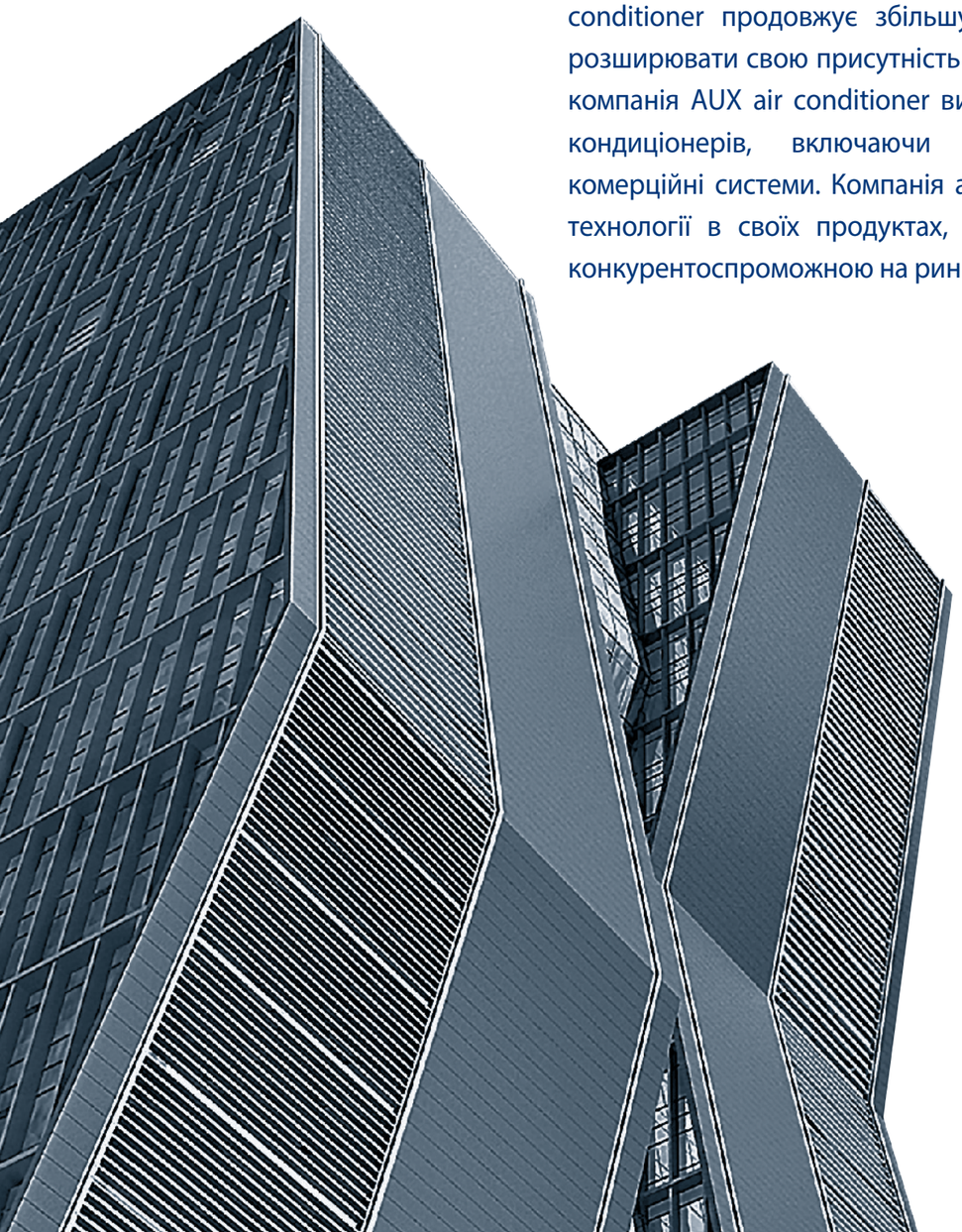
AUX
AIR CONDITIONER

Побутові Кондиціонери 2023

AUX
AIR CONDITIONER

Компанія AUX заснована в 1986 році, є однією з 500 найкращих китайськиї підприємств, компанія обєднує 6 галузей включаючи інтелектуальне енергетичне обладнання, мобільну техніку, медичне обладнання та інвестиції. Початок діяльності компанії був пов'язаний з виробництвом промислових вентиляційних систем. У 1994 році AUX air conditioner почала виробництво кондиціонерів і з тих пір поступово розширювала свій асортимент продукції. У 2005 році компанія відкрила новий завод з виробництва кондиціонерів в місті Хуіжоу, Чжэцзян. З того часу AUX air conditioner продовжує збільшувати обсяги виробництва і розширювати свою присутність на світовому ринку. Сьогодні компанія AUX air conditioner випускає широкий асортимент кондиціонерів, включаючи побутові, промислові та комерційні системи. Компанія активно використовує новітні технології в своїх продуктах, що дозволяє їй залишатися конкурентоспроможною на ринку.



11
Заовдів - виробників

5
Центральних офісів по всьому світу

30000
Працівників

180
Країн, в яких продається AUX

No.3
Продажів в інтернеті

No.1
Темп зростання в Євпропі за останні 5 років

Виробництво та контроль якості AUX

Метою AUX є використання передового досвіду, і AUX створила 11 виробничих баз у всьому світі та 5 центрів досліджень і розробок. Виробнича потужність становить 20 млн одиниць на рік і 3,2 млн комерційних систем.

- Tianjin
- Jiangbei Ningbo
- Indonesia Serang
- Thailand
- Brazil Minas Gerais
- Jiangbei Ninbo
- Nanchang
- Ma anshan Anhui
- Ningbo Smart Factory
- R&B Building Ningbo AUX International Industrial Park

R32

Інвестиції в зелене майбутнє

Екологічно безпечний холодоагент

Компанія AUX, яка дотримується екологічного законодавства для здорової екосистеми, інвестувала 30 мільйонів доларів США протягом 2019 - 2020 років у будівництво спеціальної лінії з виробництва кондиціонерів з новим екологічно чистим холодоагентом R32. Цю охолоджуючу рідину можна легко переробляти та досягати вищих рівнів продуктивності, що сприяє максимальному заощадженню енергії.

R290	0	ODP
	3	GDP
R32	0	ODP
	675	GDP
R22	0,055	ODP
	1810	GDP
R410A	0	ODP
	2090	GDP

ODP: Потенціал руйнування озонового шару
GWP: Потенціал глобального потепління

AUX

Якість виробництва

Тестування контролю якості

Компанія AUX Airconditioning Company постійно проводить ретельні випробування на довговічність своєї продукції в найсуворіших умовах. Від дощу та солоної води, екстремальних високих і низьких температур і впливу на них високої напруги. Компанії перевіряють свій продукт на ці випробування, щоб забезпечити найкращу продуктивність якомога довше.

Кожна деталь кожного продукту візуально перевіряється досвідченими інженерами, щоб переконатися, що навіть найдрібніші деталі виготовляються точно так, як вони були спроектовані. Рівні звуку вимірюються та перевіряються в акустичних камерах для досягнення найвищого рівня тихої роботи

- Імітований транспортний експеримент
- Тест на падіння (до 1,2 м)
- Випробування на похилий дар
- Тест на шум

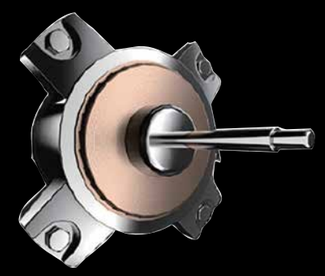
Високоякісний інверторний компресор постійного струму

з новою системою управління інвертором AUX

Нова інверторна система керування кондиціонера AUX з алгоритмом інверторної дедукції та точним керуванням, зменшує втрати енергії, забезпечуючи більш точний прийом сигналу, точну обробку даних і оперативну передачу інструкцій компресору. В результаті інверторний компресор AUX забезпечує більш стабільну роботу, ніж звичайні інвертори. Надзвичайно плавна зміна частоти інвертора гарантує, що ви ніколи не помітите коливань у зміні кімнатної температури, точно підтримуючи задану температуру.

