

# BOSCH НОВА ЛІНІЙКА КРУТИХ ЕКО-СПЛІТІВ



Cool like a  
Bosch

# CLIMATE 3000i

# Climate 3000i



**Ціна-  
Якість**

**Відмінний  
Дизайн**

**Wi-Fi  
аксесуар**

**Сумісний  
з  
Multi Split**

# Climate 3000i

## З першого погляду:

- Легке рішення для кондиціонування повітря, яке забезпечує найкраще співвідношення ціни та якості
- Спроектований в Німеччині з унікальним та ексклюзивним дизайном
- Безліч функцій для вашого комфорту

## Основні переваги:

- Wi-Fi (аксесуар) для контролю вашого комфорту, навіть коли ви не в дома, пориньте у світ підключених приладів Bosch
- Комфорт: «Слідуй за мною», нічний режим, режим «тиша», безшумний режим, антихолодне повітря й режим «турбо»
- Економне споживання енергії за допомогою режиму «Есо», функції «Gear» й режиму очікування з потужністю в 1 Вт
- Здорове та чисте повітря завдяки фільтру високої щільності, каталітичному фільтру й технології «i-clean»

# Climate 3000i

SEER: 7.4

SCOP: 4.2



**Доступні потужності:** 2.6 кВт (9000 BTU) | 3.5 кВт (12000 BTU)  
5.3 кВт (18000 BTU) | 7.0 кВт (21000 BTU)








**Клас енергоефективності:** A++ / A+





Макс. IDU рівень звукової потужності: 62 дБ(A)  
IDU рівень шуму знижено до 21 дБ(A)






## Зручність

-  Унікальний дизайн від Bosch
-  Wi-Fi (аксесуар)
-  24г Таймер
-  Самодіагностика
-  LED дисплей
-  Авторестарт
-  Пульт ДУ

## Здоров'я | Якість повітря

-  Фільтр високої щільності | Фільтр «холодний каталізатор»
-  Технологія i-Clean

## Ефективність | Надійність

-  Режим ECO
-  Режим Gear
-  1Вт в режимі очікування

## Комфорт

-  «Слідуй за мною» через пульт ДУ
-  Нічний режим
-  Безшумний режим
-  4 безступінчасті швидкості вентилятора
-  Режим «Тиша»
-  2D коливання жалюзі
-  Режим «Вітер, обходь мене»
-  Режим «Турбо»
-  Автоколивання жалюзі
-  Охолодження | Нагрів | Вентилятор  
Осушення | Автоматичний режими
-  Антихолодне повітря
-  Робочі температури -15°C/+50°C
-  Захист від замерзання

# CLIMATE 5000i

# Climate 5000i



Ефективний  
**Комфорт**

Відмінний  
Roundagon  
**Дизайн**

**Wi-Fi**  
аксесуар

Сумісний  
з  
**Multi Split**



# Climate 5000i

## З першого погляду:

- Висока продуктивність охолодження з енергоефективністю A+++ у середньому ціновому діапазоні
- Спроектований в Німеччині з унікальним та ексклюзивним дизайном «заокруглених кутів»
- Флагман ринку в доступній преміальній серії нових кондиціонерів Bosch

## Основні переваги, що відрізняють від Climate 3000i:

- Майте повний контроль із функцією 3D коливання, де ви контролюєте вертикальні та горизонтальні рухи жалюзі
- Спеціальний іонізатор та біофільтр, забезпечують високу якість повітря для гарного самопочуття ваших близьких
- Рівень енергоефективності в режимі охолодження A+++ з SEER до 8.5
- Ексклюзивні особливості дизайну

# Climate 5000i

SEER: 8.5



SCOP: 4.3







## Зручність




-  Унікальний дизайн від Bosch  
*Заокруглені кути*
-  Wi-Fi (аксесуар)
-  24г Таймер
-  Самодіагностика
-  LED дисплей
-  Авторестарт
-  Пульт ДУ

## Комфорт




-  **3D коливання жалюзі**
-  «Слідуй за мною» через пульт ДУ
-  Нічний режим
-  Безшумний режим
-  4 безступінчасті швидкості вентилятора
-  Режим «Тиша»
-  Режим «Вітер, обходь мене»
-  Режим «Турбо»
-  Автоколивання жалюзі



## Здоров'я | Якість повітря

-  Фільтр високої щільності | Каталітичний фільтр
-  Технологія i-Clean
-  **Іонізатор**
-  **Біофільтр**

-  Охолодження | Нагрів | Вентилятор
-  Осушення | Автоматичний режими
-  Антихолодне повітря

## Ефективність | Надійність

-  Режим ECO
-  Режим Gear
-  1 Вт в режимі очікування

-  Робочі температури -15°C/+50°C
-  Захист від замерзання

Доступні потужності: 2.6 кВт (9000 BTU) | 3.5 кВт (12000 BTU)

Клас енергоефективності: A+++ / A+



Макс. IDU рівень звукової потужності: 60 дБ(A)  
IDU рівень шуму знижено до 21 дБ(A)



# Оновлений зовнішній блок

Стійкість до корозії,  
покриття golden fins

Ексклюзивний дизайн з  
чорною решіткою та  
срібним кільцем

Максимальний рівень  
звукової потужності\*:  
62 дБ (CL3000i)  
64 дБ (CL5000i)

Функція знепилення  
зовнішнього блоку для  
самоочищення



Охолодження від -15°C до +50°C\*

Нагрів від -15 °C до 24°C\*

Білий колір корпусу

Максимальна довжина  
трубопроводу холодоагенту  
(горизонтальна / вертикальна):  
25/10 м.

