

**Haier**

**HAIER**  
**AIR CONDITIONER**  
**PRODUCT PRESENTATION**

# contents

Product Proposal

01

Haier Brand Product Introduction

- Product line-up

02

---

Product Key Functions

- Power
  - Health
  - Smart
  - Fit
  - Comfort
-

# Haier

## PART 01

---

- Product line-up

## Haier Brand Product Introduction

---

## Haier Brand Product Line-Up

### On/off

**2024**

Smart cool



White  
12K/18K/24k

- Heat & Cold
- Cold only
- ◆ Plasma Sterilization
- ◆ Coanda Air Flow
- ◆ I Feel
- ◆ 53°C Stable operation
- ◆ Turbo Cooling
- ◆ WIFI Function(Standard)
- ◆ 175V low voltage operation

### Inverter

**2024**

Smart UV Inverter



white  
12K/18K/24k

- Heat & Cold
- ◆ UVC Sterilization
- ◆ I Feel
- ◆ Eco mode
- ◆ Coanda Air Flow
- ◆ Self clean
- ◆ WIFI Function(Standard)
- ◆ 46°C 100% cooling capacity
- ◆ 53°C Stable operation
- ◆ Turbo Cooling
- ◆ Easy installation & Easy maintenance
- ◆ 3D Air flow
- ◆ 150V low voltage operation

## PART 02

---

## الوظائف الرئيسية للمنتج

---

- Power
- Health
- Smart
- Fit
- Comfort

## 1

### Power

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

## 2

### Health

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

## 3

### Smart

- Wi-Fi Control
- Pilot Sensor

## 4

### Fit

- Easy installation
- Easy Maintenance

## 5

### Comfort

- I-Feel
- Coanda Air Flow
- 3D Air flow

# Haier

## POWER

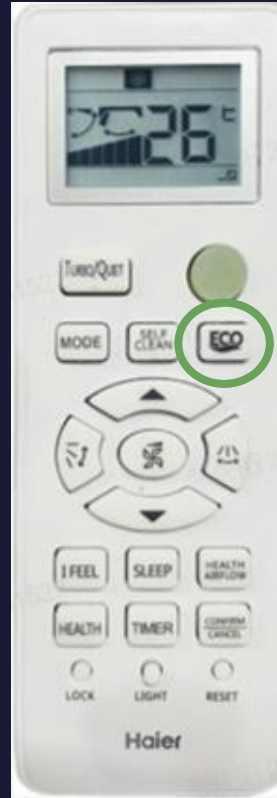
---

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

# Core Function



Active Energy Saving  
3-Level Control



### Eco Mode

توفير اكثر من 60% في استهلاك الكهرباء مقارنة بالحالة العادية

### الفوائد

- ① توفير الكهرباء
- ② إبقاء وحدة تكييف الهواء تعمل مع الحد من استهلاك الطاقة والكهرباء.

### طريقة التشغيل

اضغط على زر ECO من الريموت

- ① اضغط مرة واحدة لتصل إلى مستوى L3، يمكن توفير الطاقة حوالي 20% مقارنة بالوضع العادي.
- ② اضغط مرتين، لتصل إلى مستوى L2، يمكن توفير الطاقة حوالي 40% مقارنة بالوضع العادي.
- ③ اضغط 3 مرات، لتصل إلى مستوى L1، يمكن توفير الطاقة حوالي 60% مقارنة بالوضع العادي..



### ➤ تبادل حراري كبير، مروحة كبيرة

- التبادل الحراري الكبير: مساحة تبادل حرارية كبيرة، تقليل ضغط النظام تحت درجة حرارة عالية
- مروحة كبيرة: حجم الهواء الكبير، يتيح تدفق الهواء لمسافات طويلة، وتعزز كفاءة التبادل الحراري

### ➤ PCB تعمل لدرجات حرارة مرتفعه

- تطوير المواد المستخدمة في الPCB يجعلها تعمل لدرجات حرارة مرتفعه

### ➤ كباس T3

- كباس استوائي معروف عالميا.
- التصميم الخاص يضمن تشغيل مستقر تحت درجة حرارة عالية.