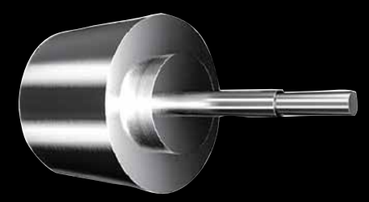
Двигун компресора

Вентилятори DC Outdoor споживають значно менше електроенергії, ніж вентилятори змінного струму. Насправді вентилятори постійного струму споживають до 70% менше енергії, щоб виробляти таку ж потужність, як і традиційні типи вентиляторів змінного струму, з більшим діапазоном і меншим шумом.



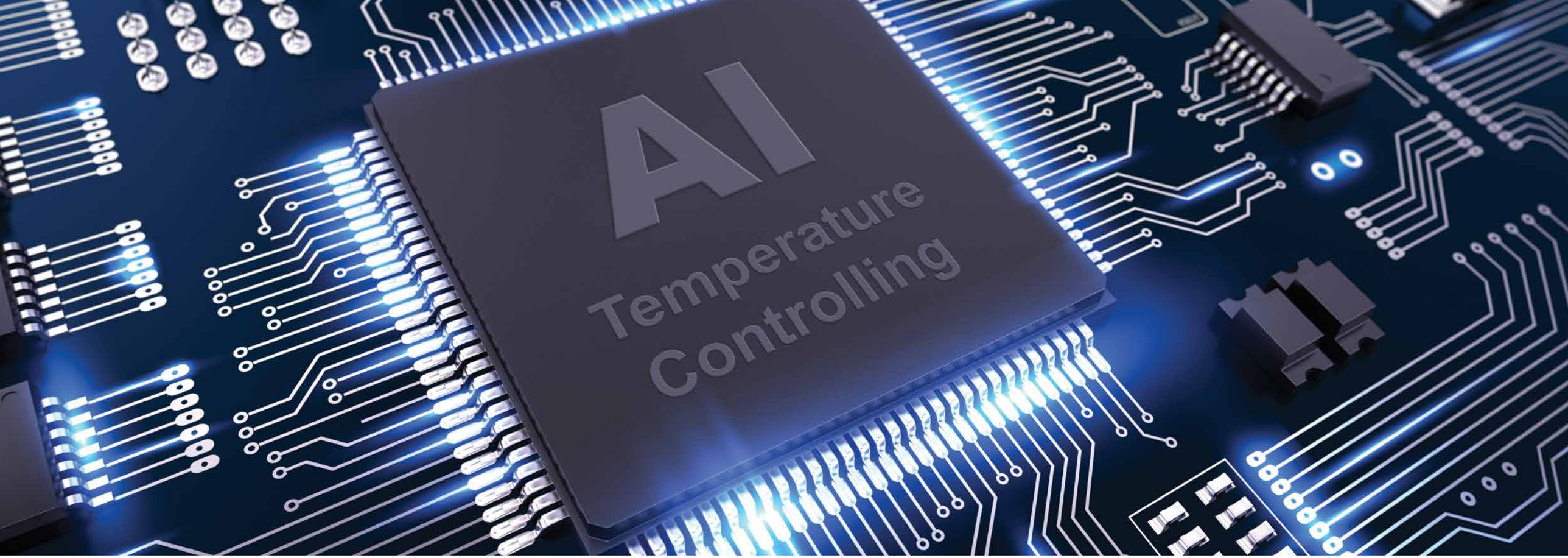
Зовнішні вентилятори

Вентилятори DC Outdoor споживають значно менше електроенергії, ніж вентилятори змінного струму. Насправді вентилятори постійного струму споживають до 70% менше енергії, щоб виробляти таку ж потужність, як і традиційні типи вентиляторів змінного струму, з більшим діапазоном і меншим шумом.



Двигун постійного струму вентилятора внутрішнього блоку

Забезпечує більш рівномірний потік повітря в різних умовах, зберігаючи при цьому низький рівень шуму, що підходить для дому та громадських місць



Технологія системи управління інвертором постійного струму

Технологія керування новою інверторною системою AUX забезпечує безперебійну роботу та досягає найвищої енергоефективності завдяки точному контролю температури, 0,3 Вт у режимі очікування та роботі компресора з частотою 1 Гц. Як наслідок, інверторний компресор AUX забезпечує більш стабільну роботу завдяки надзвичайно плавній зміні частоти інвертора, що забезпечує стабільну кімнатну температуру за будь-яких умов.

40%

Ультраенергозбереження

Точний контроль робочих параметрів AUX AC забезпечує мінімальну економію 40% порівняно з традиційною технологією кондиціонування.

± 1°C

Комфорт зі стабільною температурою

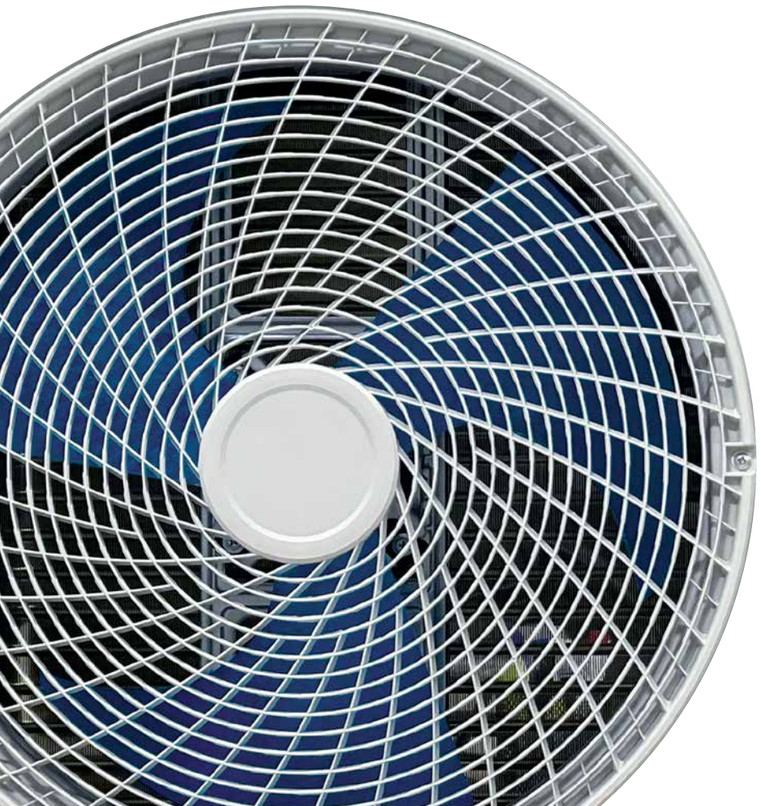
Алгоритм точного керування може допомогти кондиціонеру легко підтримувати бажану температуру з мінімумом у межах ±0,5°C з мінімальними коливаннями частоти компресора.

60Hz

Надшвидке охолодження та нагрівання

Кондиціонер отримує повну потужність охолодження всього за 30 секунд, а повна потужність нагрівання досягається протягом 1 хвилини. Компресор досягає швидкості 3900 об/хв за 30 секунд, а час його запуску скорочено на третину.