\* Дані для моделі 3.5 кВт (12000 BTU)

# Пульты управління

Інфрачервоний та дротовий регулятор



## Інфрачервоний пульт ДУ

Назва продукту: **Climate Room Control**

Тип продукту: **CRC R IR-3** (наприклад для CL3000i)

CRC = Кімнатний регулятор клімату

R = Побутовий

H = Нагрів

IR = Інфрачервоний



## Дротовий кімнатний регулятор

Назва продукту:

**Air Room Control**

Тип продукту:

**ARC R**

# ОСОБЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ

*CL3000i & CL5000i*

# Особливості Wi-Fi, як аксесуар

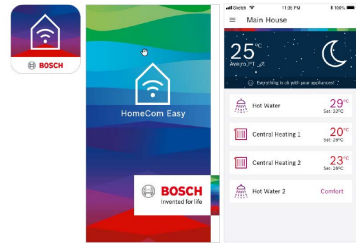
червень 2021



Для Bosch Climate 3000i й 5000i можливе віддалене підключення до кондиціонера за допомогою додатка, все, що вам необхідно, це IP-шлюз Bosch



Назва додатку: **HomeCom Easy**

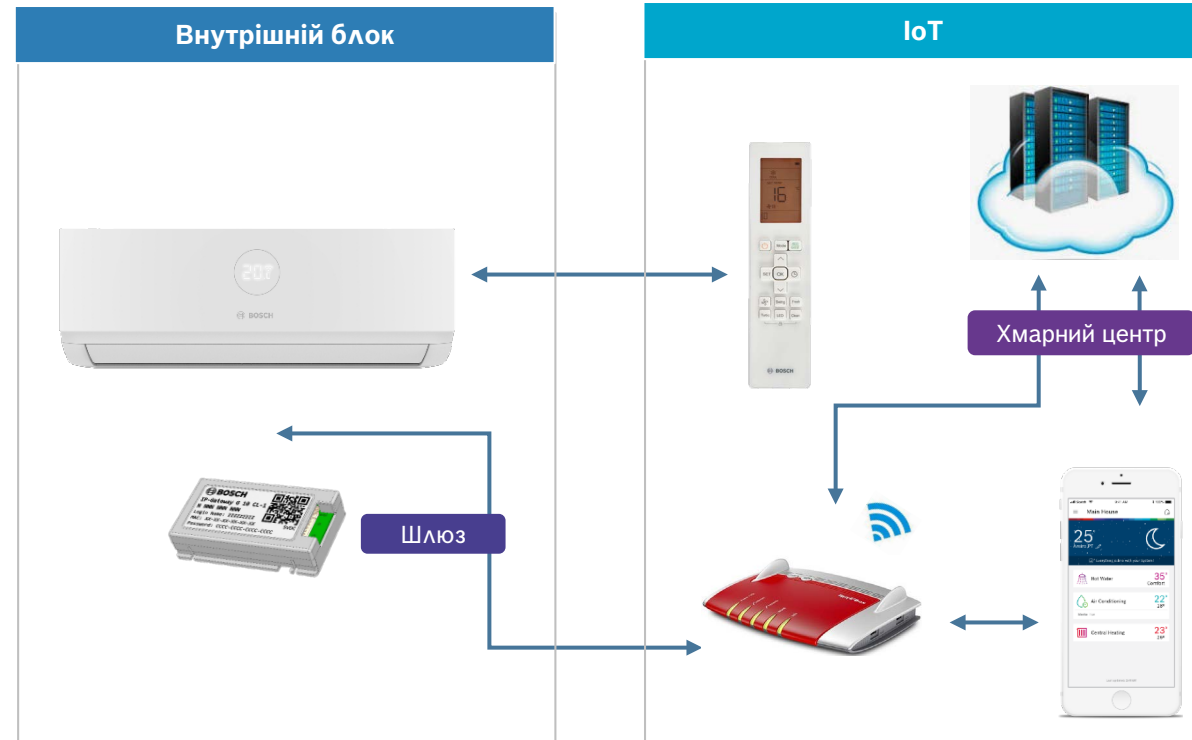


## IP-Шлюз

Назва продукту: *без назви*

Тип продукту: **G 10 CL-1**

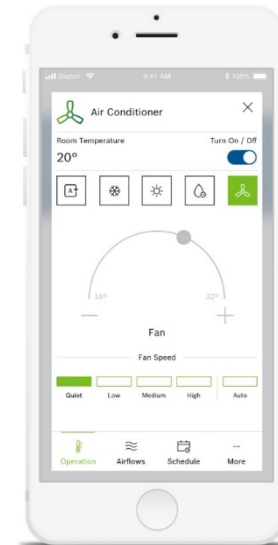
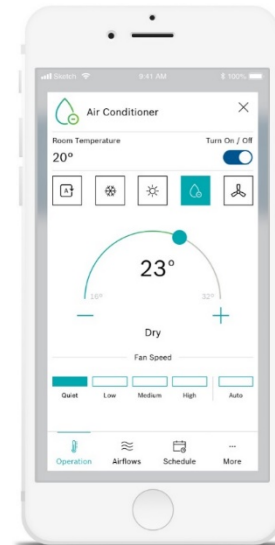
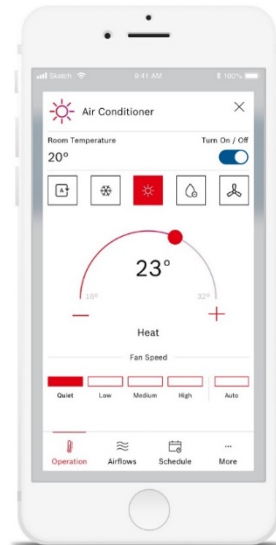
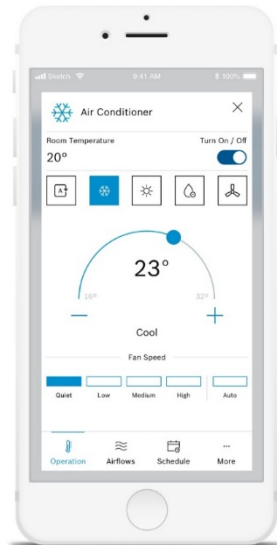
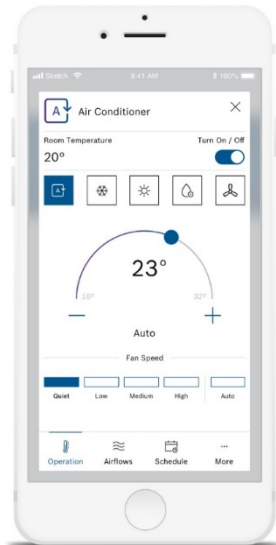
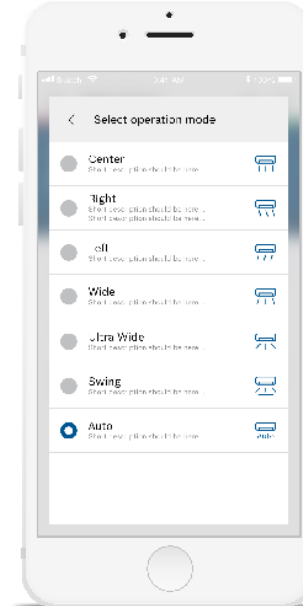
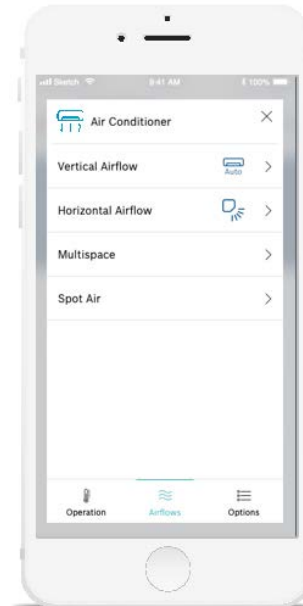
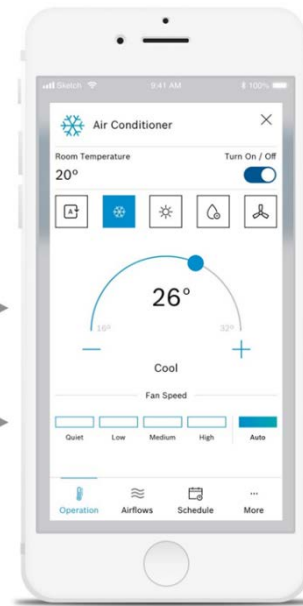
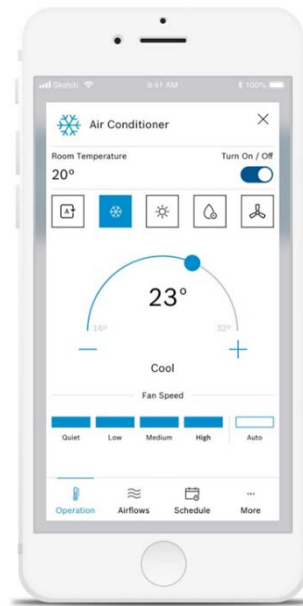
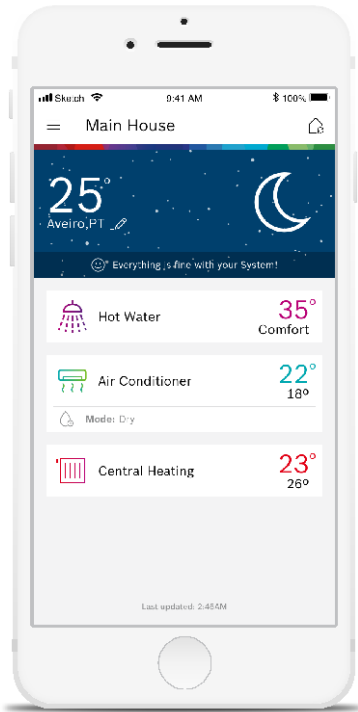
- G = IP-шлюз
- 10 = для одного приладу
- CL = для продуктів "Climate" AC-S
- 1 = Шлюз для Climate <= 5000i ..
- 2 = Шлюз для Climate >= 6000i ..



