



**Miraco**  
MISR REFRIGERATION & AIR CONDITIONING MFG. CO.

٢٢٠-٢٤٠ فولت ~ ٥٠ هرتز ١ فاز



**تروبيكال**



**Ulti max INVERTER**



جهاز تكييف الهواء المنفصل الحائطي الإنفرتير  
الموفر للإستهلاك الكهربائي

53QHAET12DN-708F

تبريد / تدفئة



Carrier Air  
Smart Compatible



**دليل المالك**

تقوم كاريير بالتطوير المستمر لمنتجاتها طبقا للمواصفات المحلية والدولية وإحتياجات الأسواق للحصول على أعلى مستويات الجودة .  
كما تحتفظ كاريير بحقوقها في تغيير مواصفات المنتج بدون إخطار مسبق طبقا لسياسة التطوير المستمر لكاريير .



03506813

Rev.(0)-2022



٢٢٠-٢٤٠ فولت ~ ٥٠ هرتز ١ فاز



**تروبيكال**



Carrier Air  
Smart Compatible  
تطبيق Carrier Air  
للحلول الذكية



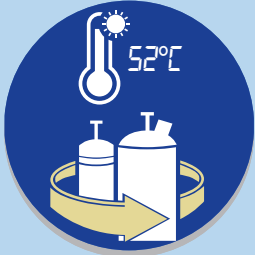
↑ كفاءة التبريد ❄️

↑ كفاءة التدفئة ☀️

## Ultimax INVERTER



جهاز تكييف الهواء المنفصل الحائطى الإنترنت  
الموفر للإستهلاك الكهربائى  
الأمثل في العالم لسهولة التركيب والصيانة  
تبريد / تدفئة



ضاغط إنترتر تروبيكال  
للأجواء الحارة



وظيفة العين الذكية  
ECO Intelligent Eye



مسار واحد لفة  
مكونات الوحدة الداخلية



٥٠٪ توفير في  
فاتورة الكهرباء



مزود بوظيفة  
الاتصال بالواى فاي



يعمل بكفاءة مع  
القولت المنخفض



مبادلات حرارية من النحاس  
وألومنيوم ذهبي لمقاومة التآكل



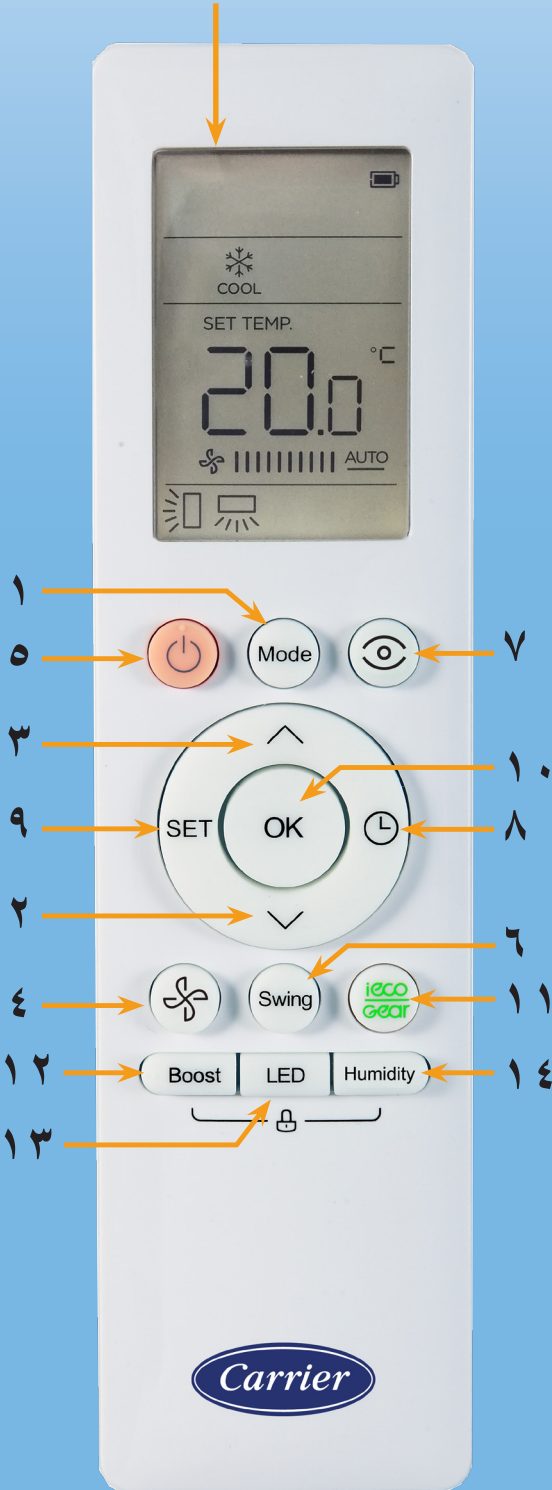
تكنولوجيا  
ماجيك أيونيزر





وصف مفاتيح وحدة التحكم اللاسلكية

شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



- ١ مفتاح اختيار نظام التشغيل  
تشغيل أوتوماتيكي - تبريد - إزالة الرطوبة فقط - تدفئة - مروحة فقط
- ٢ مفتاح تقليل درجة الحرارة  
في كل مرة يتم الضغط فيها على المفتاح تقل درجة الحرارة ٠,٥ م°
- ٣ مفتاح زيادة درجة الحرارة  
في كل مرة يتم الضغط فيها على المفتاح تزداد درجة الحرارة ٠,٥ م°
- ٤ مفتاح اختيار سرعة المروحة  
٢٠٪ - ٤٠٪ - ٦٠٪ - ٨٠٪ - ١٠٠٪ - أوتوماتيكية
- ٤ مفتاح وظيفة التشغيل الهادئ لجهاز التكييف  
قم بالضغط على المفتاح لزمان أكثر من ٢ ثانية فتعمل الوظيفة
- ٥ مفتاح التشغيل / الإيقاف
- ٦ مفتاح التوجيه الأوتوماتيكي لموجه الهواء الأفقي  
قم بالضغط على المفتاح ليتحرك الموجه حركة أوتوماتيكية لأعلى و أسفل  
مع كل ضغطه يتم ضبط زاوية من زوايا موجه الهواء ٠° - ١٠° - ٢٠° - ٣٠° - ٤٠° - ٥٠° - ٦٠° - ٧٠° - ٨٠° - ٩٠°
- ٦ مفتاح التوجيه الأوتوماتيكي لموجهات الهواء الرأسية  
قم بالضغط على المفتاح لزمان أكثر من ٢ ثانية  
حتى تتحرك الموجهات حركة أوتوماتيكية يمين و ويسار
- ٧ مفتاح وظيفة العين الذكية ECO Intelligent Eye
- ٨ مفتاح وظيفة تايمر التشغيل أو تايمر الإيقاف
- ٩ مفتاح استدعاء وظائف :
- ٩ وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزاوية أفقية
- ٩ وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية
- ٩ وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer
- ٩ وظيفة تقليل الإستهلاك الكهربائي أثناء فترة النوم
- ٩ وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك
- ٩ وظيفة التشغيل عن طريق الواي فاي
- ١٠ مفتاح تأكيد الاختيار
- ١١ التشغيل الإقتصادي أثناء التشغيل باستخدام وظيفة ieco
- ١١ التشغيل الإقتصادي أثناء التشغيل باستخدام وظيفة Gear  
تقوم هذه الوظيفة بوضع حد لقدرة التبريد القصوى للجهاز (٥٠٪ - ٧٥٪)  
وذلك عند الحاجة لتوفير أكثر للكهرباء
- ١٢ مفتاح وظيفة التبريد السريع Boost
- ١٣ مفتاح وظيفة إيقاف إضاءة شاشة و صوت تنبيه الوحدة الداخلية  
مفتاح عرض درجة حرارة الغرفة الفعلية بشاشة الوحدة الداخلية  
قم بالضغط على المفتاح لزمان أكثر من ٥ ثواني
- ١٣ مفتاح ربط وظيفة الواي فاي بجهاز التكييف بالهاتف الذكي  
بالضغط على المفتاح ٧ مرات متتالية يظهر على شاشة الوحدة الداخلية رمز AP
- ١٤ مفتاح ضبط رطوبة الغرفة مع نظام التشغيل إزالة الرطوبة فقط



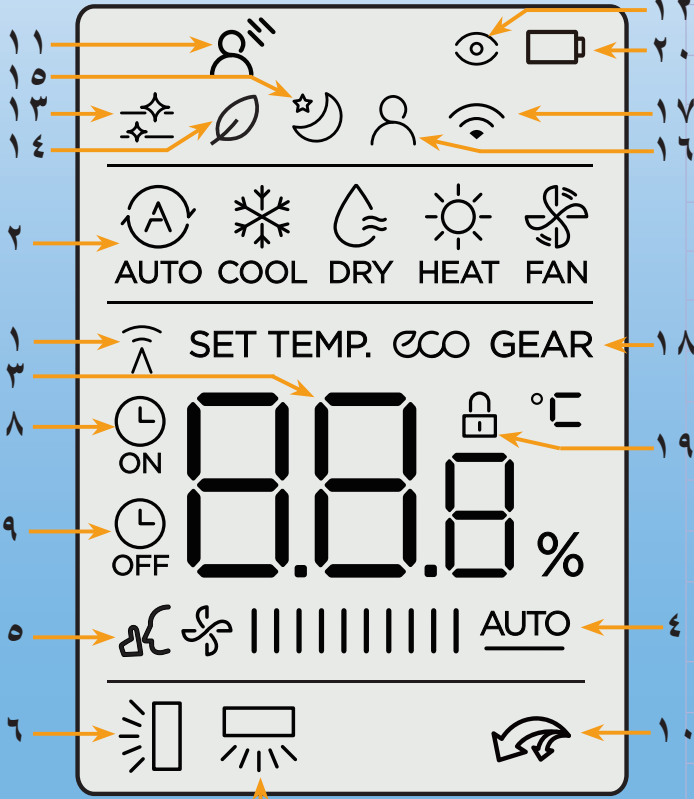


# Ultimax INVERTER

جهاز تكييف الهواء المنفصل الحائطي  
وصف شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



## لوحة عرض وحدة التحكم اللاسلكية



١٤	رمز وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer
١٥	رمز وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم
١٦	رمز وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك
١٧	رمز وظيفة الواي فاي
١٨	رمز وظيفة التشغيل الإقتصادي ieco و Gear
١٩	رمز وظيفة إغلاق مفاتيح وحدة التحكم اللاسلكية
٢٠	رمز يشير إلى قرب انتهاء بطاريات وحدة التحكم