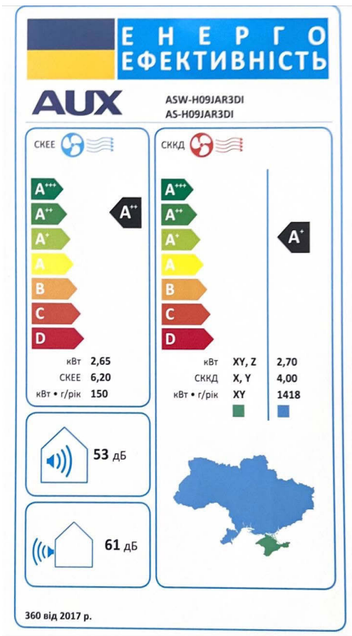
Енергоефективність



High Quality DC Inverter

Енергозбереження

Удосконалена техногія AUX Full DC Inverter відповідає вимогам енергозбереження, забезпечуючи високу продуктивність при низькому енергоспоживанні



A++ Energy Glass

A+++ Energy Glass

Енергоефективність

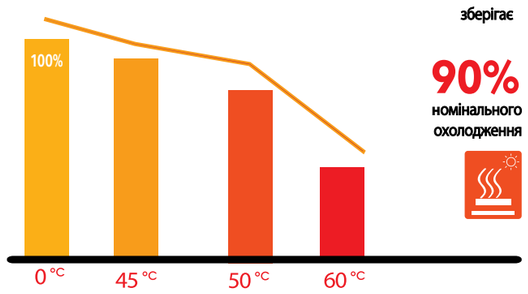
Метою AUX є використання передових знань і технологій для забезпечення виняткової продуктивності в коефіцієнтах SEER / SCOP Високий клас енергоспоживання означає високу якість будівництва, кращу продуктивність та більшу економію споживання енергії та захист навколишнього середовища.

AUX

60°C

Високий рівень охолодження навколишнього середовища

Навіть при високій температурі до 60°C компресор AUX Inverter може працювати ефективно, забезпечуючи оптимальне охолодження приміщення без будь-яких перебоїв. Широкий частотний діапазон:15-105 Гц Стійкий до великих коливань напруги: 170-270 В.



Низька втрата холодопродуктивності

За надзвичайно спекотних умов ефективність охолодження пристрою не надто зменшиться, зберігаючи 90% номінальної потужності охолодження.

AUX

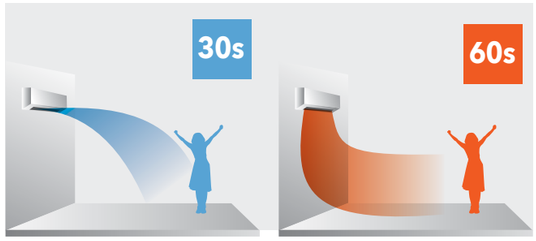
-25°C

Низьке нагрівання навколишнього середовища

ıдеальні рішення для найсильніших холодів. Блоки AUX AC забезпечують високу потужність обігріву при -10°C, щоб вам було комфортно. Він працює на 100% повної потужності, щоб зігріти вас навіть за температури навколишнього середовища –25°C.

Висока частота досягає 120 Гц Найвища температура повітря на виході: 50° CНайшвидший: температура повітря на виході вище

34,5°C протягом 60 с

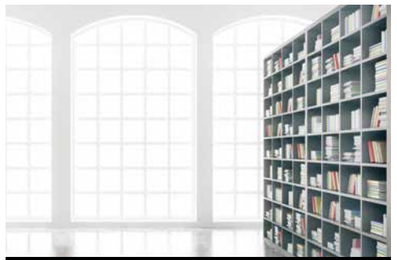


AUX

Технологія з низьким рівнем шуму

Завдяки високоефективному інверторному компресору постійного струму та двигуну вентилятора кондиціонери AUX можуть працювати на рівні 20 дБ, що є тихішим, ніж бібліотека. Поєднання технології оптимізації повітряного тунелю, вентилятора великого діаметру та високоефективного двигуна, вентилятора постійного струму сприяє кращому розподілу повітря та потоку повітря для внутрішнього блоку з рівнем шуму до 20 дБ, забезпечуючи вам комфортне середовище для сну.

20dB
J-Smart



22dB
Бібліотека

26dB
Ліс

Захист протягом року - гарантовано!

Запчастини кондиціонерів AUX проходять ретельні та ретельні випробування перед відправкою, щоб переконатися, що вони мають найвищу якість і довговічність. Вони розроблені, щоб протистояти важким умовам, таким як дощ, пряме сонячне світло та сильний вітер, які викликають корозію. Крім того, контури холодоагенту та електричні компоненти мають захисні функції, що гарантує ваш комфорт і безпеку протягом усього року!

Golden Fin

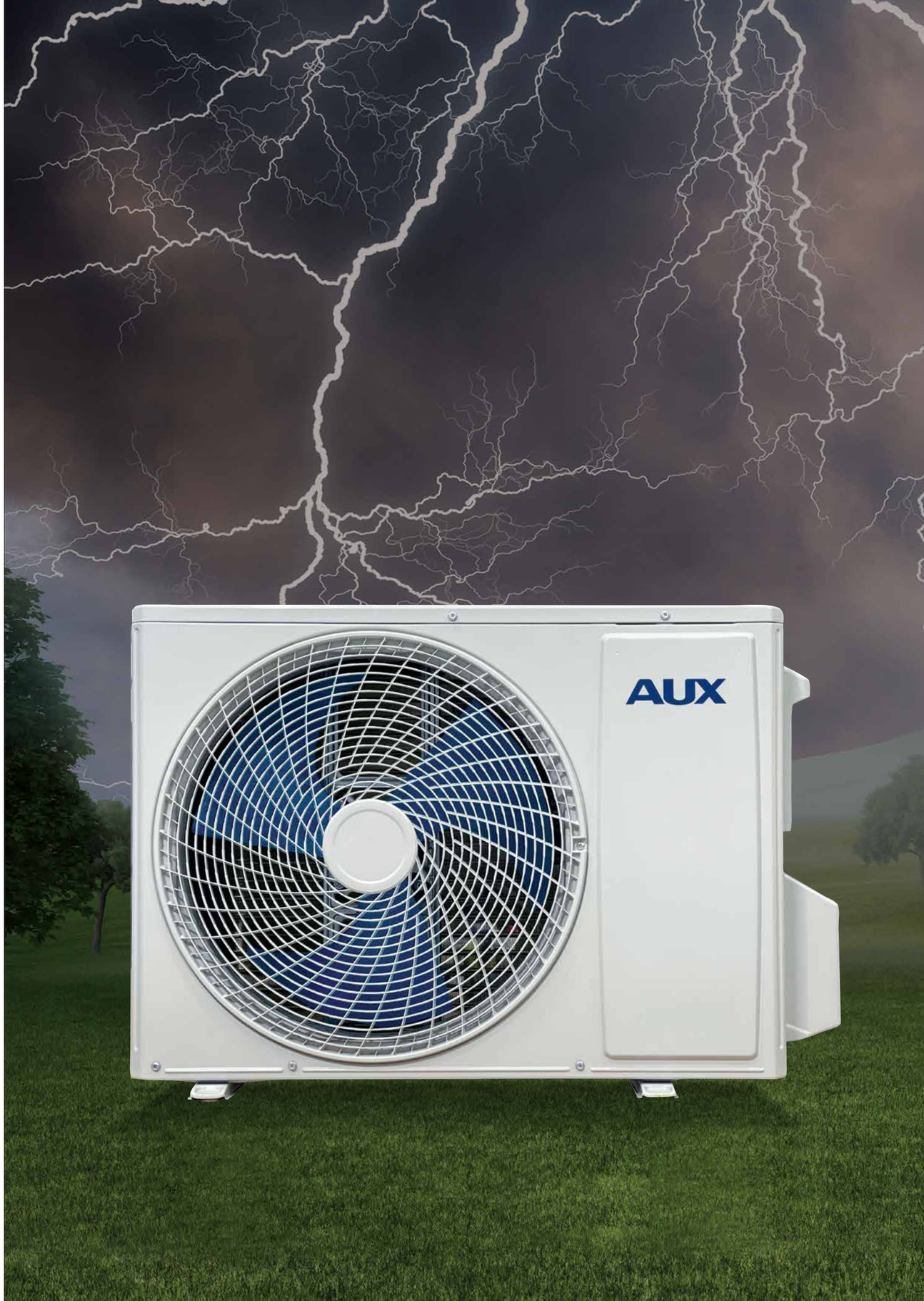
Ефективно запобігає розмноженню бактерій і покращує ефективність теплопередачі. Унікальне антикорозійне золоте покриття конденсатора діє як бар'єр для кислотності від дощу, солоного повітря та інших корозійних елементів.

