теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень.



Автоматична зміна горизонтального положення демпферів

Можливість вмикання автоматичної зміни горизонтального положення демпферів для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури.



Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора

Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.



«Ефект каміна»

При монтажі поблизу опалювального пристрою (наприклад, каміна або духовки) і досягненні заданої температури вентилятор продовжує працювати для забезпечення рівномірного розподілу теплого повітря по всьому будинку.



Інтелектуальний тепловий датчик

Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні й рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області.

Повітряний потік



Запобігання забрудненню стелі

Спеціальна функція не допускає тривалої подачі повітря в горизонтальному напрямку, щоб уникнути забрудненя на стелі.



Автоматична зміна вертикального положення демпферів

Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення демпферів для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури.



Автоматичний вибір швидкості вентилятора

Автоматичний вибір швидкості вентилятора для досягнення або підтримання встановленої температури.



Індивідуальне керування демпферами

Роздільне керування демпферами за допомогою дровтового пульта дистанційного керування дозволяє легко задати положення кожного демпфера окремо, відповідно до особливостей приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).



Ефект Коанда — охолодження

Ефект Коанда оптимізує потік у режимі охолодження. Завдяки спеціально розробленим демпферам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню.



Ефект Коанда — опалення

Ефект Коанда оптимізує потік у режимі опалення. Завдяки спеціально розробленим демпферам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню.

Переваги

Контроль вологості



Зволоження Uгуги

Волога, що міститься в зовнішньому повітрі, поглинається спеціальним елементом і, після випарювання, переноситься у внутрішній блок, звідки поширюється по приміщенню.



Режим зниження вологості

Можливість зниження рівня вологості без зміни температури в приміщенні.



Осушення Saraga

Знижує вологість у приміщенні, не змінюючи температури, шляхом змішування холодного, сухого й теплого повітря.

Обробка повітря



Flash Streamer*

Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря.



Срібний фільтр очищає повітря і вилучає з нього алергени

Уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.



Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр

Усуває неприємні запахи, наприклад, тютюну та домашніх тварин.



Повітряний фільтр

Затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.

Пульт дистанційного керування й таймер



Тижневий таймер

Можна налаштувати на вмикання нагрівання або охолодження в будь-який час доби або тижня.



Таймер

Дозволяє запрограмувати час вмикання/вимикання кондиціонера.



Дротовий пульт дистанційного керування

Дротовий пульт дистанційного керування призначений для вмикання, вимикання і керування кондиціонером на відстані.



Багатозональна робота

Дозволяє створювати до 6 окремих кліматичних зон з використанням одного внутрішнього блока.



24-годинний таймер

Цей таймер дозволяє увімкнути кондиціонер у режимі охолодження/опалення в будь-який момент часу протягом 24 годин.



Інфрачервоний пульт дистанційного керування

Інфрачервоний пульт дистанційного керування з рідкокристалічним екраном призначений для керування внутрішнім блоком на відстані.



Централізоване керування

Централізоване керування забезпечує вмикання, вимикання і керування кількома внутрішніми блоками з однієї точки.



Програма anecta

Створюйте комфортний мікроклімат у приміщенні з будь-якого місця за допомогою смартфона або планшета.

Інші функції



Автоматичний перезапуск

При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи первісні налаштування.



Застосування у двох-, трьох- та чотирьохблокових конфігураціях

До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішні блоки, навіть якщо вони мають різну продуктивність. Всі внутрішні блоки, керовані з одного пульта дистанційного керування, працюють в одному режимі охолодження або опалення.



VRV для житлових будинків

До одного зовнішнього блока можна підключити до 9 внутрішніх блоків (різної продуктивності, аж до 71-го класу). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.



Автоматична діагностика

Ця функція спрощує технічне обслуговування кондиціонера, інформуючи про неполадки обладнання або відхилення від нормального режиму роботи.



Для багатьох приміщень

Внутрішній блок можна вимкнути при виході з готелю або офісу.



Спіральний компресор

Спіральні компресори мають дві спіралі: одна зафіксована, а друга переміщується по ексцентричній орбіті без обертання. Таке рішення призначене для низького й середнього рівнів продуктивності, пропонує незмінну надійність і високу ефективність протягом усього терміну служби.



Відцентровий компресор

У відцентрових компресорах робоче колесо й спіральна частина використовуються для перетворення енергії швидкості на енергію тиску. Відцентрові компресори оснащуються додатковими приводами змінної швидкості (VFD) для досягнення високих експлуатаційних показників при частковому навантаженні й роботі в складі одно- або двохкомпресорних агрегатів, з магнітними підшипниками для використання повністю без змащування.



Гарантована робота до -20°C

Теплові насоси Daikin підходять для будь-яких кліматичних умов, вони здатні витримувати навіть суворі зими, коли температура опускається до -20°C.



Технічне охолодження

Надійне, ефективне і універсальне відведення тепла, що постійно виробляється IT- і серверним обладнанням, для досягнення максимального часу безвідмовної роботи при якомога швидкій окупності інвестицій.



Мультисистема

До одного зовнішнього блока можна приєднати до 3 внутрішніх блоків, навіть якщо вони мають різну продуктивність. При роботі в однаковому для всіх блоків режимі опалення або охолодження кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.



Мультисистема

До одного зовнішнього блока можна підключити до 5 внутрішніх блоків (навіть якщо вони мають різну продуктивність). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.



Комплект дренажного насоса

Забезпечує видалення конденсату із внутрішнього блока.



Ротаційний компресор

Компресори з хитним ротором мають уніфіковану лопать і ротор, меншу кількість частин, що рухаються; вони створюють менше вібрації й тертя, забезпечують вищу надійність і ефективність у порівнянні із традиційними роторними компресорами.



Гвинтовий компресор

Одногвинтові компресори складаються з одного головного гвинта й двох сателітів. Оптимальна продуктивність за рахунок меншої кількості ступенів регулювання потужності; блоки відрізняються високою потужністю і оптимальними характеристиками.



Поршневий компресор

Компресор поршневого типу складається із циліндрів, поршнів і клапанів. Стиснення досягається за рахунок зворотно-поступального руху поршнів у циліндрах.



Гарантована робота до -25°C

Теплові насоси Daikin підходять для будь-яких кліматичних умов, вони здатні витримувати навіть суворі зими, коли температура опускається до -25°C.



Гарантована робота до -28°C

Системи Daikin Altherma підходять для будь-яких кліматичних умов, вони здатні витримувати навіть суворі зими, коли температура опускається до -28°C.

* Технологія Flash Streamer не призначена для використання в медичних цілях