١	رمز إرسال الإشارات اللاسلكية
٢	رمز نظام التشغيل
AUTO	رمز عملية التشغيل الأوتوماتيكي
COOL	رمز عملية التبريد
DRY	رمز عملية إزالة الرطوبة فقط
HEAT	رمز عملية التدفئة
FAN	رمز عملية التهوية ( مروحة فقط )
٣	درجة الحرارة أو نسبة الرطوبة التي تم ضبطها
٤	رمز سرعة المروحة :
١	السرعة الهادئة
١١	السرعة المنخفضة
١١١١	السرعة المتوسطة
١١١١١١	السرعة العالية
١١١١١١١١	السرعة الأوتوماتيكية
AUTO	السرعة الأوتوماتيكية
٥	رمز وظيفة التشغيل الهادئ لجهاز التكييف
٦	رمز التوجيه الأوتوماتيكي لموجه الهواء الأفقى
٧	رمز التوجيه الأوتوماتيكي لموجهات الهواء الرأسية
٨	رمز تشغيل وظيفة التايمر
٩	رمز إيقاف وظيفة التايمر
١٠	رمز وظيفة التبريد السريع
١١	رمز وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزواوية أفقية
١٢	رمز وظيفة العين الذكية ECO Intelligent Eye
١٣	رمز وظيفة التنظيف الذاتى للوحدة الداخلية

## وصف شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف

88 درجة الحرارة التي تم ضبطها / كود العطل ( فى حالة حدوث العطل )

0n لمدة ٣ ثوان عند تشغيل : ضبط زمن تايمر التشغيل / وظيفة الأيونيزر / توجيه الهواء / التبريد السريع / التشغيل الهادئ

0f لمدة ٣ ثوان عند إيقاف تشغيل : ضبط زمن تايمر الإيقاف / وظيفة الأيونيزر / توجيه الهواء / التبريد السريع / التشغيل الهادئ

df مع تشغيل وظيفة إذابة الثلج من المبادل الحرارى للوحدة الخارجية أثناء تشغيل عملية التدفئة

cl مع تشغيل وظيفة التنظيف الذاتى للوحدة الداخلية

fp مع تشغيل وظيفة منع تكون الثلج على المبادل الحرارى للوحدة الداخلية أثناء تشغيل عملية التبريد عند درجة حرارة هواء خارجى منخفضة.

fc مع تشغيل وظيفة الإختبار الإجبارى لعملية التبريد ، بالضغط على مفتاح التشغيل الطارئ

eco مع تشغيل وظيفة التشغيل الإقتصادي

مع تشغيل وظيفة الواي فاي

مع تشغيل وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer



# شكراً لإختيارك جهاز تكييف كاريير

جهاز تكييف الهواء الحائطي *Ultimax INVERTER* هو الحل المثالى لتكييف الهواء فى الأماكن التى تتطلب التركيب الحائطى والشكل الجمالى بالإضافة إلى أفضل توزيع للهواء المكيف وأقل استهلاك كهربائى مع هدوء التشغيل و نظام صحى فعال لتنقية الهواء.

## محتويات دليل المالك

رقم الصفحة	
١	١. معلومات عامة
٢	٢. الحماية الخاصة بجهاز التكييف
٣	٣. اعتبارات توفير الاستهلاك الكهربائى والحصول على أقصى مستوى للراحة
٤	٤. وصف جهاز التكييف
٦	٥. اعتبارات استخدام وحدة التحكم اللاسلكية
٧	٦. وصف مفتاح الطوارئ بالوحدة الداخلية
٨	٧. استخدام وحدة التحكم اللاسلكية
٢٩	٨. تنظيف فلاتر الهواء
٣١	٩. تنظيف الوحدة الداخلية
٣٢	١٠. الفحوصات الدورية
٣٢	١١. اعتبارات ما قبل نهاية موسم استخدام جهاز التكييف
٣٣	١٢. معلومات خاصة بتشغيل جهاز التكييف
٣٤	١٣. خريطة الأعطال

العمر الافتراضى سنتان بعد فترة  
الضمان الأصلية لتوفير الصيانة  
و قطع الغيار بمقابل مادي

## احتياطات الأمان

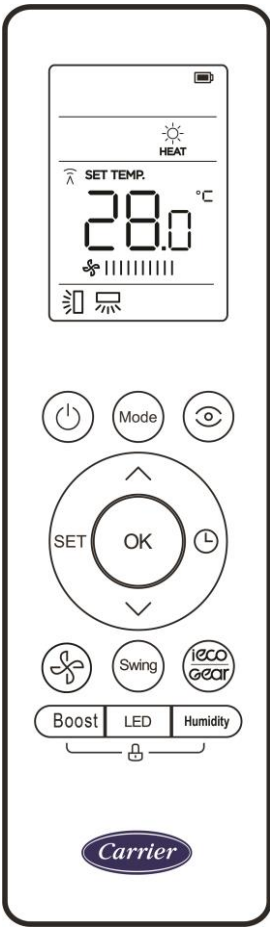
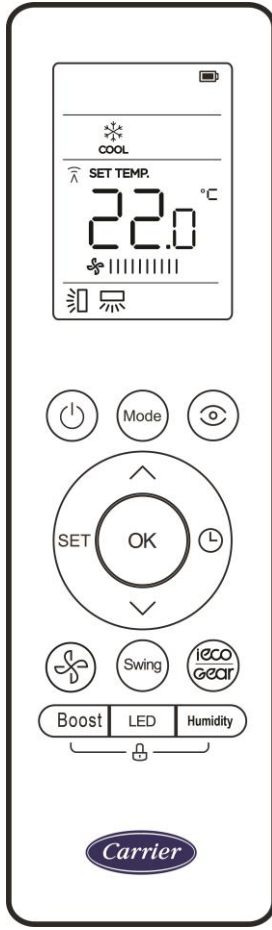
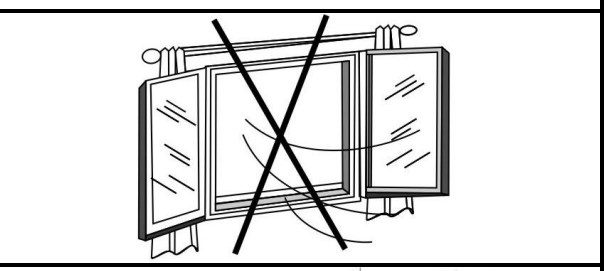
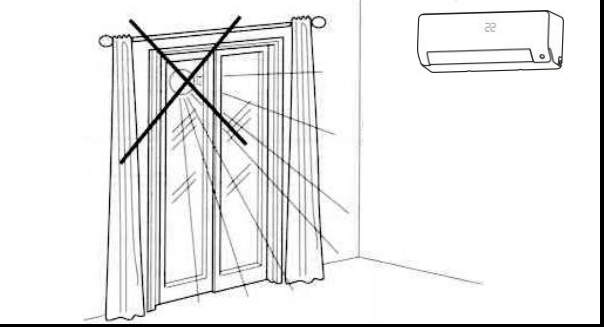
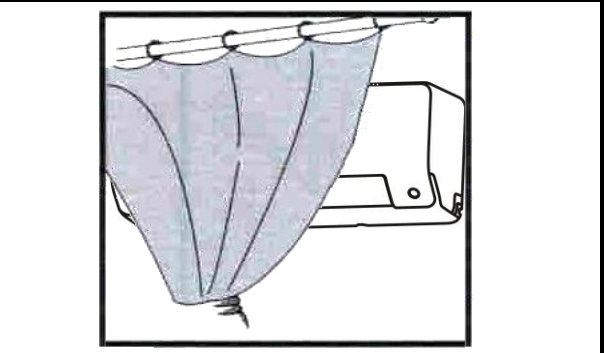
- تركيب وصيانة أجهزة التكييف يمكن أن ينطوي على مخاطرة لاحتواء جهاز التكييف على ضغط ومكونات كهربية ولذلك يجب أن يقوم بعمليات التركيب والإصلاح والصيانة لأجهزة التكييف فقط الشخص الفني المدرب ذو الكفاءة العالية.
- الأشخاص غير المدربين يمكنهم القيام بعمليات الصيانة الأساسية مثل تنظيف المبادلات الحرارية وتنظيف أو تغيير فلاتر الهواء ولكن أى أعمال أخرى يجب أن يقوم بها شخص مدرب على ذلك.
- عند التعامل مع أجهزة التكييف اقرأ أولاً الاحتياطات على البطاقات والملصقات على الوحدة واحتياطات الأمان الأخرى التي يتضمنها دليل التركيبات ودليل المالك.