Захист від витоку фреону

Він може контролювати витік фреону. У разі витоку система керування негайно вимикається, захищаючи основні компоненти від пошкодження, наприклад компресор

5 рівнів безпеки

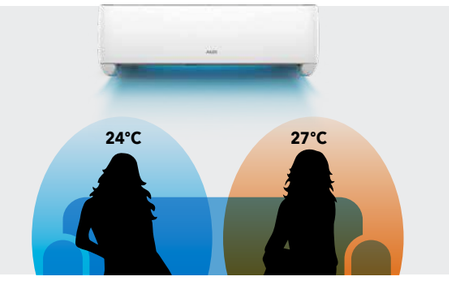
Для захисту внутрішніх електронних компонентів керування, а також для запобігання можливим пожежам через будь-які внутрішні чи зовнішні фактори були використані вогнестійкі матеріали найвищого рівня



AUX

Комфортна подача повітря!

Кондиціонери AUX оснащені функціями, озробленими для забезпечення максимального комфорту в домі чи офісі. Ваші потреби в охолодженні чи обігріві можна вирішити одним натисканням кнопки!



Функція I Feel

Датчик температури вбудований в пульт відчує температуру навколишнього середовища, увімкнувши

Режим сну

Контролює температуру повітря та об'єм повітря, зменшувати шуму та економії електроенергії. Створіть зручний нічний сон.

Потік повітря на великі відстані

Завдяки широкому діаметру вентилятор поперечного потоку в поєднанні з потужним продуктивність компресора, кондиціонери AUx тримають вас зручно в кожному куточку кімнати.

4D Air Flow

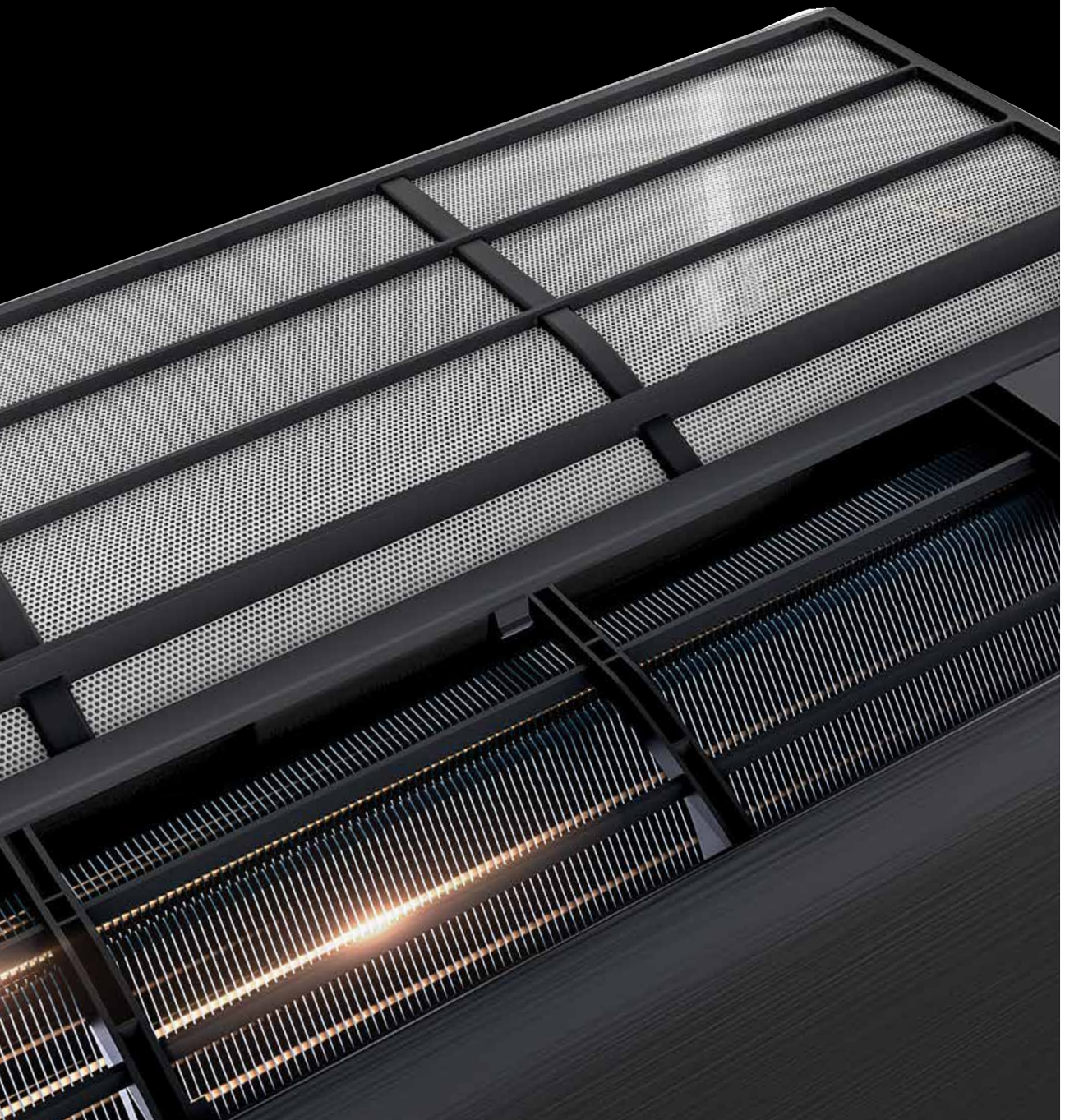
Комбінуйте вертикальні та горизонтальні автоматичні жалюзі щоб забезпечити рівномірний розподіл потоку повітря по всій кімнаті

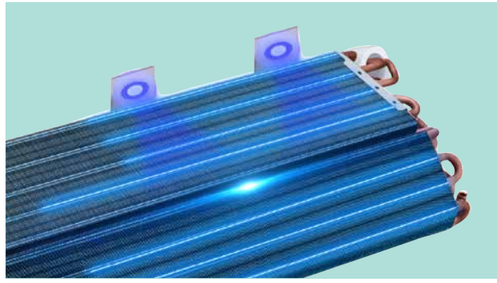
AUX

Турбота про здоров'я

Ти те , чим дихаєш!

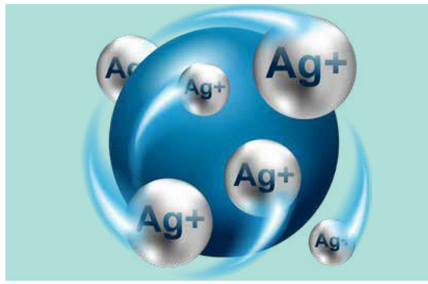
Завжди відчувайте свіжість із чистим і прохолодним повітрям
AUX Multi Health Protection System.





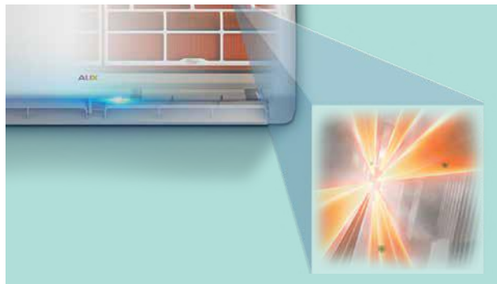
УФ-світло що знищує бактерії та віруси

Ультрафіолетовий світлодіод, забезпечить дезінфекцію поверхні випарника, а також стерилізація будь-яких забруднюючих речовин, що переносяться повітрям, включаючи різні шкідливі віруси та бактерії, забезпечення постійного надходження свіжого повітря. звичайний побутові кондиціонери зазвичай забирають зовнішнє повітря в кондиціонер і випускають це повітря назад усередину після охолодження і фільтрування, де він постійно рециркулює. Це рециркуляція повітря в приміщенні може підвищити ризик зараження через аерозольну передачу при наявності вірусів.