# INVERTER PLUS



يتحمل الحرارة الشديدة ويوفر أداءً قويًا للتبريد وذلك بسبب  
PCB

أداء أفضل لمقاومة الحرارة والعمل لفترات أطول

مساحة أكبر للتبادل الحراري

100% Cooling Capacity at **46°C**

Stable Operation at **53°C**

\*\*Testing was conducted in Haier Labs, in standard testing condition.

تحصل على قدرة التبريد **100%** حتى درجة حرارة **46°C**

يعمل مكيف الهواء بشكل مستقر لدرجة حرارة **53°C**



- مع استخدام خاصية التبريد السريع يمكنك أن تصل إلى درجة الحرارة المطلوبة في وقت أقل بنسبة تصل إلى 47% تبريد أسرع.

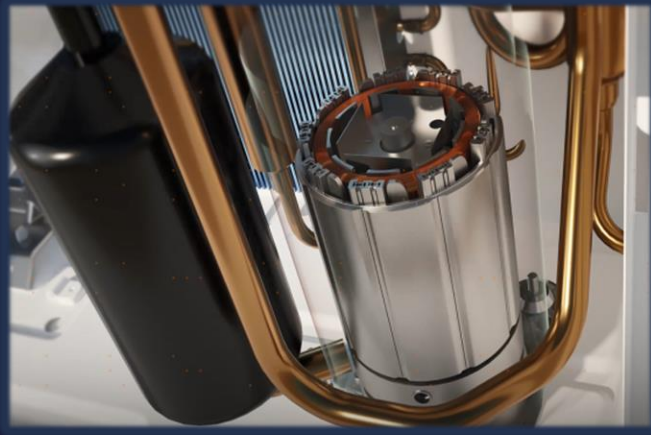
- يوفر ما يصل إلى 25% من حجم الهواء أكثر من التقليدي.

- وذلك من خلال

1. حجم اكبر للوحدة الداخلية
2. حجم اكبر للمروحة الداخلية
3. العمل على تردد اكبر

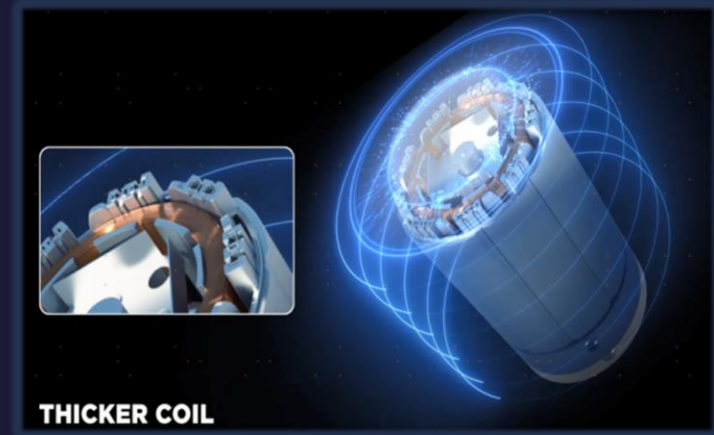
## Low Voltage Operation at 150V

تعمل أجهزة الإنفرتتر لجهد كهربائي يصل الى 150 فولت وتعمل الأجهزة الثابتة لجهد كهربائي يصل الى 175 فولت



كمبريسور جهد منخفض

- ✓ بفضل تقنية الجهد المنخفض الخاصة، يتكيف الكمبريسور مع نطاق واسع من الجهد حتى عند 150 فولت
- ✓ يستمر مكيف الهواء في العمل عند درجة حرارة عالية وجهد منخفض