## تحذيرات

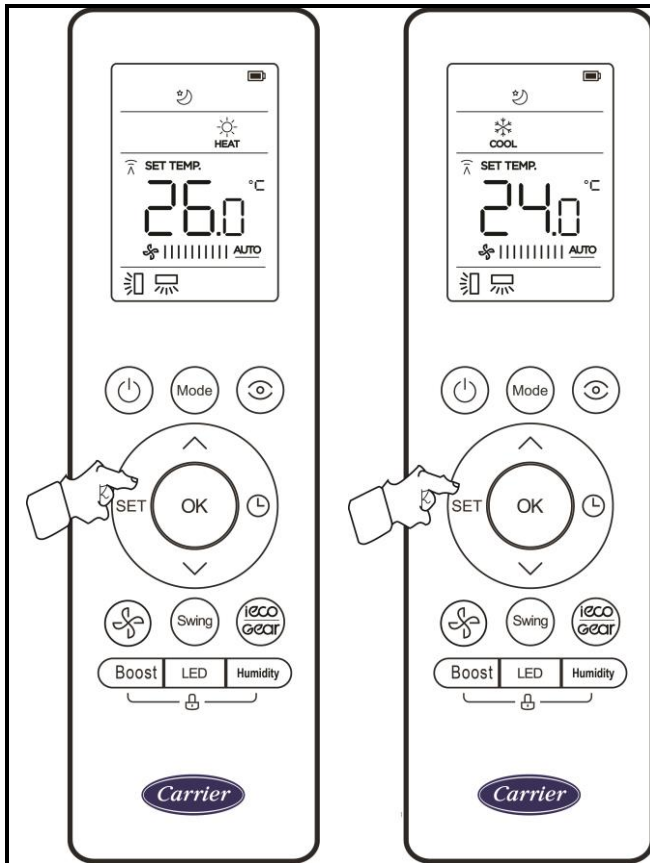
- يجب التأكد من أن فولت مصدر التيار الكهربائي عند العمل في حدود القيم الموضحة بلوحة بيانات جهاز التكييف والمثبتة على كلا من الودعتين الداخلية والخارجية.
- يجب التأكد من أن قدرة العداد الكهربائي لدى العميل أكبر من الاستهلاك الكهربائي الكلى للمكان المراد تكييفه مع الأخذ في الاعتبار جميع أجهزة التكييف المراد تركيبها بالإضافة إلى أية أجهزة كهربائية أخرى موجودة في المكان ، وفي حالة عدم توافر ذلك يجب استبدال العداد ولا يتم تشغيل أجهزة استهلاكها أكثر من قدرة العداد إلا بالتناوب.
- يجب وجود لوحة توزيع كهربائية رئيسية عند العميل موصلة بعد العداد الكهربائي مباشرة وأن تكون هذه اللوحة مزودة بمفاتيح كهرباء مزودة بقواطع أوتوماتيكية للوقاية من زيادة الحمل (أوفرلود) يتم توزيع الأحمال الكهربائية عليها بطريقة صحيحة.
- يجب أن يكون لكل جهاز تكييف مفتاح كهربائي منفصل خاص به داخل لوحة توزيع الكهرباء ومزود بقواطع أوتوماتيكية للوقاية من زيادة الحمل.
- لا يتم توصيل أكثر من جهاز تكييف على خط كهرباء واحد.
- لا يتم توصيل مصدر التيار الكهربائي لجهاز التكييف بأية دائرة كهربائية فرعية تغذى في نفس الوقت عدة مخارج للإضاءة أو أية أجهزة كهربائية أخرى بحيث تكون هذه الأعمال الكهربائية المشتركة كبيرة بدرجة تسبب احتراق الفيوز الموجود في مفتاح تشغيل جهاز التكييف.
- يجب تركيب مفتاح تشغيل أوتوماتيكي طرفين لتشغيل جهاز التكييف.
- يجب تركيب مفتاح التشغيل داخل علبة بلاستيك خارج الحائط بشرط أن يكون بعيداً عن أية مواد قابلة للاشتعال مثل (الستانر – الدواليب – الديكورات الخشبية – الموكيت ... إلخ).
- لا تقم بفتح وحدة التحكم اللاسلكية الإلكترونية لتفادي تلفها.
- لا تضع يدك أو تضع أى أشياء أخرى داخل الوحدة الداخلية أو الوحدة الخارجية لجهاز التكييف لأن كل من الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية بها مروحة تعمل على سرعة عالية وإنه لمن منتهى الخطورة لمس هذه المروحة.
- توخى العناية لتكون درجة حرارة الغرفة على مستوى مريح ، وتجنب توجيه تدفق الهواء المكيف بصورة مستمرة ومباشرة على شاغل الحجر المراد تكييفها وخصوصاً بالنسبة للأشخاص النانمين أو المرضى بالمستشفيات.
- احرص على استعمال جهاز التكييف عند ظروف تشغيل داخل حدود درجات الحرارة الموضحة في كتالوج التركيبات وذلك لتجنب حدوث أعطال بالجهاز نتيجة تشغيل الجهاز عند درجات حرارة خارج الحدود المسموح بها.
- عند حدوث أى عطل يجب فصل التيار الكهربائي والاتصال بميراکو كاريير أو موزع كاريير المعتمد.
- عند إجراء أية أعمال خدمة وصيانة يجب فصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف لتجنب مخاطر الصدمة الكهربائية. ويتم فصل مصدر التيار الكهربائي عن طريق تحريك مفتاح تشغيل الجهاز إلى الوضع إيقاف OFF.

جهاز التكييف مزود بوظائف الحماية الكاملة لتشغيل جهاز التكييف بأمان عند ظروف التشغيل المختلفة .

وظائف الحماية لجهاز التكييف تبريد / تدفئة نظام دورة معكوسة :	
وظيفة إعادة تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً بدون تغيير أوضاع تشغيله التي تم ضبطها من قبل وأيضاً بدون استخدام وحدة التحكم اللاسلكية وذلك عندما يعاد توصيل التيار الكهربائي بعد مرور ثلاثة دقائق على الأقل من لحظة انقطاعه.	
وظيفة منع تكون الثلج على المبادل الحراري للوحدة الداخلية أثناء تشغيل عملية التبريد عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة أو عندما تكون فلتر الهواء غير نظيفة.	
وظيفة منع خروج هواء بارد أثناء بدء تشغيل عملية التدفئة لضمان انسياب هواء دافئ بدلاً منه. عند بدء تشغيل عملية التدفئة يتأخر خروج الهواء الدافئ من الوحدة الداخلية حيث يتم أوتوماتيكياً إيقاف عمل مروحة الوحدة الداخلية لتجنب خروج هواء بارد في بداية تشغيل عملية التدفئة.	
وظيفة إذابة الثلج من المبادل الحراري للوحدة الخارجية أثناء تشغيل عملية التدفئة عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة.	
وظيفة التشخيص الذاتي لاكتشاف الأعطال حيث تقوم هذه الوظيفة أوتوماتيكياً بإيقاف تشغيل جهاز التكييف وبدل كود العطل الموجود بشاشة عرض الوحدة الداخلية على نوع العطل.	
وظيفة الحماية التي تعمل بذكاء لاكتشاف تسريب الفريون عن طريق السينسورات الحرارية الموجودة على مواسير المبادل الحراري للوحدات الخارجية والداخلية لجهاز التكييف.	

		<p>في فصل الصيف</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توخى العناية لتكون درجة حرارة الغرفة على مستوى مريح.</li> <li>• لا تنتظر حتى تصبح الغرفة حارة جدا. قم قبل ذلك بتشغيل جهاز التكييف لكي يقوم بتبريد الغرفة.</li> <li>• تجنب المبالغة فى ضبط درجة الحرارة بحيث تكون الغرفة باردة جدا فى حالة عملية التبريد لأن ذلك يؤدي الى زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية كما انه ضار بالصحة.</li> </ul>
<p>عملية التدفئة</p>	<p>عملية التبريد</p>	<p>في فصل الشتاء</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توخى العناية لتكون درجة حرارة الغرفة على مستوى مريح.</li> <li>• لا تنتظر حتى تصبح الغرفة باردة جدا. قم قبل ذلك بتشغيل جهاز التكييف لكي يقوم بتدفئة الغرفة.</li> <li>• تجنب المبالغة فى ضبط درجة الحرارة بحيث تكون الغرفة ساخنة جدا فى حالة عملية التدفئة لأن ذلك يؤدي الى زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية كما انه ضار بالصحة.</li> </ul>
	<p>يجب الاحتفاظ بالأبواب والنوافذ وأية فتحات أخرى مغلقة داخل الغرفة المكيفة أثناء تشغيل جهاز التكييف وذلك لمنع الهواء المكيف من التسرب خارج الغرفة وأيضاً لمنع الهواء الخارجى من الدخول إلى الغرفة المكيفة.</p>	
	<p>يجب ألا تتعرض الغرفة المكيفة لضوء الشمس المباشر. وفى حالة تعرضها لضوء الشمس يتم اسدال الستائر على النوافذ لمنع التعرض لأشعة الشمس والمحافظة على كفاءة التبريد.</p>	
	<p>يراعى عدم وجود أية إعاقة لحركة الهواء المكيف الخارج من جهاز التكييف أو حركة الهواء الراجع إلى الجهاز وذلك للمحافظة على كفاءة الجهاز وكمية الهواء اللازمة له، لذا يراعى عدم وجود ستائر أو أثاث أو أى عوائق أمام هواء جهاز التكييف.</p>	





عملية التبريد  
مع وظيفة التشغيل الاقتصادي  
عملية التدفئة

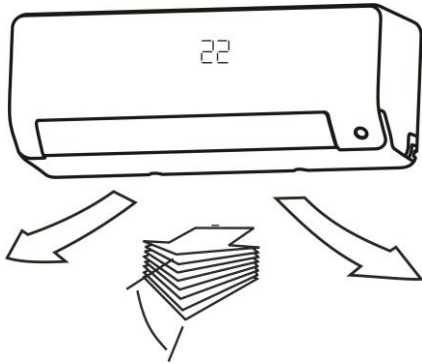
استخدم وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم لتوفير الإستهلاك الكهربائي والحصول على نوم صحي مريح أثناء تشغيل جهاز التكييف لعملية التبريد أو التدفئة.

أيضا يمكن استخدام وظائف :

- وظيفة iECO

- وظيفة GEAR

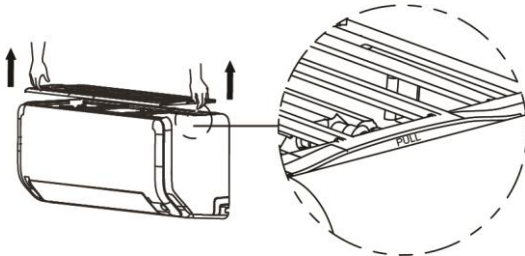
أثناء التشغيل العادي عند الحاجة



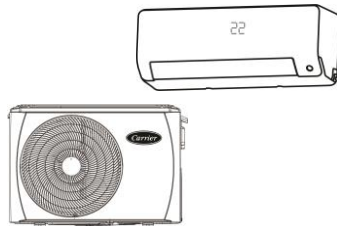
تأكد من انتظام توزيع الهواء في المكان المراد تكييفه عن طريق اختيارك الصحيح لحركة موجّهات الهواء المكيف حسب نظام التشغيل.