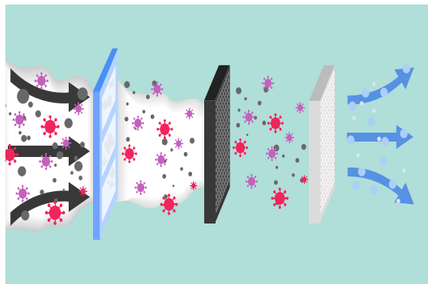
Суперіонізатор для свіжішого та чистішого повітря

Одна з ключових функцій, яка позитивно впливає на нашу настрій, самопочуття та концентрація під час роботи або навчання. Іонізатор вирівнює рівень позитивних і негативних іонів у кімнаті, таким чином запобігаючи росту вірусів, грибків і бактерій. Крім того, нейтралізуєиалергенів і неприємних запахів



Висока температурна стериліізація

Кондиціонери нового покоління від AUX оснащені Функція високотемпературної стерилізації*. Ця функція підтримує високу температуру 57°C до конденсатора та триває протягом певного часу, щоб забезпечити ефективну стерилізацію



Багатошарова фільтрація

Кондиціонери AUX оснащені антибактеріальними фільтрами високої щільності, які легко очищаються додатковий захист повітря, яким ви дихаєте. інші фільтри: фільтр проти PM2,5, вітамінний Фільтр C, вугільний фільтр.

AUX

Зручність

Інтелектуальне управління

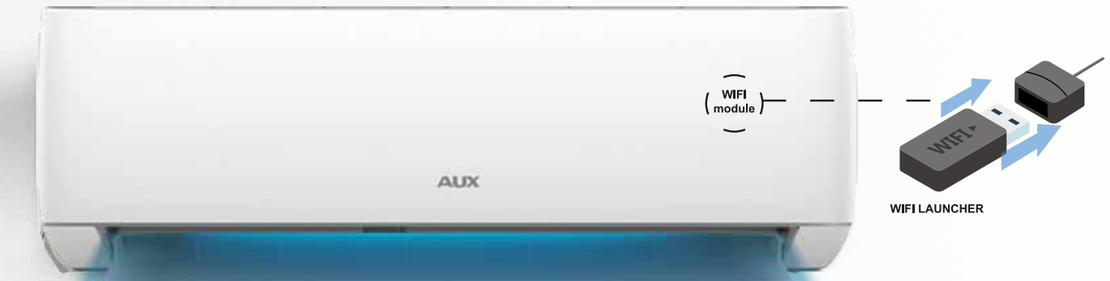
Прохолодне та свіже повітря – лише дотик. на відстані кнопки

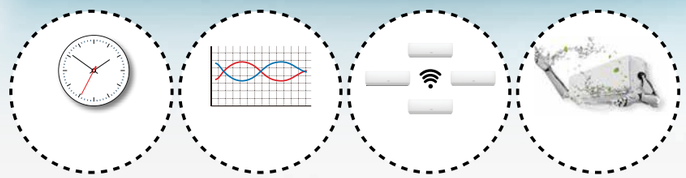
Керування таймером

Встановіть простий зворотний відлік до часу увімкнення/вимкнення або використовуйте комбінований таймер для запуску та зупинки кондиціонер в різний час доби відповідно до ваших потреб

Твій комфорт...

Контролюйте потрібний потік повітря. Оформіть свою кімнату комфортно завдяки функції автоматичного гойдання максимально розподіляючи кондиціоноване повітря перемістивши горизонтальну жалюзі автоматично





Модуль WiFi, який легко встановлюється, та працює з новими оновленнями

WiFi Control 2.0

Додаток AUX AC Freedom дозволяє керувати одним або кілька кондиціонерів зі свого мобільного пристрою вдома або віддалено за допомогою додаткового адаптера WiFi. Використовуючи програму як пульт дистанційного керування, перевірте, чи кондиціонер вимкнено, коли нікого немає вдома, і отримайте сповіщає, коли час змінити фільтр*

AUX

Довідник функцій

Комфорт

Функція Wi-Fi

Створіть ідеальні умови комфорту у вашому просторі на відстані, використовуючи керування Wi-Fi.

IFeel

Датчик температури, вбудований у пульт вимірює температуру навколишнього середовища, тому пристрій може досягти точного та комфортного контролю температури.

Охолодження/нагрівання

Запуск із високою частотою збільшує потужність охолодження/нагрівання та скорочує час досягнення заданої температури, тому ви можете насолоджуватися охолодженням та нагріванням за лічені секунди.

Anti-Cold-Air

Під час запуску режиму нагріву швидкість вентилятора регулюється автоматично від найнижчої швидкості до заданого рівня. Ця функція може запобігти виходу холодного повітря на початку роботи, що дозволяє уникнути дискомфорту для користувача.

Режим сну

Функція дозволяє кондиціонеру автоматично збільшувати охолодження або зменшувати обігрів на 1°C на годину протягом перших 2 годин, потім тримати стабільно протягом наступних 5 годин, після чого він вимикається. Ця функція підтримує як енергозбереження, так і комфорт вночі.

Безшумна робота

Внутрішній вентилятор працюватиме на супершвидкості, а рівень шуму в приміщенні може бути надзвичайно низьким, коли пристрій переходить у безшумний режим

Регулювання жалюзей

Розподіляє прохолодне/тепле повітря на максимальну площу шляхом автоматичного переміщення горизонтальних і вертикальних жалюзей.

Осушення

Завдяки функції незалежного осушення пристрій може ефективно осушувати приміщення та забезпечувати вам більше комфорту.

4D Air Flow

Комбінуйте вертикальне та горизонтальне автоматичне гойдання, щоб забезпечити рівномірний розподіл повітряного потоку по кімнаті.

Турборежим

Коли кондиціонер переходить у режим Turbo, він максимізує вихідну потужність шляхом швидкого охолодження або нагрівання приміщення.

Система повітряного потоку з низьким рівнем шуму

Не зменшуючи об'єм повітряного потоку та вихідну потужність, вентилятор великого діаметру з перехресним потоком може знизити шум внутрішнього блоку шляхом зниження швидкості вентилятора..

Dimmer

Натисніть цю кнопку, щоб вимкнути світло дисплея на передній панелі.

3D Air Flow

Комбінуйте вертикальне та горизонтальне автоматичне положення, щоб забезпечити рівномірний розподіл повітряного потоку по кімнаті.

Надійність

No Frosting Chassis

Унікальна конструкція трубопроводу робить температуру на шасі вищою, ніж у звичайних агрегатах, запобігаючи накопиченню талої води, що покращує ефективність теплопередачі та вирішує проблему дренажу.

Golden Fin

Ефективно запобігає розмноженню бактерій і покращує ефективність теплопередачі. Унікальне антикорозійне покриття золотистого кольору на конденсаторі може протистояти дощу, солоному повітрю та іншим корозійним елементам.

Додатковий електричний нагрівач

Вбудований допоміжний електричний нагрівач як опція, продуктивність обігріву буде більшою. забезпечує як енергозбереження, так і комфорт вночі.

Функція самодіагностики

У разі ненормальної роботи або несправності деталей пристрій відстежуватиме несправності, мікрокомп'ютер кондиціонера вимкнеться та автомаично захистить систему, коли це станеться.

Низьке охолодження навколишнього середовища

Завдяки спеціально розробленій друкованій платі швидкість зовнішнього вентилятора може змінюватися автоматично відповідно до температури конденсації. Кондиціонер може працювати в режимі охолодження навіть при зовнішній температурі до -25°C.

Розумне розморожування

Нормальна функція розморожування може працювати лише протягом певного часу, але інтелектуальне розморожування комерційного кондиціонера AUX може розпочатися автоматично відповідно до навколишніх умов.

Вогнестійкий електричний ящик

Електричний блок керування має новий дизайн, який може відповідати вищим вимогам пожежної безпеки, щоб запобігти внутрішній пожежі через електричну іскру.