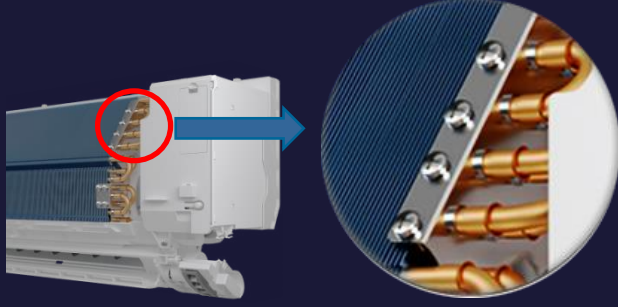


موتور جهد منخفض

- ✓ موتور الجهد المنخفض ذو الكفاءة العالية، يحافظ التيار المتردد على تشغيل مستقر خلال 150 فولت ;
- ✓ يتم تقوية ملف المحرك لتحمل الجهد المنخفض

# Haier

## Anti-Corrosion



صفائح الفولاذ المطلية بالزنك-المغنيسيوم المجلفنة

توفر شركة Haier لوحة أنبوب الزنك المطلية بالألمنيوم المضادة للتآكل لتعزيز الأداء المقاوم للتآكل وإطالة عمر خدمة مكيف الهواء.



### Golden fin

المبخر والمكثف بخاصية الزعانف الذهبية  
متخصص في مقاومة التآكل القوية والأداء الفائق للماء لكل من المبخر والمكثف  
يطبق على كل من الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية

## 1

### Power

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

## 2

### Health

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

## 3

### Smart

- Wi-Fi Control
- Pilot Sensor

## 4

### Fit

- Easy installation
- Easy Maintenance

## 5

### Comfort

- I-Feel
- Coanda Air Flow
- 3D Air flow

# Haier

## HEALTH

---

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

# Core Function

# UVC STERILIZATION

تبعث مصابيح LED UV أشعة بالقرب من مدخل الهواء من اليمين إلى اليسار عند تشغيل الوظيفة. إنه يقتل على الفور المخاطر المحمولة جواً عندما يمر الهواء عبر المنطقة المعرضة للأشعة فوق البنفسجية، مع معدل مضاد للبكتيريا يصل إلى 92.78%\* ومعدل مضاد للفيروسات يصل إلى 91.47%

اثبت ان اشاعة ال UVC قادرة على القضاء على فيروس كوفيد 19 بنسبه تصل الي 99.998% - معتمدة من Texcell

SGS Certification\*/ Texcell Certification\*\*

\*The Bacteria Resistant Efficiency Testing is tested on model AS25XXXXXXXX by SGS. The test reports shows that in the 30m<sup>3</sup> test chamber, the anti-virus efficiency of UVC is up to 91.47% and the anti-bacteria efficiency is up to 92.78% in 2 hours  
\*\*The UVC GENERATOR installed on Haier air conditioners has the function of inactivating and inhibiting Covid-19 virus on the STUDY OF VALIDATION OF THE EFFICIENCY OF UVC HaierNERATOR ON SARS-COV-2 BY NO GLP VIRAL CLEARANCE STUDY(FIO) carried out by Texcell, a global contract research organization. The test report that an inactivation and reduction liter of 4.79 (99.998%) log of Sars-Cov-2 in 1 hour was demonstrated in a 45L box.



# Plasma Sterilization

تقوم بسحب الجذور بشكل كبير  
في الهواء الرطب لمزيد من  
التفاعل مع المادة ذات الرائحة.



يزيد من الأيونات السالبة في الهواء مما  
يحسن جودة الهواء بشكل كبير لضمان  
هواء نقي من الغبار والفيروسات  
والجراثيم بكفاءة تصل إلى 97.5%



تحتفظ الأيونات برطوبة بشرتك بشكل  
فعال للحفاظ على بشرتك ناعمة  
ومتوهجة , يوفر لك طريقة أفضل  
للاستمتاع بجودة حياة أعلى.



Efficiency up to **97.5%\***.