(١) عن طريق استخدام وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي لحركة الموجه الأفقي للهواء المكيف

(٢) عن طريق استخدام وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي لحركة الموجهات الرأسية للهواء المكيف

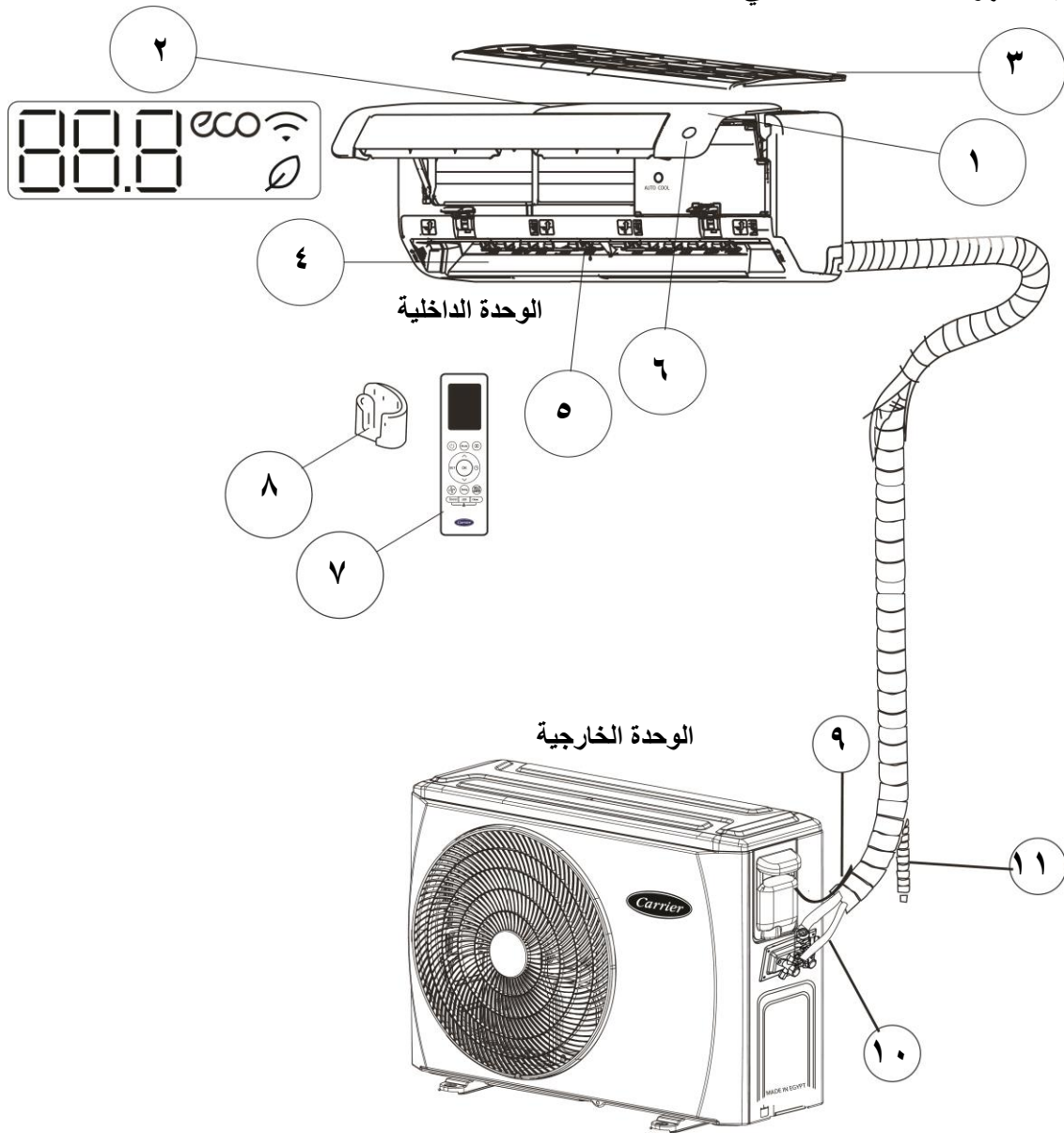


يجب تنظيف فلتر الهواء بصفة دورية مرة كل شهر تقريبا للمحافظة على كمية الهواء وأقصى كفاءة للتبريد والتدفئة.



يجب القيام بالفحوصات وأعمال الصيانة الدورية أو حسب الطلب وذلك عن طريق كاريير أو موزع كاريير المعتمد للمحافظة على اقصى كفاءة للتبريد والتدفئة.

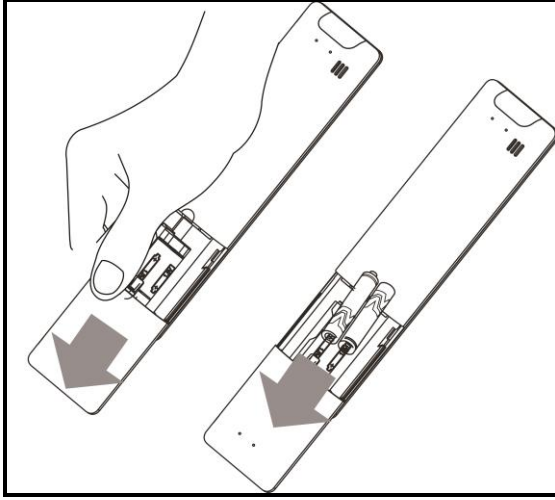
جهاز تكييف الهواء المنفصل الحائطي



٢ : شاشة بيان الوحدة الداخلية	١ : الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية
٤ : موجه الهواء الأفقى للوحدة الداخلية	٣ : فلاتر الهواء الأساسية والإضافية بالوحدة الداخلية
٦ : العين الذكية لتوفير استهلاك الكهرباء	٥ : موجهات الهواء الرأسية للوحدة الداخلية
٨ : حامل وحدة التحكم اللاسلكية	٧ : وحدة التحكم اللاسلكية
١٠ : وصلات مواسير الفريون بين الودعتين الداخلية والخارجية	٩ : الكابل الكهربائى للتوصيل بين الودعتين الداخلية والخارجية
١١ : خرطوم تصريف مياه التكثيف من الوحدة الداخلية	

## ٥. اعتبارات استخدام وحدة التحكم اللاسلكية

### ٥-١ خطوات تركيب البطاريات فى وحدة التحكم اللاسلكية



(أ) فك غطاء البطاريات الموجود فى الجزء الخلفى السفلى من وحدة التحكم اللاسلكية عن طريق تحريكه إلى أسفل فى اتجاه السهم.

(ب) ركب البطاريتين مقاس AAA ١,٥ فولت والموجودتين كملحق مع وحدة التحكم اللاسلكية. ثم قم بتركيب غطاء البطاريات فى مكانه.

ملاحظة:

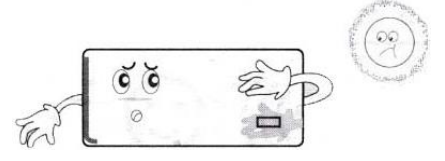
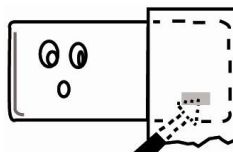
أثناء تركيب البطاريات تأكد من إشارات البطاريات (+ و -) المبينة فى خزانة البطاريات.

### ملاحظات

- ١- وحدة التحكم اللاسلكية يتم وضع بطاريتين بها مقاس AAA ١,٥ فولت.
- ٢- لا تستخدم البطاريات المستعملة أو أنواع أخرى غير معروفة لأن ذلك قد يسبب عطل لوحدة التحكم اللاسلكية.
- ٣- فى حالة عدم الاستخدام لمدة اسابيع يفضل ازالة البطاريات من وحدة التحكم اللاسلكية للحفاظ عليها.
- ٤- العمر الافتراضى للبطاريات حوالى سنة أو سنة ونصف.
- ٥- إذا لم يعمل جهاز التكييف بعد تغيير البطاريات ، ولم يصدر صوت استقبال الإشارة من الوحدة الداخلية وظهور رمز  $\wedge$  على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية ، أعد تغير البطاريات مرة أخرى واضغط مفتاح إعادة التشغيل.

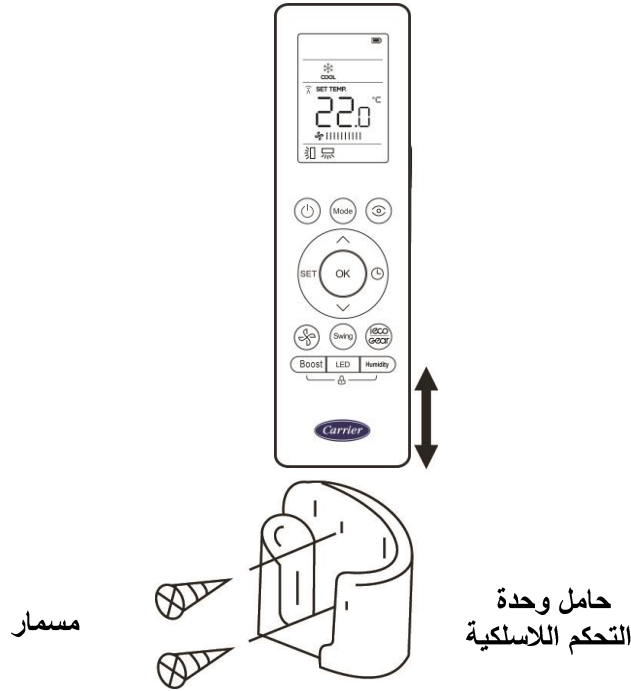
٥-٢ عند توجيه وحدة التحكم اللاسلكية إلى مستقبل الإشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية يراعى اعتبار النقاط التالية :

- ١- يجب توجيه وحدة التحكم اللاسلكية ناحية مستقبل الإشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية وذلك عند الضغط على مفاتيح تشغيل وحدة التحكم عندئذ يتم سماع صوت صفارة تدل على استقبال الإشارات اللاسلكية من وحدة التحكم عن طريق مستقبل الإشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية.
- ٢- تجنب تعرض مستقبل الإشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية لأشعة الشمس المباشرة التى تعوق وصول الإشارات اللاسلكية من وحدة التحكم اللاسلكية إلى مستقبل الإشارات.
- ٣- تجنب وجود أية عوائق مثل الستائر بين وحدة التحكم اللاسلكية وجهاز التكييف.
- ٤- أقصى مدى لتشغيل وحدة التحكم اللاسلكية حوالى ٨ متر.
- ٥- حافظ على وجود وحدة التحكم اللاسلكية بعيداً عن الماء ، تجنب سقوط وحدة التحكم على الأرض.
- ٦- لا تستخدم أداة حادة فى الضغط على مفاتيح وحدة التحكم اللاسلكية.
- ٧- تجنب سقوط أى سائل على وحدة التحكم اللاسلكية.
- ٨- أبعد أية أجهزة كهربائية أخرى تؤثر على عمل وحدة التحكم اللاسلكية.



٣-٥ تركيب حامل وحدة التحكم اللاسلكية

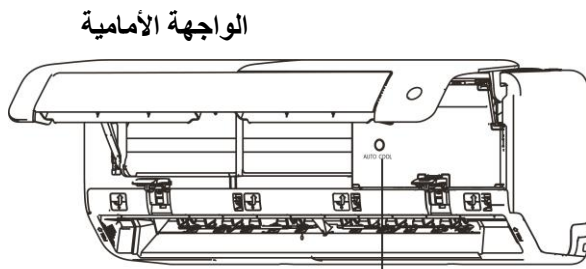
- يتم تثبيت الحامل البلاستيك لوحدة التحكم اللاسلكية في الحائط باستخدام مسامير التثبيت أو لاصق.