Підігрів компресора

Допоміжний нагрівальний ремінь може підвищити температуру компресорного масла взимку та запобігти наколиченню води під час розморожування, що покращує ефективність теплопередачі.

Здоров'я

Довгостроковий фільтр

Новітній довгостроковий фільтр забезпечує кращу якість повітря. Водночас частота чищення зменшилася, а обслуговування стало набагато легшим.

Самоочистка

Внутрішній блок продовжить працювати в спеціальному комбінованому режимі для обдування та сушіння в приміщенні випарник після вимкнення агрегату, щоб залишатися чистим і здоровим.

Іонізація сріблом

Нано срібло, закріплене на фільтрі, постійно вивільняє іони срібла, щоб ефективно знищувати бактерії.

Протигрибкова функція

Кондиціонер запустить функцію Anti-Fung після режиму охолодження та осушення. Ця функція може запобігти розмноженню грибка та бактерій, щоб зберегти здорове та комфортне середовище.

Антифільмардегідний фільтр

Антиформальдегідний фільтр, фільтрує формальдегід та інші леткі органічні сполуки (VOCS), а також шкідливі гази і запахи.

Свіжий потік повітря

Зовнішнє повітря може надходити в приміщення через з'єднувальну трубу, що зберігає повітря в приміщенні свіжим і здоровим.

Енергоефективність

180° Контроль синусоїдальної хвилі

Технологія синусоїдального приводу інвертора постійного струму 180° має набагато ширший діапазон частоти та напруги, вищу енергоефективність, більш плавну роботу та низький рівень шуму.

Повний процес DC Drive

Керування постійним струмом, компресор постійного струму, внутрішній двигун постійного струму, зовнішній двигун постійного струму та електронне розширення постійного струму клапан забезпечує низький рівень шуму та високу ефективність.

0.3W Standby

Маючи значні переваги, Інвертор постійного струму з синусоїдальною хвилею 180° має набагато ширший діапазон частоти та напруги, вищу енергоефективність, більш плавну роботу та нижчий рівень шуму.

Гідрофільне алюмінієве ребро

Гідрофільна алюмінієва фольга з жалюзі покращилася більш ніж на 10%. Вхід і вихід холодоагенту розділені, щоб забезпечити переохолодження та збільшити охолоджувальну здатність.

Режим сну

Ця функція дозволяє кондиціонеру автоматично збільшувати охолодження або зменшувати обігрів на 1°C на годину протягом перших 2 годин, потім утримуватиметься протягом наступних 5 годин, після чого він вимкнеться. Ця функція підтримує як енергозбереження, так і комфорт вночі.

Управління

WiFi контроль

Завдяки WIFI-контролю ви можете легко вимкнути кондиціонер поза домом за допомогою смарт-пристрою. Крім того, ви можете ввімкнути його, перш ніж повернутися.

Пульт керування

Допоможіть користувачам легко керувати кондиціонером, за допомогою цього контролера ви можете створити найбільш комфортні налаштування.

Центральний контроль

Завдяки функції керування таймером, централізований контролер може керувати 64 блоками за допомогою проводового з'єднання RS 485 і центрального адаптера керування.

Провідне керування

Легко керувати кондиціонером, дротовий контролер можна закріпити на стіні. В основному використовується для комерційних зон і робить керування кондиціонером більш зручним.

Цифровий трубковий дисплей

Простий для перевірки робочих параметрів і більш зручний для усунення несправностей, цифровий трубка відображає робочий стан, такий як температура в приміщенні, налаштування температури, режим роботи тощо.

24-годинний таймер

Користувачі можуть увімкнути або вимкнути кондиціонер у будь-який час протягом 24 годин за допомогою пульта дистанційного керування або бездротового контролера.

Функція автоматичного перезапуску

Якщо кондиціонер несподівано вимкнеться через відключення електроенергії, він автоматично перезапуститься з попереднім режимом налаштувань після відновлення живлення.

Двосторонній дренаж

Простіша установка як з лівого, так і з правого боку внутрішнього блоку для підключення дренажного шланга.

Фільтр, що миється

Фільтр внутрішнього блоку можна зняти, щоб легко помити, і він постійно очищає повітря.

Вбудований дренажний насос

Вбудований насос може піднімати конденсаційну воду на висоту 1200 мм від дренажного піддона.

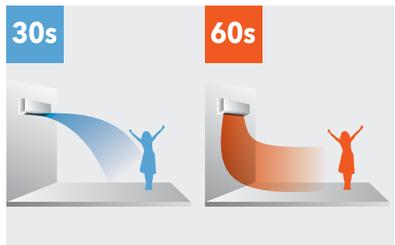
AUX

J-Smart

J-Smart Black

J-Smart

Серія J-Smart характеризується мінімалістичним, стриманим стилем, простий за формою корпус з витонченими вигинами виготовлений із легкого в обігу чистого та стійкого до механічних пошкоджень ABS-пластику. Його ідеально підібрані компоненти корпусу та гладка поверхня з матовою поверхнею надають пристрою однорідний та естетичний вигляд. Дизайн серії J-Smart був удостоєний престижної премії IF Design Award.



Технологія швидкого нагріву/ охолодження

Кондиціонер отримує повну потужність охолодження всього за 30 секунд і досягає повної потужності нагріву протягом 1 хвилини. Компресор досягає швидкості 3900 об/хв за 30 секунд, а час його запуску скорочується на третину.

Безшумна робота - 20 дБА

Технологія оптимізації повітряного тунелю, вентилятор великого діаметру та високоефективний двигун допомагають внутрішньому блоці забезпечувати кращий розподіл повітря та повітряний потік із рівнем шуму до 20 дБ, створюючи комфортне середовище для сну.

Інтелектуальне розморожування

Автоматично починає розморожування відповідно до зміни температури, а не через проміжки часу, як було раніше. Це призводить до загальної економії енергії.

AUX

HALO

HALO white mirror

HALO black mirror

Охолоджене та стерилізоване повітря!

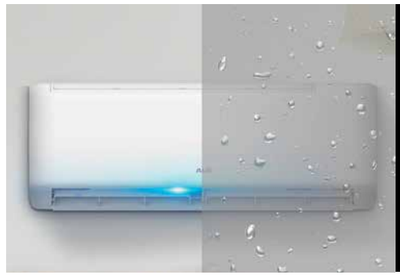
Серія HALO — це дизайнерська модель в лінійці побутових кондиціонерів AUX. Його елегантний дизайн ідеально впишеться в будь-який інтер'єр. Крім того, він повністю оснащений багатофункціональною системою захисту, яка забезпечує свіже прохолодне повітря для всієї родини, що робить його ідеальним вибором для будь-якого дому.

Компресор високої якості

Under the extreme heat conditions, cooling performance of the unit will not decrease too much, keeping at 90% of rated cooling capacity.

Нове покоління Multi Health System

Серія повністю оснащена функціями, призначеними для забезпечення чистого повітря. Ці функції включають: суперіонізатор, ультрафіолетове світло для ефективного контролю вірусів і бактерій, легко доступні для очищення фільтрів.



Система осушення

Насолоджуйтеся оптимальними умовами без неприємного відчуття сухого повітря чи високої вологості завдяки функції Smart Dehumidification*. Вбудований датчик вологості дозволяє кондиціонеру автоматично підтримувати вологість повітря від 40% до 55%. Одним натисканням кнопки ви завжди можете знати рівень вологості, який видно на панелі дисплея.

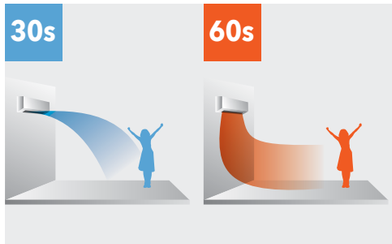
AUX

F-series

Серія Freedom із інверторною технологією та класом енергоспоживання A++ гарантує високу енергоефективність та надійність. Незважаючи на те, що це базова модель у лінійці побутових кондиціонерів AUX, блоки Freedom дивують кількістю функцій – вони пропонують функцію самоочищення, режим турбо, час програмування, функцію інтелектуального зчитування температури «I Feel» та додаткове керування WiFi.