# Особливості *Wi-Fi, як аксесуар*



Підключений  
кондиціонер Bosch



# Функції

## Нічний режим



Ця функція дозволяє кондиціонеру автоматично збільшувати температуру охолодження або зменшувати температуру нагріву на 1 °C на годину протягом перших 2 годин, а потім температура утримується стабільно протягом наступних 5 годин, після чого кондиціонер вимкнеться. Ця функція забезпечує як енергозбереження, так і комфорт вночі.

**Нічний режим** може бути встановлений користувачем безпосередньо за допомогою пульта ДУ, щоб налаштувати температуру в приміщенні, враховуючи те, що потреба в комфорті вночі може змінитися. Його можна активувати як для режиму охолодження, так і для нагріву.

Наприклад, оскільки ми менш активні під час сну, коли пристрій працює в режимі охолодження, нам буде потрібно трохи вища температура, ніж температура, встановлена під час активної діяльності. У **НІЧНОМУ РЕЖИМІ** температура кондиціонера автоматично підвищуватиметься на 1 °C на годину, перші 2 години, а потім кондиціонер підтримуватиме цю температуру протягом наступних 5 годин, після чого вимкнеться. Таким чином, користувач не відчує холодного вітру протягом ночі.

Аналогічно і в зворотному напрямку, коли кондиціонер працює в режимі нагріву.





# Функції

## Режим «Турбо»

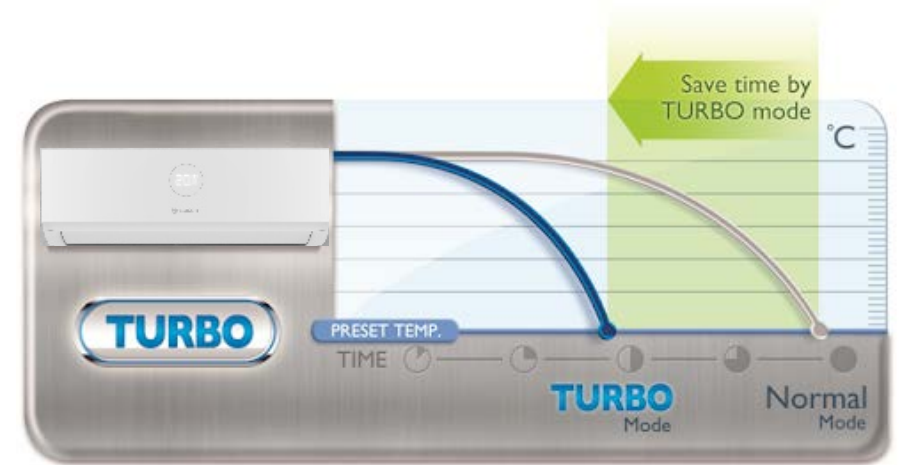


При активації режиму «Турбо» вентилятор запускається автоматично з максимальною швидкістю, щоб якомога швидше охолодити або нагріти приміщення.

Ви щойно приїхали додому, але відчуваєте, що зайшли в сауну? Режиму «Турбо», який можна активувати безпосередньо з пульта ДУ, це те що треба для швидкого досягнення комфортної температури.

Завдяки цій функції кондиціонер збільшує потужність охолодження / нагріву, допомагаючи досягти бажаної температури за найкоротший час.

У режимі охолодження пристрій повернеться до попередніх налаштувань через 30 хвилин після початку роботи в режимі «Турбо».



# Функції

## «Слідуй за мною»



У звичайних умовах кондиціонер вимірює кімнатну температуру за допомогою датчика, розміщеного всередині корпусу внутрішнього блоку. Активуючи функцію «Слідуй за мною», вимірювання температури виконується датчиком, вбудованим у дротовий кімнатний регулятор | бездротовий пульт ДУ. Це дозволяє підтримувати точну температуру у місцезнаходженні користувача | пульта управління.

Забезпечте необхідний комфорт і температуру саме там, де ви знаходитесь!

«Слідуй за мною» - це функція, яка активує датчик температури, вбудований у пульт ДУ | дротовий кімнатний регулятор. При використанні функції «Слідуй за мною», кондиціонер підтримує температуру відповідно до місцезнаходження пульта ДУ | дротового кімнатного регулятора.



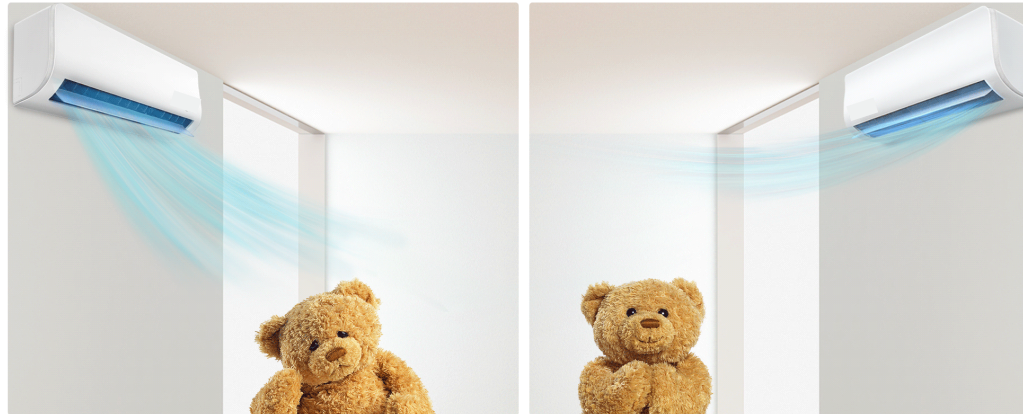
Датчик температури в пульті ДУ активується, регулюючи температуру в приміщенні й забезпечуючи таким чином ваш комфорт