٦. وصف مفتاح التشغيل الطارئ و الإختبار الإجبارى لتشغيل عملية التبريد

وظيفة حالة التشغيل الطارئ :

يستخدم فى التشغيل الطارئ لجهاز التكييف فى حالة فقد أو عطل وحدة التحكم اللاسلكية أو إنتهاء العمر الافتراضى لبطاريات وحدة التحكم اللاسلكية.



مفتاح التشغيل الطارئ  
أو الإختبار الإجبارى  
لتشغيل عملية التبريد

طريقة استخدام مفتاح التشغيل الطارئ :

١. إفتح الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية إلى أعلى بزواوية حتى تستقر فى موضعها ويتم سماع صوت.

٢. إضغط على مفتاح التشغيل الطارئ وعندئذ يضىء رمز التشغيل

ويعمل جهاز التكييف كالتالى :

- نظام التشغيل يكون أوتوماتيكى.

- درجة حرارة التشغيل ٢٤ درجة مئوية .

و عند إرسال أى إشارة بواسطة وحدة التحكم اللاسلكية فإن الجهاز سوف يعمل طبقاً للإشارة المرسله إليه.

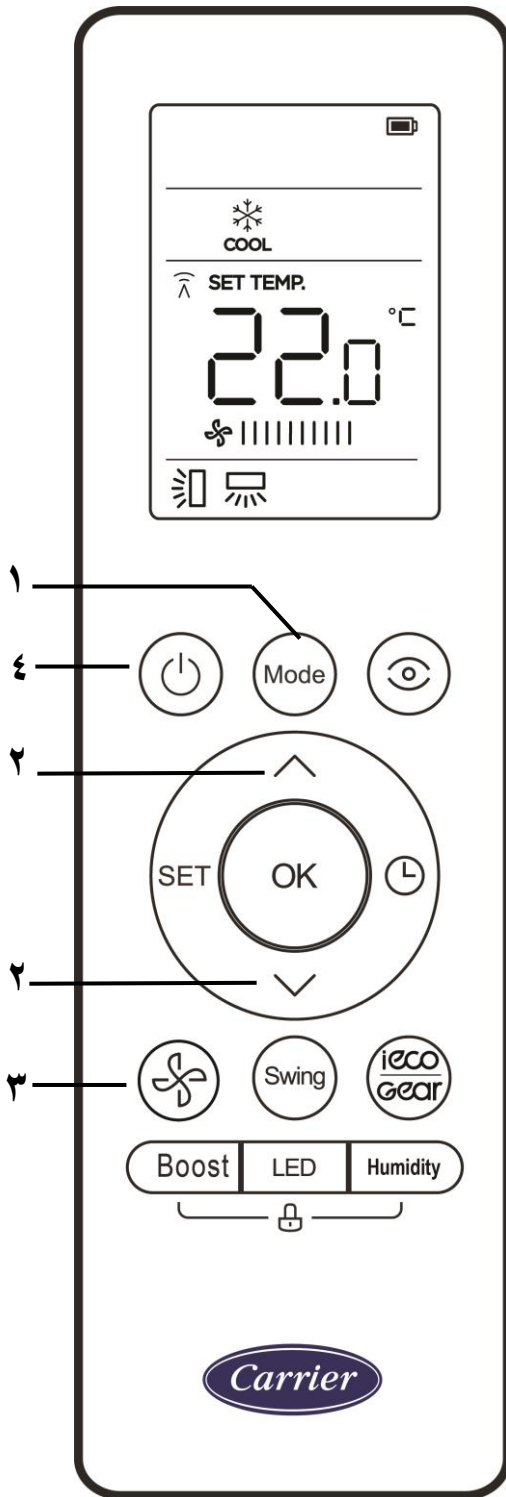
وظيفة الإختبار الإجبارى لتشغيل عملية التبريد ( FC ) Forced Cooling :

يستخدم هذا المفتاح أيضا فى الاختبار الإجبارى لتشغيل عملية التبريد بعد إتمام عمليات تركيب جهاز التكييف ، مع عمل الوظيفة يتم عرض رمز " FE " على شاشة بيان الوحدة الداخلية .



عملية التبريد COOL

تشغيل



١. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode (Mode) حتى يتم اختيار عملية التبريد COOL على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل درجة الحرارة أو وحدة التحكم اللاسلكية.

حتى يتم اختيار درجة الحرارة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

بالنسبة للسوق المصري

حدود ضبط درجة الحرارة من ٢٠ إلى ٢٨ درجة مئوية.

٣. اضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة Fan حتى يتم اختيار السرعة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية. بيان بسرعات المروحة الداخلية :

السرعته الهادئة	١%	١
السرعه المنخفضة	٢% - ٢٠%	٢
السرعه المتوسطة	٢١% - ٤٠%	٣
السرعه العاليه	٤١% - ٦٠%	٤
السرعه الأوتوماتيكية	٦١% - ٨٠%	٥
	٨١% - ١٠٠%	٦
	Auto	٧

استمر في الضغط على مفتاح المروحة لأكثر من ثانيتين لتشغيل أو إيقاف وظيفة التشغيل الهادئ ، تعمل الوظيفة على التشغيل بتردد منخفض للضاغط وخفض سرعة مروحة الوحدة الداخلية. عند الضغط على مفتاح تشغيل / إيقاف ، Sleep ، Mode ، Boost أو التنظيف التلقائي يتم إلغاء وظيفة التشغيل الهادئ.

٤. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف حتى تظهر وظائف التشغيل على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية. و يبدأ التكييف في تشغيل عملية التبريد بعد مرور ثلاث دقائق تقريباً.

إيقاف

إيقاف تشغيل جهاز التكييف اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف من خصائص جهاز تكييف الهواء الأنفرتير

- عند توقف ضاغط الأنفرتير عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعه المروحة الداخلية الي السرعه المنخفضة جدا أوتوماتيكيا ولا يمكن تغير هذه السرعه . وذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي .

ملاحظات

- إذا كانت درجة حرارة الغرفة المراد تكييفها أعلى من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يبدأ في تشغيل عملية التبريد.
- إذا كانت درجة حرارة الغرفة المراد تكييفها تساوي أو أقل من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يوقف تشغيل عملية التبريد.

عملية التدفئة HEAT

تشغيل

١. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode (Mode)

حتى يتم اختيار عملية التدفئة HEAT HEAT على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل درجة الحرارة  $\wedge$  أو  $\vee$  حتى يتم اختيار درجة الحرارة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

بالنسبة للسوق المصري

حدود ضبط درجة الحرارة من ٢٠ إلى ٢٨ درجة مئوية.

٣. اضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة Fan (Fan) حتى يتم اختيار السرعة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

بيان بسرعات المروحة الداخلية :

١	١%	السرعة الهادئة
٢	٢% - ٢٠%	السرعة المنخفضة
٣	٤٠% - ٢١%	السرعة المتوسطة
٤	٦٠% - ٤١%	السرعة العالية
٥	٨٠% - ٦١%	السرعة الأوتوماتيكية
٦	١٠٠% - ٨١%	Auto

اضغط على مفتاح زيادة  $\wedge$  أو  $\vee$  لتغيير سرعة المروحة بزيادة ١% بعد الضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة

استمر في الضغط على مفتاح المروحة لأكثر من اثنتين لتشغيل أو إيقاف وظيفة التشغيل الهادئ ، تعمل الوظيفة على التشغيل بتردد منخفض للمضاغط وخفض سرعة مروحة الوحدة الداخلية. عند الضغط على مفتاح تشغيل / إيقاف ، Sleep ، Mode ، Boost أو التنظيف التلقائي يتم إلغاء وظيفة التشغيل الهادئ.

٤. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف (Power) لتشغيل جهاز التكييف حتى تظهر وظائف التشغيل على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية. ويبدأ جهاز التكييف في تشغيل عملية التدفئة بعد مرور ثلاث دقائق تقريباً.

إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف (Power)

من خصائص جهاز تكييف الهواء الإنفرتر

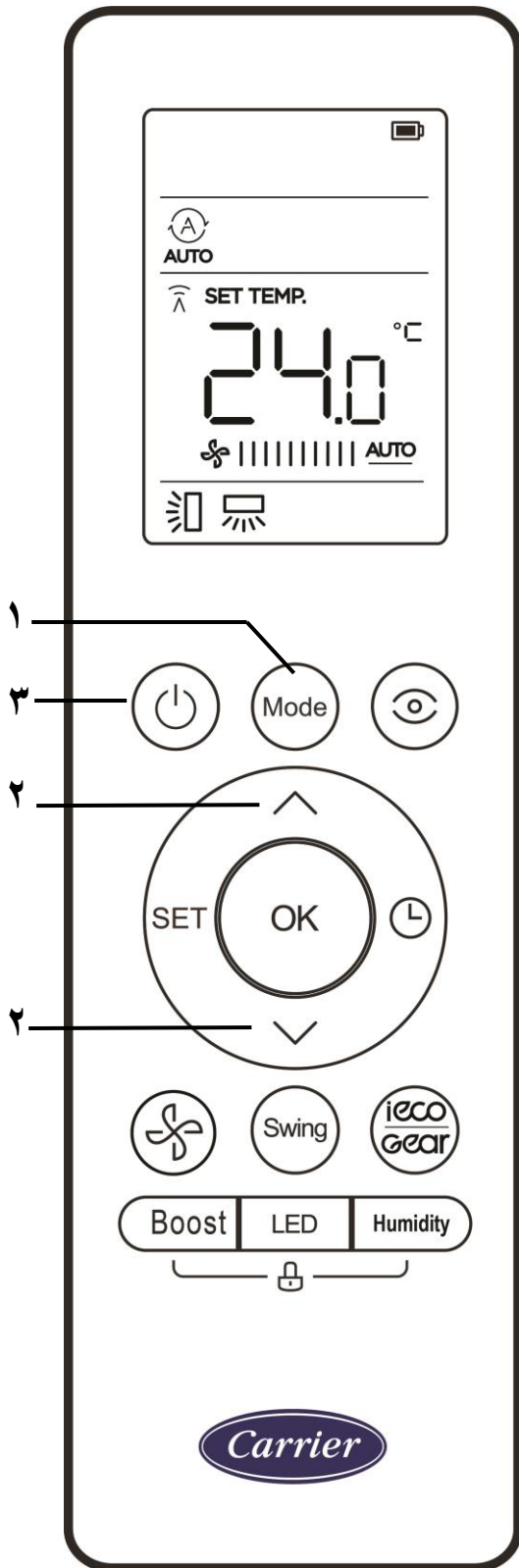
- عند توقف ضاغط الإنفرتر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعة المروحة الداخلية الى السرعة المنخفضة جداً أوتوماتيكياً ولا يمكن تغير هذه السرعة . وذلك لخفض الاستهلاك الكهربائي .