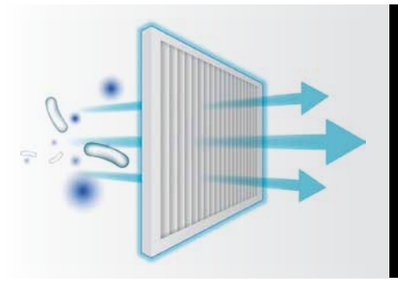
4D Air Flow

Комбінуйте вертикальне та горизонтальне автоматичне гойдання, щоб забезпечити рівномірний розподіл повітряного потоку по кімнаті.



Технологія швидкого охолодження/ нагріву

Кондиціонер отримує повну потужність охолодження лише за 30 секунд, а повну потужність нагріву досягає протягом 1 хвилини. Компресор досягає швидкості 3900 об/хв за 30 секунд, а час його запуску скорочується на третину.



Антибактеріальний фільтр - ефективний захист від мікробів

Антибактеріальний фільтр надає стерилізуючу дію на всі види бактерій. Пил і плаваючі на ньому мікроби затримуються на поверхні антибактеріального фільтра. Завдяки бактерицидним речовинам пригнічується їх розвиток.

AUX

Мобільний кондиціонер

Портативні кондиціонери AUX стануть відмінним вибором там, де немає можливості встановити традиційний спліт-кондиціонер. Вони не вимагають спеціального монтажу - тепле повітря виводиться з приміщення через витяжну трубу, яку можна вмонтувати у вікно або в стіну. Відрізняються мобільністю - прилад можна в будь-який момент легко перенести в іншу кімнату, завдяки коліщаткам, прикріпленим до основи корпусу. Вони забезпечують ефективне охолодження, зберігаючи низький рівень шуму.

Авто управління жалюзями

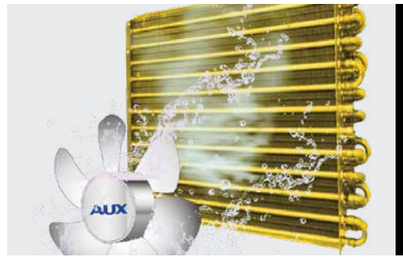
Двошарова горизонтальна конструкція автоматичної повітряної жалюзі розроблена для ефективного контролю вітру, що робить його більш зручним.

Великий екран дисплея

Велика сенсорна панель і легке керування.

Залізний блок контролера безпеки

Запобігання від комах. Запобігання від пожежіпожежі.



Автоматизована подача

Без резервуара для води, автоматично доставляє воду в конденсатор, робить воду складною. Зменшіть температуру конденсації, зменшіть споживання електроенергії, підвищуючи ефективність конденсації.

AUX

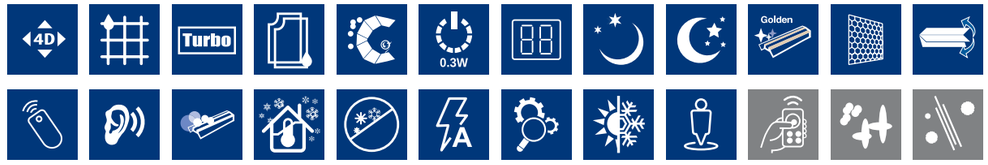
J-Smart | J-Smart Black

Характеристики

Модель	ASW/AS-H09JAR3DI	ASW/AS-H12JAR3DI	ASW/AS-H18JAR3DI	ASW/AS-H24JAR3DI
Електроживлення	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v
Потужність охолодження (BTU/H)	9212	12283	18083	24566
Продуктивність Холод (кВт)	2.7 (0.6~3.8)	3.5 (0.8~4.1)	5.3 (1.3~5.9)	7.2 (1.8~7.4)
Потужність обігрів (BTU/H)	10236	12624	19107	24566
Продуктивність Тепло (кВт)	3.0 (0.8~4.2)	3.8 (1.0~4.2)	5.6 (1.3~6.0)	7.2 (1.8~8.0)
Номінальний струм охолодження (А)	3.8 (0.7~7.8)	5.6 (0.7~7.8)	7.5 (2.2~9.3)	10 (1.0~12.0)
Номінальний струм обігрів (А)	4.1 (1.5~8.0)	4.9 (1.5~8.0)	7.0 (2.0~8.0)	9.5 (1.0~11.0)
Споживна потужність Холод (кВт)	0.8 (0.1~1.6)	1.18 (0.1~1.6)	1.58 (0.3~2.1)	2.2 (0.2~2.7)
Споживна потужність Тепло (кВт)	0.85 (0.3~1.6)	1.10 (0.3~1.6)	1.55 (0.2~1.8)	2.2 (0.2~2.5)
Енергоефективність Холод SEER	6.2	6.19	7	6.53
Клас енергоефективності SEER	A++	A++	A++	A++
Енергоефективність Тепло SCOP	5.11	5.31	5.81	5.41
Клас енергоефективності SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++
Максимальний вхідний струм (А)	9.5	9.5	12	16
Максимальна вхідна потужність (кВт)	1.9	1.9	2.4	3.4
Обсяг заводської заправки (кг)	0.56	0.56	1.03	1.3
Витрата повітря м3/г	600/550/480/430/390	600/540/480/430/390	850/810/730/650/580	1350/1030/930/840/750
Рівень шуму(Дб))	42/38/34/29/22	42/39/35/31/24	46/42/39/35/25	47/43/40/36/26
Холодоагент	R32	42/49	46/53	47/54
Марка компресора	GMCC	54/62	57/64	63/66
Вага внутрішнього блоку (кг)	8	8	11	14
Вага зовнішнього блоку (кг)	22.5	22.5	25	49
Розмір внутрішнього блоку (мм)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Розмір зовнішнього блоку (мм)	660×456×260	705×530×279	785×555×300	900x700x350
Діаметр труб рідина (мм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Діаметр труб газ (мм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Максимальна довжина магістралі (м)	20	20	25	25
Макс. перепад довжини магістралі (м)	10	10	15	15
Додатковий холодоагент на метр труб (г)	15	15	25	25
Макс. довж. труби для завантаж. фреоном (м)	5	5	5	5
Діапазон роботи на холод (°C)	+16~49°C	16~49°C	16~49°C	16~49°C
Діапазон роботи на тепло (°C)	-25~30°C	-25~30°C	-25~30°C	-25~30°C