### ● الفوائد للمستهلك

① توفير تكلفة الصيانة الدورية للوحدة الداخلية



TUV Certificate



② هواء صحي خالي من البكتيريا بمعدل 99%

التنظيف الذاتي هو التكنولوجيا الحاصلة على براءة اختراع فقط لدى شركة Haier، والتي يمكنها

تنظيف المبخر بعمق، ويمكن أن تساعد المستخدم النهائي على توفير التكلفة.

لقد تم اعتماده من قبل

- تقنية التمدد البارد: بمعدل تمدد تبريد يصل إلى 98.2%؛
- طلاء مضاد للبكتيريا على المبخر، يمنع البكتيريا بكفاءة تصل إلى 99%.

### ● مما يعاني المستهلك

عد الاستخدام الدوري، سوف يتراكم الغبار على سطح المبخر، مما يؤدي بسهولة إلى تكاثر البكتيريا

والفيروسات.



New

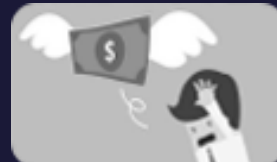
3 Months

6 Month

>1 Year

If cleaning

If not cleaning



على الأقل تحتاج للتنظيف  
الدوري مرتين في العام

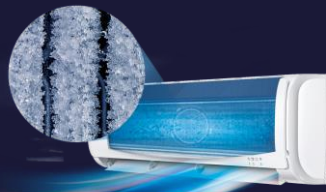


البكتيريا والفيروسات تنتشر في الهواء



أداء اقل من 10% الى 15% نتيجة  
اتساخ المبخر

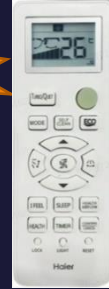
③ أداء افضل للتبريد بفضل فتح مسارات الهواء



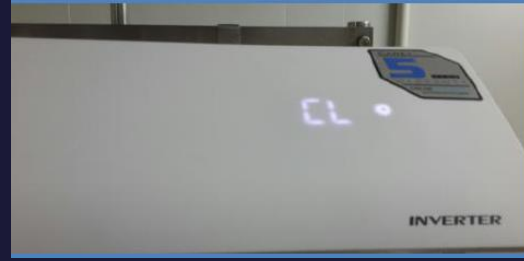
# Self Clean

## ● Self Clean Process

العملية تستغرق 18 دقيقة



ضغطة واحده



CL

تظهر كلمة CL بدلا من درجة الحرارة



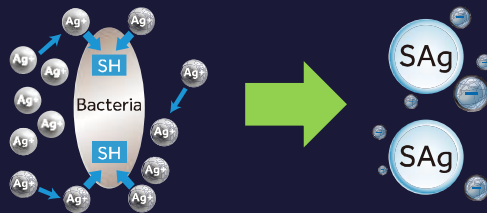
عملية التجميد



الذوبان

تنظيف كل الاتربة من على سطح المبخر

## ● تعمل على قتل البكتيريا في نفس الوقت



يمكن للمادة المضادة لفيروسات الموجوده على السطح الألومنيوم أن تقتل 99% من البكتيريا والفيروس بشكل فعال في نفس الوقت

## ● عدد المرات الموصي باستخدام الخاصية

أوصي باستخدام التنظيف الذاتي مرة واحدة في الأسبوع للحفاظ على نظافة المبخر  
ملاحظة: أثناء عملية Self Clean، توقف الوحدة عن أداء التبريد، ولن يشعر العميل بالهواء البارد من النظام.

## 1

### Power

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

## 2

### Health

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

## 3

### Smart

- Wi-Fi Control
- Pilot Sensor

## 4

### Fit

- Easy installation
- Easy Maintenance

## 5

### Comfort

- I-Feel
- Coanda Air Flow
- 3D Air flow

# Haier

## SMART

---

- Wi-Fi Control

# Core Function

فيما يلي بعض الوظائف التي يمكنك الاستمتاع بها مع تطبيق "Hai Smart" عند تثبيت وحدة wifi. يمكنك التحكم في مكيف الهواء أينما كنت وتوفير وسائل الراحة للحياة اليومية.