ملاحظات

- إذا كانت درجة حرارة الغرفة المراد تكييفها أقل من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يبدأ في تشغيل عملية التدفئة.
- إذا كانت درجة حرارة الغرفة المراد تكييفها تساوي أو أكبر من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يوقف تشغيل عملية التدفئة.

عملية التشغيل الأوتوماتيكي AUTO

تشغيل



١. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode

حتى يتم اختيار عملية التشغيل الأوتوماتيكي AUTO على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل درجة الحرارة أو  $\nabla$  أو  $\nabla$  حتى يتم اختيار درجة الحرارة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

بالنسبة للسوق المصري  
حدود ضبط درجة الحرارة من ٢٠ إلى ٢٨ درجة مئوية.

٣. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف

لتشغيل جهاز التكييف حتى تظهر وظائف التشغيل على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

ويبدأ جهاز التكييف في تشغيل عملية التشغيل الأوتوماتيكي بعد مرور ثلاث دقائق تقريباً.

إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف ،

اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف

من خصائص جهاز تكييف الهواء الإنفرتر

- عند توقف ضاغط الإنفرتر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعه المروحة الداخلية الي السرعة المنخفضة جدا أوتوماتيكيا ولايمكن تغير هذه السرعة . وذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي .

ملاحظات

- في حالة عملية التشغيل الأوتوماتيكي لجهاز التكييف تبريد / تدفئة يقوم جهاز التكييف أوتوماتيكياً باختيار نظام التشغيل تبريد أو تهوية أو تدفئة. حسب الفرق بين درجة حرارة الغرفة ودرجة الحرارة التي تم ضبطها عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية.
- في حالة عملية التشغيل الأوتوماتيكي AUTO فإنه لايمكن تغيير سرعة المروحة عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية حيث أن تغيير سرعة المروحة يكون أوتوماتيكياً.
- إذا كانت عملية التشغيل الأوتوماتيكي غير مريحة لك يمكنك تغيير نظام التشغيل إلى تبريد أو تدفئة.

عملية إزالة الرطوبة فقط DRY

تشغيل

١. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode



حتى يتم اختيار عملية إزالة الرطوبة DRY على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل درجة الحرارة أو حتى يتم اختيار درجة الحرارة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

بالنسبة للسوق المصري

حدود ضبط درجة الحرارة من ٢٠ إلى ٢٨ درجة مئوية.



٣. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف لتشغيل جهاز التكييف حتى تظهر وظائف التشغيل على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

وببدأ جهاز التكييف في تشغيل عملية إزالة الرطوبة فقط بعد مرور ثلاث دقائق تقريباً.

إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف



اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف

من خصائص جهاز تكييف الهواء الإنفرتر

- عند توقف ضاغط الإنفرتر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعه المروحة الداخلية الي السرعة المنخفضة جدا أتوماتيكيا ولايمكن تغير هذه السرعة . وذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي .

ملاحظات

- عندما تقوم بالضغط على مفتاح إزالة الرطوبة DRY يقوم جهاز التكييف أتوماتيكياً بإزالة الرطوبة حسب الفرق بين درجة الحرارة المضبوطة ودرجة حرارة الغرفة.
- في حالة تشغيل عملية إزالة الرطوبة فقط فإنه لايمكن تغيير سرعة المروحة عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية حيث أن تغيير سرعة المروحة يكون أتوماتيكياً.



عملية التهوية ( بدون تبريد أو تدفئة ) FAN

تشغيل

١. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode



حتى يتم اختيار عملية التهوية FAN على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٢. اضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة Fan حتى يتم اختيار السرعة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية. بيان بسرعات المروحة الداخلية :

🌀	1%	السرعة الهادئة
🌀	2% - 20%	السرعة المنخفضة
🌀	21% - 40%	السرعة المتوسطة
🌀	41% - 60%	السرعة العالية
🌀	61% - 80%	السرعة الأوتوماتيكية
🌀	81% - 100%	Auto
🌀	AUTO	السرعة الأوتوماتيكية

اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل درجة الحرارة  $\wedge$  أو  $\vee$  لتغيير سرعة المروحة بزيادة 1% بعد الضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة

استمر في الضغط على مفتاح المروحة لأكثر من ثانيتين لتشغيل أو إيقاف وظيفة التشغيل الهادئ ، تعمل الوظيفة على خفض سرعة مروحة الوحدة الداخلية. عند الضغط على مفتاح تشغيل / إيقاف ، Sleep ، Mode ، Boost أو التنظيف التلقائي يتم إلغاء وظيفة التشغيل الهادئ.

٣. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف لتشغيل جهاز التكييف حتى تظهر وظائف التشغيل على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

ويبدأ جهاز التكييف في الحال بتشغيل عملية التهوية.

ويتم عرض درجة حرارة الغرفة على شاشة الوحدة الداخلية مع تشغيل عملية التهوية.

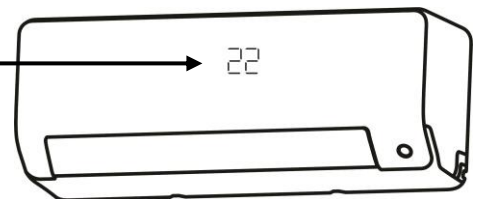
إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف ،



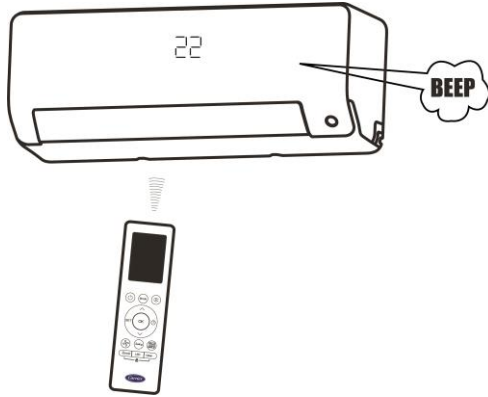
اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف

عرض درجة حرارة الغرفة على شاشة الوحدة الداخلية مع تشغيل عملية التهوية



• يخرج الهواء المكيف إلى الغرفة من خلال موجهات الهواء المكيف الموجودة بأسفل الوحدة الداخلية. كما يتم سحب الهواء الراجع من الغرفة إلى الوحدة الداخلية من خلال مساحة سحب الهواء الموجودة بأعلى الوحدة الداخلية.

• يجب التأكد من حرية حركة الهواء المكيف الخارج من الوحدة الداخلية وأيضاً حرية حركة الهواء الراجع إلى الوحدة.



• اضبط جيداً اتجاه الهواء المكيف الخارج من الوحدة الداخلية لأفضل توزيع هواء مكيف داخل الغرفة

• اضبط اتجاه حركة الموجه الأفقي للهواء المكيف باستخدام وحدة التحكم اللاسلكية.

• اضبط اتجاه حركة الموجهات الرأسية للهواء المكيف باستخدام وحدة التحكم اللاسلكية.

### احتياطات

• مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي (Swing) الموجود بوحدة التحكم اللاسلكية لا يعمل في حالة إذا كان جهاز التكييف لا يعمل.

• لا تقم يدوياً بتحريك الموجه الأفقي أو الراسي للهواء المكيف لأن ذلك يؤدي إلى حدوث أعطال أثناء تشغيل جهاز التكييف.

دائماً قم باستخدام التوجيه الأوتوماتيكي (Swing) للتحكم في اتجاه موجهات الهواء الأفقية و الرأسية.

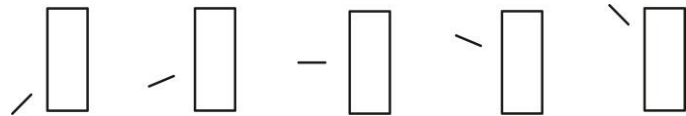
مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي الرأسى لموجه الهواء الأفقى



إلى أعلى وأسفل

- وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي لإتجاه الهواء المكيف ( أعلى وأسفل )
- قم بتشغيل هذه الوظيفة عند تشغيل جهاز التكييف للحصول على توزيع هواء أفضل داخل الغرفة