# Функції

## «Вітер, обходь мене»



Функція «Вітер, обходь мене» дозволяє уникнути вітрового потоку, що дме безпосередньо на вас, використовуючи пульт ДУ для регулювання напрямку вітрового потоку.



# Функції

## Антихолодне повітря



Коли кондиціонер запускається в режимі опалення, швидкість вентилятора залежить від температури теплообмінника внутрішнього блоку. Ця функція запобігає видуванню холодного повітря на початку, що дозволяє уникнути дискомфорту для користувача. Кондиціонер чекає продувки, поки теплообмінник не нагріється достатньо.

Функція **Антихолодне повітря** надзвичайно корисна для режиму опалення. Запуск обладнання та швидкість вентилятора залежать від температури теплообмінника внутрішнього блоку. Ця функція запобігає видуванню холодного повітряного потоку в приміщення та дозволяє уникнути будь-якого дискомфорту.



# Функції

## 24г Таймер



Ця функція дозволяє запрограмувати час автоматичного ввімкнення та вимкнення кондиціонера на 24 години.

Функція **Таймер** дозволяє автоматично планувати час запуску та зупинки безпосередньо з пульта ДУ.

Ви хочете, щоб кондиціонер увімкнувся безпосередньо перед тим, як прийти додому? Виберіть час за допомогою кнопки TIMER ON, при кожному натисканні кнопки поступово збільшуйте затримку на 30 хвилин. Як щодо вимкнення кондиціонера перед сном? TIMER OFF допоможе вам у цьому.

Або, можливо, ви хочете поєднати ці функції, щоб скласти графік охолодження / нагрівання, який вам підходить? Це також можливо за допомогою кнопок TIMER ON і TIMER OFF!



# Функції

## Режим ECO



Увімкніть цю функцію, щоб запустити кондиціонер на 8 годин в економічному режимі. Це призводить до зменшення споживання енергії до 60% порівняно з роботою в звичайному режимі.

Економте розумно!

Активуючи функцію **ECO**, ви заощадите до 60% енергії, зберігаючи температурний комфорт у спекотні літні дні.

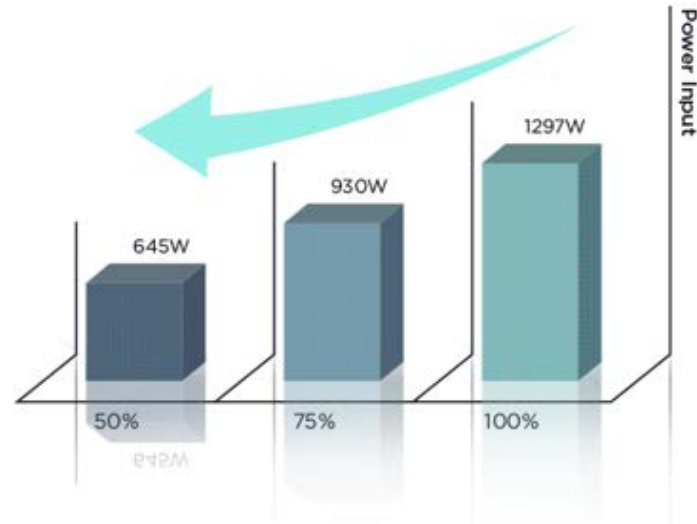


# Функції

## Режим Gear



Режим Gear пропонує три варіанти робочої потужності в залежності від того, на яку потужність ви хочете використовувати кондиціонер: 50%, 75% та 100%. Ви можете вибрати нижній рівень потужності для економії енергії.



# Функції

## 3D коливання

тільки для Climate 5000i



За допомогою функції 3D коливання ви можете точно контролювати напрямок вертикальних і горизонтальних жалюзі кондиціонера, які спрямовують потік повітря до кожного кута кімнати аби мати однорідну температуру повітря в приміщенні.





# Функції

## Автоколивання



Розподіляє прохолодне / тепле повітря на максимальній площі, автоматично рухаючи горизонтальні жалюзі (вертикальні й горизонтальні жалюзі для моделі Climate 5000i).

Функція **Автоколивання** забезпечує кращий, рівномірний розподіл повітряного потоку, направляючи жалюзі кондиціонера як вертикально (вгору-вниз), так і горизонтально (вліво-вправо), забезпечуючи мінімальні різниці температур між різними зонами приміщення для однорідного розподілу комфортного повітря.



# Функції

## Авторестарт



У разі відключення електроенергії кондиціонер фіксує всі останні налаштування та автоматично відновлює їх, коли живлення відновлюється.