يمكنك التحكم في مكيف الهواء أينما كنت من داخل وخارج المنزل عن طريق تطبيق "HaiSmart"



تفعيل خاصية UVC عن طريق Haismart



وقت محدد اسبوعي.  
امكانية تحديد درجة الحرارة وسرعة المروحة لاسبوع قادم



القدرة على التحكم في أكثر من جهاز عن طريق Haismart



ارسال اشعار منتظم لتنظيف الوحدة الداخلية.



تم ضبط 4 منحنيات نوم فريدة مسبقاً للأشخاص من مختلف الأعمار.



## 1

### Power

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

## 2

### Health

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

## 3

### Smart

- Wi-Fi Control
- Pilot Sensor

## 4

### Fit

- Easy installation
- Easy Maintenance

## 5

### Comfort

- I-Feel
- Coanda Air Flow
- 3D Air flow

# Haier

## FIT

---

- Easy installation
- Easy Maintenance



# Core Function



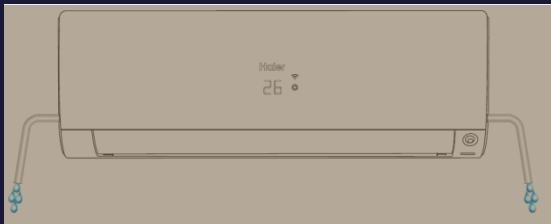
Save time by

50%

● اللوحة تسمح بتحديد المواقع بسهولة وسرعة



● إمكانية اتجاه الأنابيب اليسرى أو اليمنى، من السهل أثناء التركيب



● يساعد الجزء الخلفى الموجود فى الوحدة الداخلىه وله شكل حرف L فى عمليه التركيب بحيث ياخذ مساحة جيده اثناء التركيب



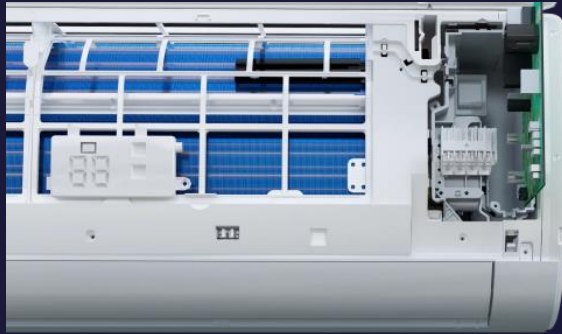
○ غطاء قاعي قابل للفصل إنه متاح لتفكيك الغطاء السفلي الذي توسيع مساحة التركيب على نطاق أوسع.



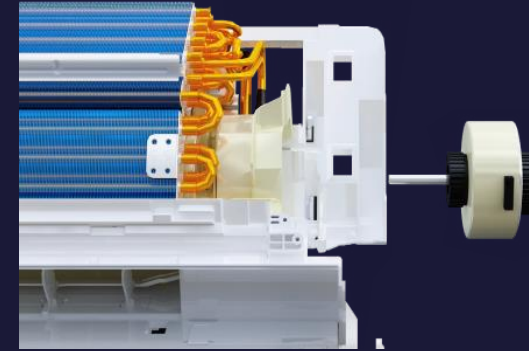
Save time by



- إصلاح سريع وسهل PCB
- يمكن تفكيك ال PCB وصيانتها دون تفكيك الغلاف



- سهل إصلاح المحرك يمكنه فك المحركات وصيانتها دون تفكيك المبخر



# 1

## Power

- ECO Mode
- Stable Operation at 53°C
- 100% Cooling Capacity at 46°C
- Inverter Plus
- Turbo Cooling
- 150V low voltage operation
- Anti-Corrosion