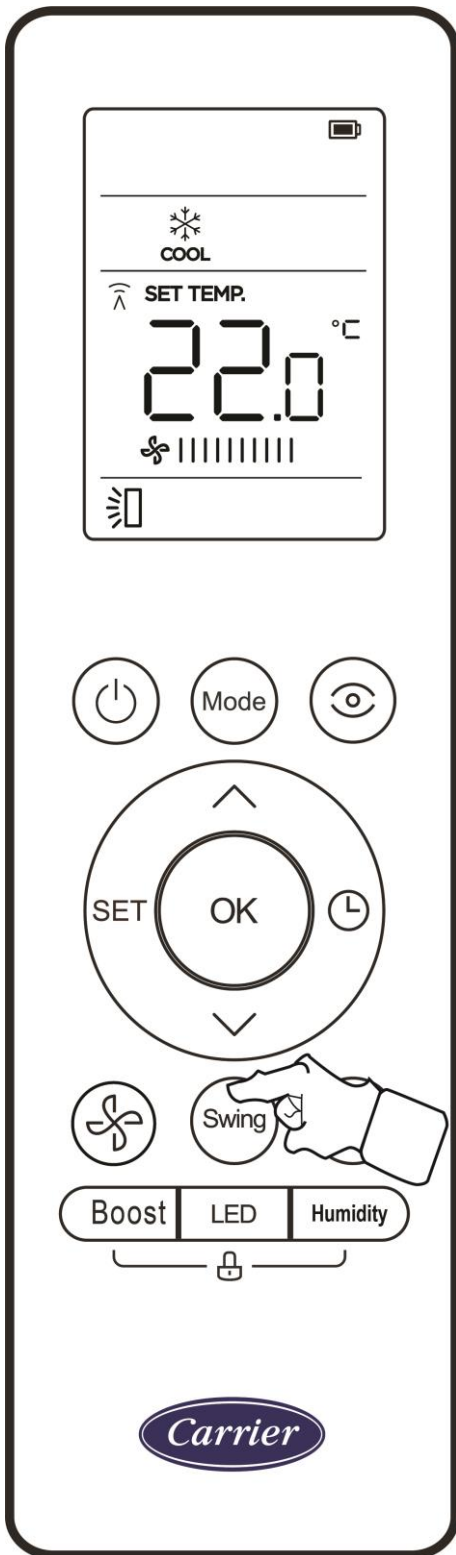
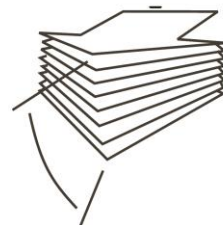
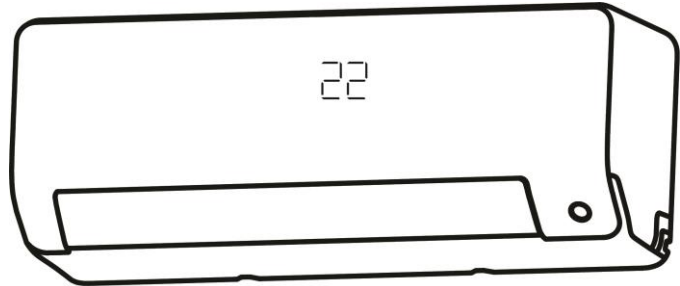
- اضغط على المفتاح **Swing** ليتحرك الموجه حركة اوتوماتيكية لأعلى و أسفل ، يتم ظهور رمز **ON** على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل الوظيفة.
- مع كل ضغطه أخرى يتم ضبط زاوية من زوايا موجه الهواء حسب الوضع المفضل لتوزيع الهواء




#### ملاحظة

إذا أردت إيقاف تشغيل هذه الوظيفة


- اضغط مرة ثانية على مفتاح وظيفة **Swing** ، يتم ظهور رمز **OFF** على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على إيقاف تشغيل وظيفة.



مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي الأفقي لموجهات الهواء الرأسية

إلى اليمين واليسار 

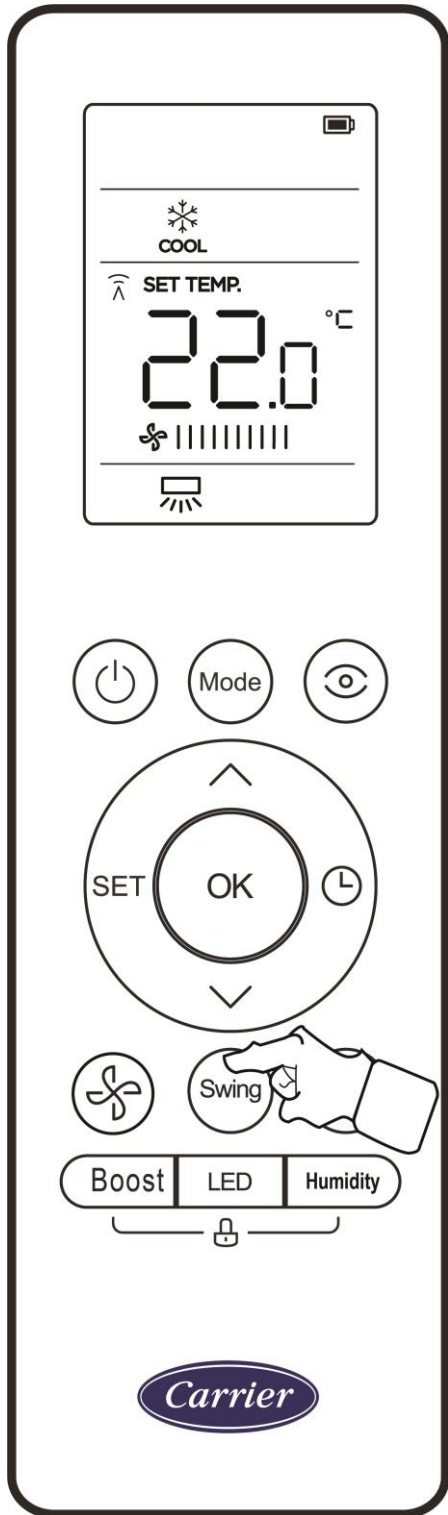
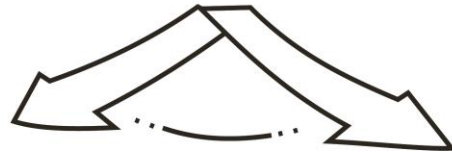
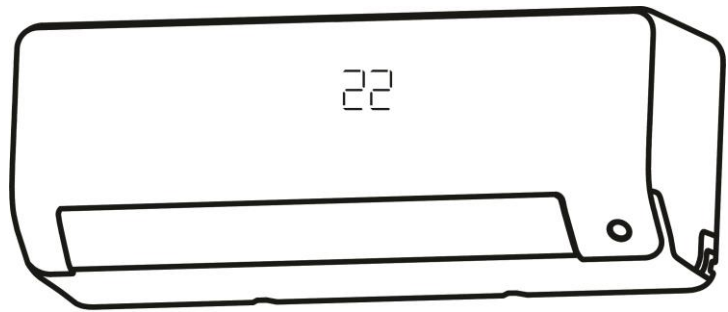
• قم بتشغيل هذه الوظيفة عند تشغيل جهاز التكييف للحصول على توزيع هواء أفضل داخل الغرفة

• اضغط على المفتاح  لمدة أكثر من ثانيتين وعندئذ تتحرك موجهات الهواء الرأسية إلى اليمين واليسار بحركة متأرجحة أوتوماتيكياً ، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل الوظيفة.

• ليتم ضبط زاوية خروج الهواء المكيف حسب الوضع المفضل لتوزيع الهواء ، قم بتشغيل الموجهات الرأسية بحركة أوتوماتيكية ثم إيقافها عند الزاوية المراد الإيقاف عندها بالضغط على مفتاح Swing لمدة أكثر من ثانيتين.

ملاحظة

إذا أردت إيقاف تشغيل التوجيه الأوتوماتيكي ، اضغط مرة ثانية على مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي Swing لمدة أكثر من ثانيتين ، يتم ظهور رمز OF على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على إيقاف تشغيل الوظيفة





### وظيفة تايمر التشغيل

يمكن استخدام هذه الوظيفة إذا أردت تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً بعد عدد معين من الساعات عند الإستيقاظ من النوم أو قبل الرجوع إلى المنزل.

### خطوات استخدام الوظيفة

(١) اضغط على مفتاح التايمر (⌚) مره واحدة لاختيار وظيفة تايمر التشغيل (ON) وعندئذ يظهر على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية رمز تايمر التشغيل (⌚) والرمز h والزمن.

(٢) اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن  $\wedge$  أو  $\vee$  حتى يتم تحديد زمن تايمر التشغيل (دقائق وساعات) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية. في كل مرة يتم الضغط فيها على مفتاح  $\wedge$  أو  $\vee$

(٣) يزداد زمن تايمر التشغيل بمقدار نصف ساعة في حالة الزمن من صفر إلى ١٠ ساعات.

(٤) يزداد زمن تايمر التشغيل بمقدار ساعة واحدة في حالة الزمن من ١٠ إلى ٢٤ ساعة.

(٥) بعد ضبط زمن تايمر التشغيل تقوم وحدة التحكم اللاسلكية بعد زمن نصف ثانية بإرسال الإشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف. وبعد مرور حوالي ٢ ثانية يختفي زمن تايمر التشغيل وتظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف.

### إلغاء وظيفة تايمر التشغيل

اضغط على مفتاح التايمر (⌚) حتى يصبح الزمن (0.0 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

### مثال

لتشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً عن طريق التايمر بعد ساعتين ونصف ٢,٥

١. اضغط على مفتاح التايمر (⌚) مره واحدة لاختيار وظيفة تايمر التشغيل (ON) وعندئذ يظهر على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية رمز تايمر التشغيل (⌚) والرمز h والزمن.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن  $\wedge$  أو  $\vee$  حتى يتم تحديد زمن تايمر التشغيل (2.5 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٣. بعد ضبط زمن تايمر التشغيل تقوم وحدة التحكم اللاسلكية بعد زمن نصف ثانية بإرسال الإشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف وبعد مرور حوالي ٢ ثانية يختفي رمز وزمن تايمر التشغيل وتظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

### ملاحظات

- عند تشغيل وظيفة تايمر التشغيل لجهاز التكييف تقوم وحدة التحكم اللاسلكية تلقائياً بإرسال إشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف بالزمن المحدد ، لذلك يجب أن يكون وحدة التحكم اللاسلكية في المكان الذي يسمح بنقل الإشارة بشكل صحيح.
- زمن التايمر يمكن ضبطه عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية كالتالي :

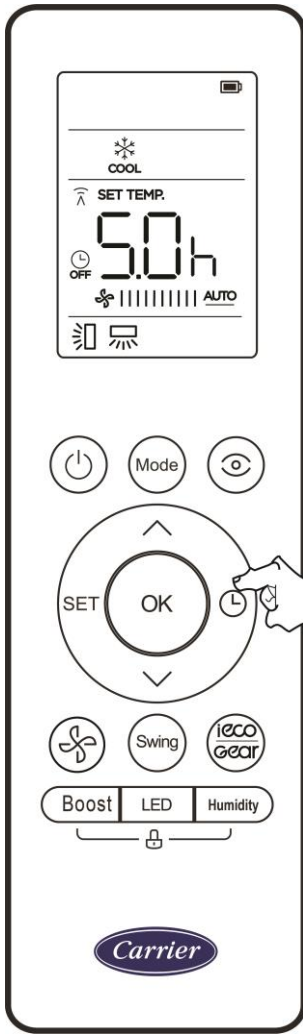
12, 11, 10, 9.5, 9.0, 8.5, 8.0, 7.5, 7.0, 6.5, 6.0, 5.5, 5.0, 4.5, 4.0, 3.5, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5, 1.0, 0.5, 0.0  
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 و

### وظيفة تايمر الإيقاف

يمكن استخدام هذه الوظيفة إذا أردت إيقاف تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً بعد عدد معين من الساعات عند النوم .