**Авторестарт** ідеально підходить при нестабільній подачі електроенергії, оскільки кондиціонер зберігає всі налаштування і автоматично відновлює їх, коли живлення відновлюється. Безпечно та зручно!



# Особливості

## LED дисплей

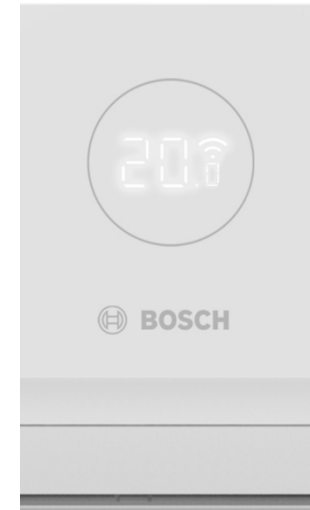


Якщо ви хочете перевірити стан функції, просто натисніть кнопку пульта ДУ. Цифровий дисплей покаже вам температуру.

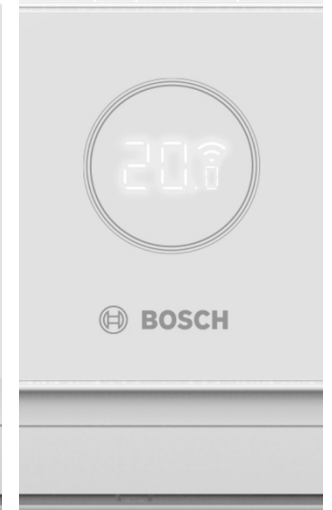
Елегантний цифровий **LED дисплей!**

Блок кондиювання оснащений елегантним, інтуїтивно зрозумілим та великим **ЦИФРОВИМ ДИСПЛЕЄМ**, з легкою для перегляду інформацією про налаштування обладнання.

Climate 3000i



Climate 5000i



# Функції

## Осушення



Режим осушення видаляє надлишок вологи з повітря, забезпечуючи вам кращу якість повітря.

Видаляє надлишок вологи з повітря!

Функція **Осушення** корисна, коли ми хочемо видалити зайву вологу, щоб підвищити особистий комфорт. Цей режим регулює вологість до оптимального рівня без активації функції охолодження, тим самим економить електроенергію.



# Функції

## Безшумний режим



Хочете вимкнути звуковий сигнал та дисплей? Натискаючи кнопку вимкнення звуку, кондиціонер допомагає забезпечити вам спокійний і комфортний сон.

Міцний сон. Навіть із увімкненим кондиціонером!

**Безшумний режим** особливо корисний вночі, коли він вимикає акустичні сигнали та дисплей і дозволяє насолоджуватися спокоєм і міцним сном.



# Функції

## Режим «Тиша»



Коли активований режим «Тиша», компресор буде працювати на низькій частоті, а внутрішній блок видаватиме «слабкий бриз», який зменшить шум до найнижчого рівня і створить для вас тиху і комфортну атмосферу.

У режимі «**Тиша**» компресор буде працювати на низькій частоті, знижуючи рівень шуму до найнижчого значення, що становить лише 20 дБ(А).



Вентилятор внутрішнього блоку видаватиме «слабкий бриз», який утримує рівень шуму у приміщенні до 20 дБ(А)

# Особливості

## Біофільтр | Фільтр високої щільності | Каталітичний фільтр



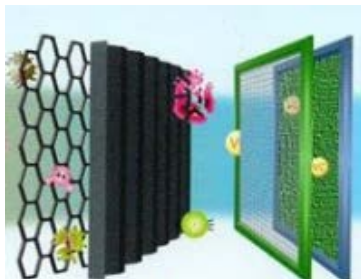
**Біофільтр** утримує зважені дрібні частинки пилу й нейтралізує бактерії, грибки та мікроби. Фермент, що міститься у цьому фільтрі, вбиває бактерії, таким чином усуваючи проблему повторного їх розмноження.

*Тільки для Climate 5000i*



**Каталітичний фільтр** усуває формальдегід та інші леткі органічні сполуки (ЛОС), а також шкідливі гази та запахи. У той же час, завдяки зменшеному діаметру отворів сітки для фільтрації, ефективність **фільтра високої щільності** до 80% краща у порівнянні з традиційними фільтрами, що використовуються в інших кондиціонерах, залишаючи повітря свіжим і чистим.

### Каталітичний фільтр | Біофільтр



**Cold Catalyst Filter**  
Eliminate formaldehyde and other volatile organic compounds (VOCs) as well as harmful gases and odors.



**Bio Filter**  
Consist of specialized biological enzyme and HEPA filter. Catch small dust particles, bacteria, fungi and microbe, eliminate bacteria by dissolving their cell wall.

### Фільтр високої щільності



Порівняно зі звичайним пиловим фільтром, протипиловий ефект фільтра високої щільності на 50% більше, він може очищати пил та дрібнодисперсний пил до 80% краще

# Особливості

## Іонізатор

Тільки для Climate 5000i



Іонізатор вивільняє в повітря позитивні та негативні іони, які оточують і вбивають бактерії, і за допомогою хімічної реакції перетворюють їх на нешкідливі молекули води. Супер іонізатор стерилізує повітря в приміщенні для гарного самопочуття.