# 2

## Health

- UVC Sterilization
- IFD Sterilization
- Plasma Sterilization
- Self Clean

# 3

## Smart

- Wi-Fi Control
- Pilot Sensor

# 4

## Fit

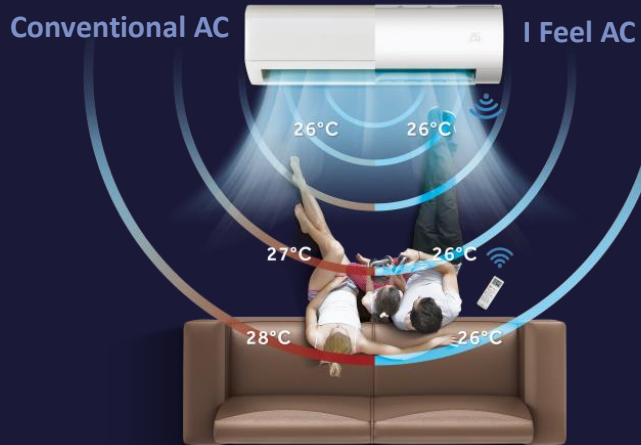
- Easy installation
- Easy Maintenance

# 5

## Comfort

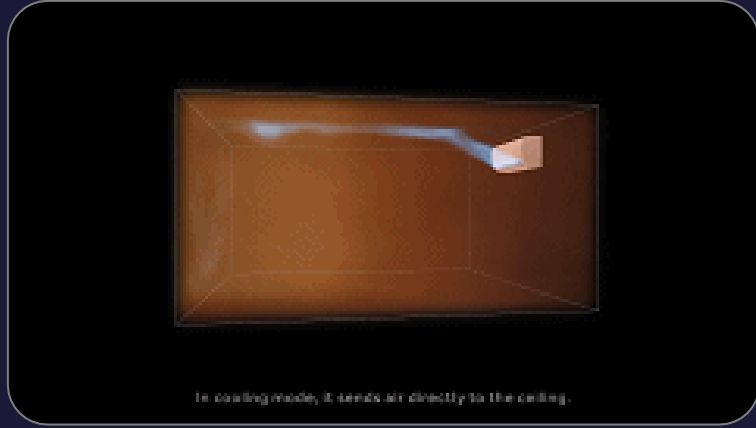
- I-Feel
- Coanda Air Flow
- 3D Air flow

- يكتشف درجة الحرارة من حولك باستخدام وحدة التحكم عن بعد بغض النظر عن مكان وجودك في الغرفة. لذلك سيعمل مكيف الهواء على تحسين تشغيله بناءً على المعلومات لتوفير تجربة تكييف هواء أفضل.
- مستشعر درجة الحرارة في الريموت يمكن لوحدة التحكم عن بعد في مكيف الهواء مراقبة درجة الحرارة بدقة
- سهولة التحكم عند الضغط على I Feel على الريموت، يمكن لمكيف الهواء تحسين ظروف العمل لتناسب مع درجة الحرارة المطلوبة التي يحددها المستهلك

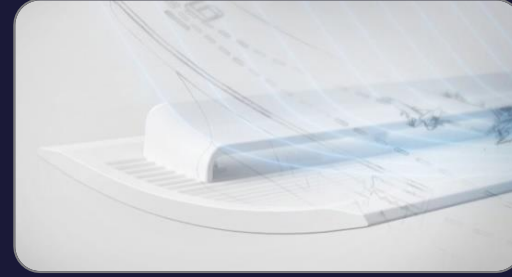


### الخطوات:

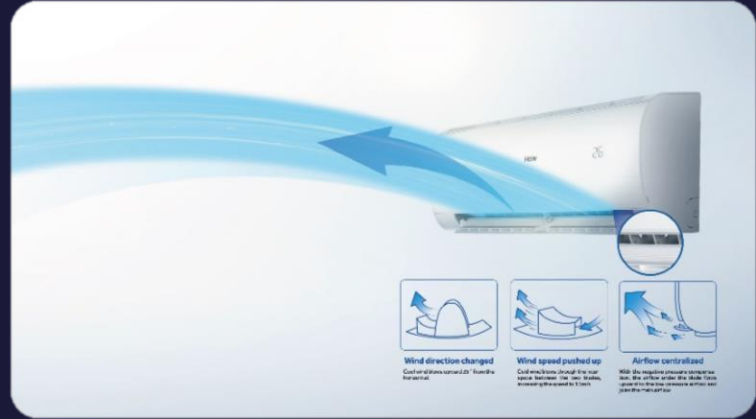
1. عند الضغط فوق زر I-Feel
2. يكتشف المستشعر المدمج في جهاز التحكم عن بعد درجة الحرارة من حولك
3. ينقل الطلب إلى مكيف الهواء
4. يعمل مكيف الهواء إلى ضبط درجة الحرارة المحيطة بالمستهلك