Функції

standard optional



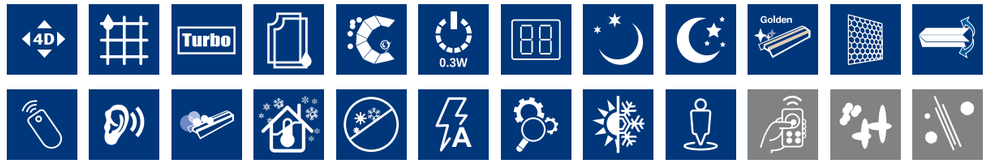
HALO | Black mirror Inverter

Характеристики

Модель	ASW-H09B4/HER3DI	ASW-H12B4/HER3DI	ASW-H18B4/HER3DI	ASW-H24B4/HER3DI
Електроживлення	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v
Потужність охолодження (BTU/H)	9212	11942	17401	22860
Продуктивність Холод (кВт)	2.7(0.6~3.8)	3.5 (0.8~4.1)	5.31(1.3~5.3)	6.7(1.8~7.4)
Потужність обігрів (BTU/H)	9895	12966	118424	24566
Продуктивність Тепло (кВт)	2.9 (0.8~4.2)	3.8 (1.0~4.2)	5.64(1.3~6.0)	7.2 (1.8~8.0)
Номінальний струм охолодження (А)	3.8 (0.7~7.8)	5.6 (0.7~7.8)	7.5 (2.2~9.3)	10 (1.0~12.0)
Номінальний струм обігрів (А)	4.1 (1.5~8.0)	4.9 (1.5~8.0)	7.0 (2.0~8.0)	9.5 (1.0~11.0)
Споживна потужність Холод (кВт)	0.8 (0.1~1.6)	1.18 (0.1~1.6)	1.58 (0.3~2.1)	2.2 (0.2~2.7)
Споживна потужність Тепло (кВт)	0.85 (0.3~1.6)	1.10 (0.3~1.6)	1.55 (0.2~1.8)	2.2 (0.2~2.5)
Енергоефективність Холод SEER	6.2	6.19	7	6.53
Клас енергоефективності SEER	A++	A++	A++	A++
Енергоефективність Тепло SCOP	5.11	5.31	5.81	5.41
Клас енергоефективності SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++
Максимальний вхідний струм (А)	9.5	9.5	12	16
Максимальна вхідна потужність (кВт)	1.9	1.9	2.4	3.4
Обсяг заводської заправки (кг)	0.56	0.56	1.03	1.3
Витрата повітря м3/г	600/540/480/430/390	600/540/480/430/390	850/810/730/650/580	1350/1030/930/840/750
Рівень шуму(Дб))	57	58	64	65
Холодоагент	R32	42/49	46/53	47/54
Марка компресора	GMCC	54/62	57/64	63/66
Вага внутрішнього блоку (кг)	8	8	12	14
Вага зовнішнього блоку (кг)	22.5	22.5	25	49
Розмір внутрішнього блоку (мм)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Розмір зовнішнього блоку (мм)	705×279×530	705×279×530	715×280×537	900x350x700
Діаметр труб рідина (мм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Діаметр труб газ (мм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Максимальна довжина магістралі (м)	20	20	20	25
Макс. перепад довжини магістралі (м)	10	10	10	15
Додатковий холодоагент на метр труб (г)	10	10	10	15
Макс. довж. труби для завантаж. фреоном (м)	3	3	3	3
Діапазон роботи на холод (°C)	+16~48°C	16~48°C	16~48C	16~48°C
Діапазон роботи на тепло (°C)	-25~25°C	-15~25°C	-15~25°C	-15~25°C

Функції

standard optional



AUX

Fusion

Характеристики

МОДЕЛЬ	ASW-H09FFR3DI	ASW-H12FFR3DI	ASW-H18FFAR3DI	ASW-H24FFAR3DI
Електроживлення	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v
Потужність охолодження (BTU/H)	9212	11942	17401	24567
Продуктивність Холод (кВт)	2.7 (0.6~3.8)	3.5 (0.8~4.1)	5.1 (1.3~5.3)	7.2 (1.8~7.4)
Потужність обігрів (BTU/H)	9895	12966	18424	24567
Продуктивність Тепло (кВт)	2.9 (0.8~4.2)	3.8 (1.0~4.2)	5.4 (1.3~5.5)	7.2 (1.8~8.0)
Номінальний струм охолодження (А)	3.8 (0.7~7.8)	5.6 (0.7~7.8)	7.0 (1.2~7.5)	10 (1.0~12)
Номінальний струм обігрів (А)	4.1 (1.5~8.0)	4.9 (1.5~8.0)	6.0 (1.0~6.6)	9.5 (1.0~11)
Споживна потужність Холод (кВт)	0.8 (0.1~1.6)	1.18 (0.1~1.6)	1.52 (0.28~1.70)	2.2 (0.23~2.76)
Споживна потужність Тепло (кВт)	0.85 (0.3~1.6)	1.10 (0.3~1.6)	1.40 (0.22~1.50)	2.2 (0.23~2.53)
Енергоефективність Холод SEER	6.2	6.19	6.6	6.53
Клас енергоефективності SEER	A++	A++	A++	A++
Енергоефективність Тепло SCOP	4.00	4.03	4.10	5.25
Клас енергоефективності SCOP	A+	A+	A+	A+++
Максимальний вхідний струм (А)	9.5	9.5	9	16
Максимальна вхідна потужність (кВт)	1.9	1.9	1.9	3.4
Обсяг заводської заправки (кг)	0.56	0.56	0.8	1.3
Витрата повітря м3/г	560/500/450/400/360	560/500/450/400/360	850/760/680/610/550	1150/1030/930/840/750
Рівень шуму(Дб))	53/48/43/38	53/49/45/39	57/53/47/41	47/43/40/36/26
Холодоагент	R32	R32	R32	R32
Марка компресора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Вага внутрішньго блоку (кг)	8	8	10	12.5
Вага зовнішнього блоку (кг)	18	18	23	39
Розмір внутрішнього блоку (мм)	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
Розмір зовнішнього блоку (мм)	650×456×233	650×456×233	715×537×280	900x700x350
Діаметр труб рідина (мм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Діаметр труб газ (мм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Максимальна довжина магістралі (м)	20	20	25	25
Макс. перепад довжини магістралі (м)	20	10	10	10
Додатковий холодоагент на метр труб (г)	15	20	20	30
Макс. довжина труби для завантаж. фреоном (м)	5	5	5	5
Діапазон роботи на холод (°C)	16~49°C	16~49°C	16~49°C	16~49°C
Діапазон роботи на тепло (°C)	-15~30°C	-15~30°C	-15~30°C	-15~30°C

Функції

standard optional

HALO on/off

Характеристики

МОДЕЛЬ	ASW-H09B4/HER1	ASW-H12B4/HER1		
Електроживлення	220v-240v	220v-240v	--	--
Потужність охолодження (BTU/H)	9212	11942	--	--
Продуктивність Холод (кВт)	2.6 (0.6~3.8)	3.5 (0.8~4.1)	--	--
Потужність обігрів (BTU/H)	9895	12966	--	--
Продуктивність Тепло (кВт)	2.9 (0.8~4.2)	3.8 (1.0~4.2)	--	--
Номінальний струм охолодження (А)	3.8 (0.7~7.8)	5.6 (0.7~7.8)	--	--
Номінальний струм обігрів (А)	4.1 (1.5~8.0)	4.9 (1.5~8.0)	--	--
Споживна потужність Холод (кВт)	0.8 (0.1~1.6)	1.18 (0.1~1.6)	--	
Споживна потужність Тепло (кВт)	0.85 (0.3~1.6)	1.10 (0.3~1.6)	--	
Енергоефективність Холод SEER	6.2	6.19	--	--
Клас енергоефективності SEER	A++	A++	--	--
Енергоефективність Тепло SCOP	4.00	4.03	--	--
Клас енергоефективності SCOP	A+	A+	--	--
Максимальний вхідний струм (А)	9.5	9.5	--	--
Максимальна вхідна потужність (кВт)	1.9	1.9	--	--
Обсяг заводської заправки (кг)	0.56	0.56	--	--
Витрата повітря м3/г	560/500/450/400/360	560/500/450/400/360	--	
Рівень шуму(Дб))	53/48/43/38	53/49/45/39	--	--
Холодоагент	R410	R410	--	--
Марка компресора	GMCC	GMCC	--	--
Вага внутрішньго блоку (кг)	8	8	--	--
Вага зовнішнього блоку (кг)	24.5	29	--	--
Розмір внутрішнього блоку (мм)	788×292×198	788×292×198	--	--
Розмір зовнішнього блоку (мм)	665×420×280	665×420×280	--	
Діаметр труб рідина (мм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	--	--
Діаметр труб газ (мм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	--	--
Максимальна довжина магістралі (м)	20	20	--	--
Макс. перепад довжини магістралі (м)	10	10	--	--
Додатковий холодоагент на метр труб (г)	10	10	--	--
Макс. довжина труби для завантаж. фреоном (м)	3	3	--	--
Діапазон роботи на холод (°C)	16~47°C	16~47°C	--	--
Діапазон роботи на тепло (°C)	-7~25°C	-7~25°C	--	--

Функції

standard optional

AUX