Генерація іонних кластерів

Оточення шкідливої речовини

Створення радикалу OH

Хімічна реакція

Повна стерилізація



# Функції *i-Clean*



Нова технологія i-Clean: температура в випарнику зростає до 56 °C, вбиваючи 99% бактерій.

Підтримує чистоту повітря в кімнаті!

Функція **i-Clean** запобігає розмноженню бактерій та цвілі.



# Особливості

## Робочі температури $-15^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$



*Продуктивність навіть при  $-15^{\circ}\text{C}$ !*

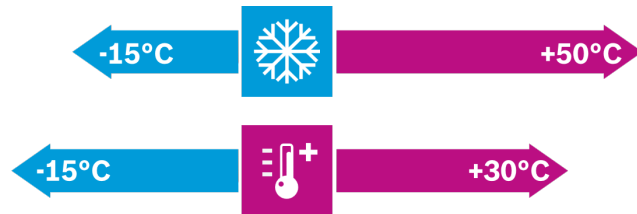
Не варто боятися холодної зими!

Вбудований комплект для низьких температур регулює швидкість обертання вентилятора зовнішнього блоку до температури конденсації. Це забезпечує охолодження при зовнішніх температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Кондиціонери Bosch забезпечують оптимальну продуктивність обігріву навіть при зовнішній температурі  $-15^{\circ}\text{C}$ .

*Продуктивність навіть при  $+50^{\circ}\text{C}$ !*

Спекотні літні дні вас більше не турбуватимуть! Ви насолоджуватиметесь ефективним охолодженням навіть при дуже високій зовнішній температурі влітку до  $50^{\circ}\text{C}$ .



# Особливості та Функції

## Інші особливості та функції



**Пульт ДУ:** за допомогою пульта ДУ можна змінювати режими та функції. Ви можете створити найзручніші налаштування саме для Вас.



**2D коливання жалюзі:** жалюзі можуть бути розташовані вертикально вгору або вниз.



**Функція пам'яті положення жалюзі:** горизонтальні жалюзі автоматично перемістяться в те ж положення, що були встановлені останній раз, коли пристрій увімкнено.



**4 безступінчасті швидкості вентилятора:** вентилятор працює на низьких, середніх, високих, автоматичних швидкостях, а також пропонує безступінчасте і плавне перемикання швидкостей обертання вентилятора, забезпечуючи точне управління для комфортного потоку повітря.



**Самодіагностика:** у разі виникнення несправності в роботі пристрій автоматично вимикається і відображає відповідний код помилки, що значно полегшує діагностику та ремонт.



**Виявлення витoku холодоагенту:** якщо пристрій виявить витік холодоагенту, на дисплеї внутрішнього блоку з'явиться повідомлення ЕС, і кондиціонер припинить роботу. Ця функція додатково захищає компресор від пошкодження.

# Особливості та Функції

## Інші особливості та функції



**1 Вт в режимі очікування:** розумна технологія контролю увімкнення-вимкнення забезпечує автоматичний перехід пристрою у режим енергозбереження, коли він перебуває у режимі готовності, дозволяючи зменшити енергоспоживання з 5 Вт до 1 Вт за годину та заощадити 80-90% енергії.



**Захист від замерзання:** функція захисту від замерзання підтримує температуру в приміщенні вище 8 °C і запобігає замерзанню взимку, коли в будинку нікого немає.



**Самоочищення:** Внутрішній блок буде працювати у особливому комбінованому режимі, забезпечуючи обдув та просушування випарника внутрішнього блоку після вимкнення пристрою, для підтримання його чистоти та санітарного стану.