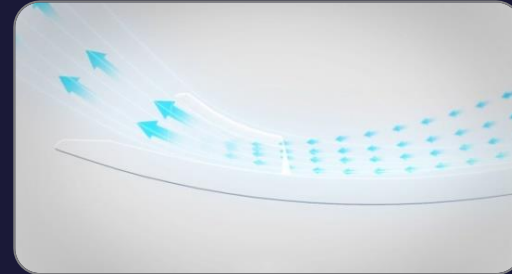
أبعد



تصميم جديد مزدوج الشفرات. يقوم الجزء العلوي على شكل سطح الطيران بتوجيه الهواء لأعلى بمقدار 35 درجة إلى السقف، لذلك يتم توصيل الهواء البارد إلى أعلى وأبعد.



أسرع



يضمن التصميم خروج الهواء بسرعة أعلى نتيجة ضيق التصميم من الداخل ووسعه من الخارج

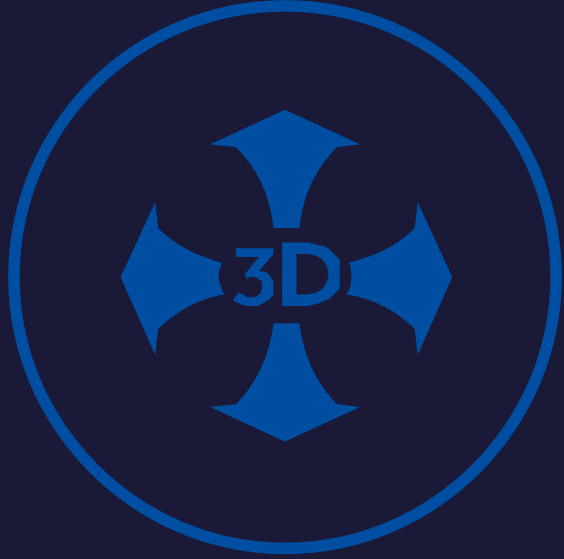
### Coanda Plus Airflow

- ① الهواء غير مباشر على المستهلك ويتم توزيعه بشكل أفضل
- ② تدفق الهواء مركزي، أبعد وأسرع للوصول إلى درجة الحرارة المحددة.

أقوى



التصميم يعمل على خروج الهواء بشكل أقوى نتيجة عن طريق الضغط السلبي الناتج عن تدفق الهواء الأسرع بالأعلى، وينضم إلى تدفق الهواء الرئيسي



3D Airflow

يمكن لمكيف الهواء **Haier** التحرك تلقائيًا عموديًا وأفقيًا. يمكن أن تتحرك الرافعات المرنة بزواوية معينة عموديًا وبزاوية محددة أفقيًا. يوفر تدفقًا هوائيًا مريحًا إلى غرفتك مع الحركات الأفقية والرأسية المستمرة لفتحات تدفق الهواء، ويمكن للمستخدم الاستمتاع بتدفق الهواء المريح في الغرفة.

● مما يعاني المستهلك

تقوم مكيفات الهواء التقليدية بتوصيل تدفق الهواء فقط إلى الاتجاه المحدود، مما يجعل درجة حرارة الغرفة تصبح غير متساوية. في هذه الحالة، يبقى المستخدم فقط في ذلك الصغير المنطقة، أو استمر في التكيف بصوت أعلى لتلبية حاجتك إلى الراحة.

Haier

THANKS