**Стандартні режими:** охолодження | нагрів | осушення | вентилятор | автоматичний режим.



# Технічні характеристики

# CL3000i

Тип – Внутрішній блок			CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Тип – Зовнішній блок			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Електроживлення		V   Ф   Гц	220-240V   1Ф   50Гц	220-240V   1Ф   50Гц	220-240V   1Ф   50Гц	220-240V   1Ф   50Гц
Охолодження	Номінальна потужність	БТО/год	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (7200~20130)	24000 (11570~28000)
	Споживання електроенергії	кВт	2.6	3.5	5.3	7.0
	Сила струму	Вт	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (420~2050)	2402 (560~3200)
Нагрів	Номінальна потужність	А	3.18 (0.35~4.78)	4.76 (0.5~7.2)	6.7 (1.8~9)	10.5 (2.4~13.9)
	Споживання електроенергії	БТО/год	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580~28000)
	Номінальна потужність	кВт	2.9	3.8	5.6	7.3
Сезонне охолодження	Споживання електроенергії	Вт	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1750 (300~2000)	2130 (780~3100)
	Номінальна потужність	А	3.35 (0.32~4.32)	4.46 (0.5~6.4)	7.6 (1.3~8.7)	9.3 (3.4~13.5)
	Pdesignc	кВт	2.8	3.6	5.3	7.0
Нагрів (Середній клімат)	СКЕЕ (SEER)	-	7.4	7.0	7.0	6.4
	Клас енергоефективності		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh	кВт	2.5	2.5	4.2	4.9
Нагрів (Холодний клімат)	СККД (SCOP)	-	4.1	4.2	4.0	4.0
	Клас енергоефективності		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Об'ємний потік (високий / середній / низький)	Pdesignh	кВт	3.8	3.8	3.1	2.7
	СККД (SCOP)	-	3.1	3.4	3.1	2.7
	Клас енергоефективності		B	A	B	D
Рівень шуму (високий / середній / низький / супер низький)	Tbiv	°C	-10	-10	-10	-10
	Об'ємний потік (високий / середній / низький)	м3/год	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Рівень шуму (високий / середній / низький / супер низький)	дБ(А)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Звукова потужність (макс.)	Звукова потужність (макс.)	дБ(А)	54	56	56	62
	Розміри (ширина x глибина x висота)	мм	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Упаковка (ширина x глибина x висота)	мм	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x315x415
Внутрішній блок	Нетто / Брутто вага	кг	8/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3
	Об'ємний потік	м3/год	1850	1850	2100	3500
	Рівень шуму	дБ(А)	55.5	55	57	60
Зовнішній блок	Звукова потужність (макс.)	дБ(А)	62	63	65	67
	Розміри (ширина x глибина x висота)	мм	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Упаковка (ширина x глибина x висота)	мм	828x298x540	828x298x540	915x370x615	995x398x740
Холодоагент	Нетто / Брутто вага	кг	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5/36.1	43.9/46.9
	Тип		R32	R32	R32	R32
	Потенціал глобального потепління (GWP)		675	675	675	675
Розрахунковий тиск	Кількість холодоагенту	кг	0,6	0,65	1,1	1,45
	Тип	МПа	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Сторона рідини / Сторона газу	мм (дюйм)	6.35мм (1/4") / 9.52мм (3/8")	6.35мм (1/4") / 9.52 мм (3/8")	6.35мм (1/4") / 12.7 мм (1/2")	9.52мм (3/8") / 15.9 мм (5/8")
Трубопроводи	Макс. довжина труби холодоагенту	м	25	25	30	50
	Макс. перепад по висоті	м	10	10	20	25
	Температура повітря	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Температура повітря	Внутрішня (охолодження / нагрів)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Зовнішня (охолодження / нагрів)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

# Технічні характеристики

# CL5000i

Тип – Внутрішній блок			CL5000iU W 26 E	CL5000iU W 35 E
Тип – Зовнішній блок			CL5000i 26 E	CL5000i 35 E
Електроживлення		V   Ф   Гц	220-240V   1Ф   50Гц	220-240V   1Ф   50Гц
Охолодження	Номинальна потужність	БТО/год	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)
		кВт	2.6	3.5
	Споживання електроенергії	Вт	659 (80-1100)	1004 (120-1650)
	Сила струму	A	2.86 (0.35-4.78)	4.36 (0.5-7.2)
Нагрів	Номинальна потужність	БТО/год	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)
		кВт	2.9	3.8
	Споживання електроенергії	Вт	674 (70-990)	969 (110-1480)
	Номинальна потужність	A	2.93 (0.32-4.32)	4.21 (0.5-6.4)
Сезонне охолодження	Pdesignc	кВт	2.6	3.3
	SKEE (SEER)	-	8.5	8.5
	Клас енергоефективності		A+++	A+++
Нагрів (Середній клімат)	Pdesignh	кВт	2.6	2.6
	СККД (SCOP)	-	4.2	4.3
	Клас енергоефективності		A+	A+
Нагрів (Холодний клімат)	Tbiv	°C	-7	-7
	Pdesignh	кВт	3.1	3.8
	СККД (SCOP)	-	3.4	3.4
	Клас енергоефективності		A	A
	Tbiv	°C	-10	-10
Об'ємний потік (високий / середній / низький)		м3/год	510/360/300	520/370/310
Рівень шуму (високий / середній / низький / супер низький)		дБ(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Звукова потужність (макс.)		дБ(A)	56	60
Внутрішній блок	Розміри (ширина x глибина x висота)	мм	802x200x295	802x200x295
	Упаковка (ширина x глибина x висота)	мм	875x285x375	875x285x375
	Нетто / Брутто вага	кг	8.7/11.5	8.7/11.3
Об'ємний потік		м3/год	2150	2200
Рівень шуму		дБ(A)	55.5	55.0
Звукова потужність (макс.)		дБ(A)	60	64
Зовнішній блок	Розміри (ширина x глибина x висота)	мм	765x303x555	765x303x555
	Упаковка (ширина x глибина x висота)	мм	887x337x610	887x337x610
	Нетто / Брутто вага	кг	26.2/28.8	26.4/28.8
Холодоагент	Тип		R32	R32
	Потенціал глобального потепління (GWP)		675	675
	Кількість холодоагенту	кг	0.62	0.62
Розрахунковий тиск		МПа	4.3/1.7	4.3/1.7
Трубопроводи	Сторона рідини / Сторона газу	мм (дюйм)	6.35мм (1/4") / 9.52мм (3/8")	6.35мм (1/4") / 9.52мм (3/8")
	Макс. довжина труби холодоагенту	м	25	25
	Макс. перепад по висоті	м	10	10
Температура повітря	Внутрішня (охолодження / нагрів)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30
	Зовнішня (охолодження / нагрів)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24