### خطوات استخدام الوظيفة

- (١) اضغط على مفتاح التايمر (⌚) مرتين متتاليتين لاختيار وظيفة تايمر الإيقاف OFF وعندئذ يظهر على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية
- (٢) اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن  $\wedge$  أو  $\vee$  حتى يتم تحديد زمن تايمر الإيقاف ( دقائق وساعات ) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.  
في كل مرة يتم الضغط فيها على مفتاح  $\wedge$  أو  $\vee$
- (٣) يزداد زمن تايمر الإيقاف بمقدار نصف ساعة في حالة الزمن من صفر إلى ١٠ ساعات.
- (٤) يزداد زمن تايمر الإيقاف بمقدار ساعة واحدة في حالة الزمن من ١٠ إلى ٢٤ ساعة
- (٥) بعد ضبط زمن تايمر الإيقاف تقوم وحدة التحكم اللاسلكية بعد زمن نصف ثانية بإرسال الإشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف. وبعد مرور حوالي ٢ ثانية يختفي زمن تايمر الإيقاف وتظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية ، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف.



### لإلغاء تايمر الإيقاف

اضغط على مفتاح التايمر (⌚) حتى يصبح الزمن ( 0.0 h ) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

### مثال

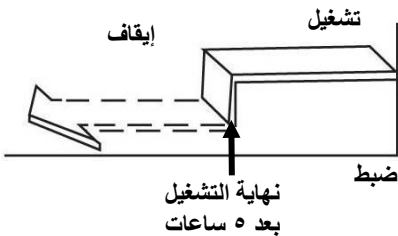
لإيقاف تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً عن طريق التايمر بعد ٥ ساعات

١. اضغط على مفتاح التايمر (⌚) مرتين متتاليتين لاختيار وظيفة تايمر الإيقاف

OFF وعندئذ يظهر على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية رمز تايمر الإيقاف OFF والرمز h والزمن.

٢. اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن  $\wedge$  أو  $\vee$  حتى يتم تحديد زمن تايمر الإيقاف ( 5.0 h ) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

٣. بعد ضبط زمن تايمر الإيقاف تقوم وحدة التحكم اللاسلكية بعد زمن نصف ثانية بإرسال الإشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف وبعد مرور حوالي ٢ ثانية يختفي رمز وزمن تايمر الإيقاف وتظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.



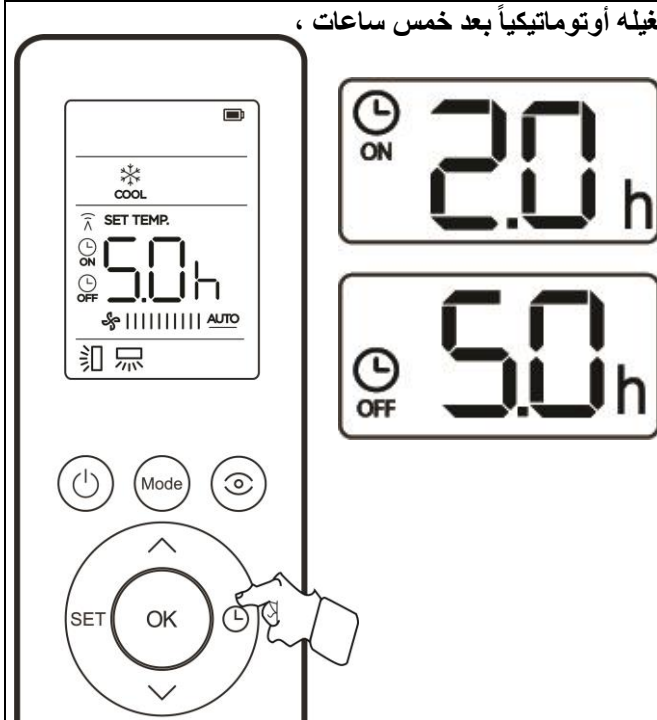
### ملاحظات

- عند تشغيل وظيفة تايمر الإيقاف لجهاز التكييف تقوم وحدة التحكم اللاسلكية تلقائياً بإرسال إشارة إلى الوحدة الداخلية لجهاز التكييف بالزمن المحدد ، لذلك يجب أن يكون وحدة التحكم اللاسلكية في المكان الذي يسمح بنقل الإشارة بشكل صحيح.
- زمن تايمر الإيقاف يمكن ضبطه عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية كالتالي :  
12, 11, 10, 9.5, 9.0, 8.5, 8.0, 7.5, 7.0, 6.5, 6.0, 5.5, 5.0, 4.5, 4.0, 3.5, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5, 1.0, 0.5, 0.0  
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 و 24 .

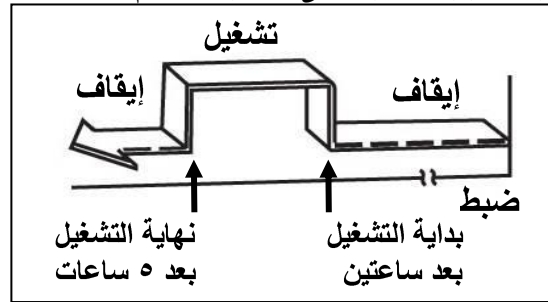
**وظيفة تايمر التشغيل ثم تايمر الإيقاف خلال فترة محددة**

يمكنك استخدام هذه الوظيفة إذا أردت الإستيقاظ من النوم عند زمن محدد ثم إيقاف تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً عندما تغادر المنزل  
مثال:

إذا أردت تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً بعد ساعتين ثم إيقاف تشغيله أوتوماتيكياً بعد خمس ساعات ،  
إتبع الخطوات التالية :



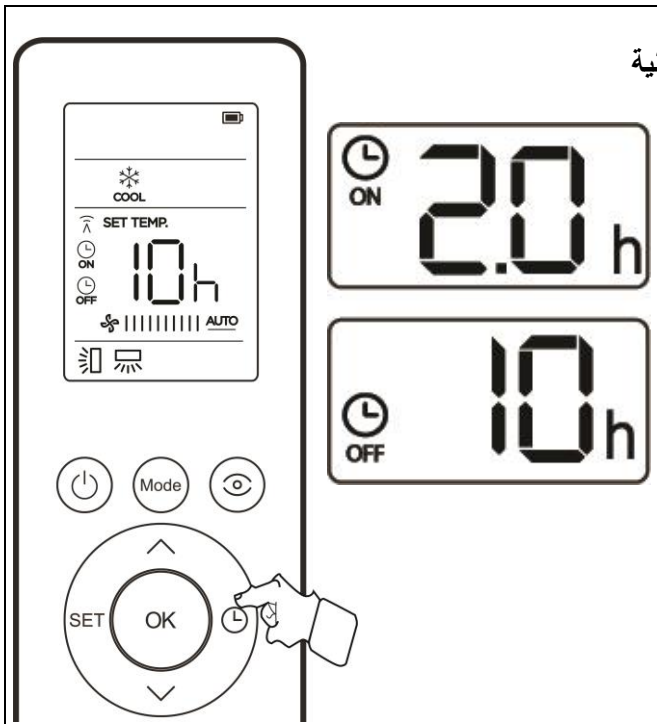
- 1- اضغط على مفتاح التايمر (L) لاختيار زمن تايمر التشغيل ON
- 2- اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن / أو \ حتى يتم تحديد زمن تايمر التشغيل (2.0 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- 3- اضغط على مفتاح التايمر (L) مرتين متتاليتين لاختيار زمن تايمر الإيقاف OFF
- 4- اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن / أو \ حتى يتم تحديد زمن تايمر الإيقاف (5.0 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- 5- انتظر حوالي 2 ثانية حتى تظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



**وظيفة تايمر الإيقاف ثم تايمر التشغيل خلال فترة محددة**

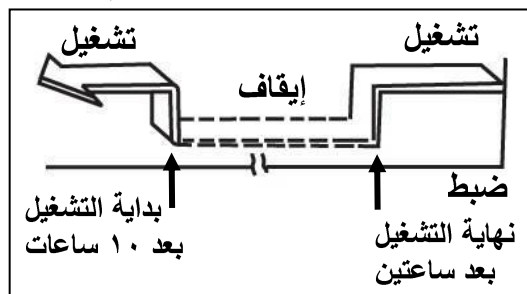
يمكنك استخدام هذه الوظيفة إذا أردت إيقاف تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً عند زمن محدد بعد النوم ثم تشغيل الجهاز أوتوماتيكياً إذا أردت الإستيقاظ من النوم عند زمن محدد أو إذا أردت تشغيل الجهاز أوتوماتيكياً قبل الرجوع إلى المنزل.

مثال:



إذا أردت إيقاف تشغيل جهاز التكييف أوتوماتيكياً بعد ساعتين ثم إعادة تشغيله أوتوماتيكياً بعد عشر ساعات ، إتبع الخطوات التالية

- 1- اضغط على مفتاح التايمر (L) مرتين متتاليتين لاختيار زمن تايمر الإيقاف OFF
- 2- اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن / أو \ حتى يتم تحديد زمن تايمر الإيقاف (2.0 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- 3- اضغط على مفتاح التايمر (L) لاختيار زمن تايمر التشغيل ON
- 4- اضغط على مفتاح زيادة أو تقليل الزمن / أو \ حتى يتم تحديد زمن تايمر التشغيل (10 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- 5- انتظر حوالي 2 ثانية حتى تظهر مرة أخرى درجة الحرارة المضبوطة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



**ملاحظات**

- لإلغاء وظيفة التشغيل الأوتوماتيكي عن طريق التايمر أو وظيفة الإيقاف الأوتوماتيكي عن طريق التايمر اضغط على مفتاح التايمر (L) حتى يصبح الزمن (0.0 h) على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- وظيفة (التشغيل الأوتوماتيكي أو الإيقاف الأوتوماتيكي) التي لها زمن أقرب هي التي تبدأ عملها أولاً.
- إذا كان زمن وظيفة التشغيل الأوتوماتيكي عن طريق التايمر مساوياً لزمن الإيقاف الأوتوماتيكي قد يتوقف الجهاز عن التشغيل، إما مباشرة أو بعد 10 دقائق تقريباً

## وظيفة العين الذكية ECO Intelligent Eye

تحتوى الوحدة الداخلية على عين ذكية تقوم بإرسال أشعة تحت الحمراء عند تشغيل وظيفة العين الذكية لإستشعار وجود أى شخص فى الغرفة المكيفة.



ستبدأ الوحدة تلقائيًا بزيادة سرعة الضاغط لتحقيق درجة الحرارة المطلوبة بالغرفة إذا استشعرت وجود أشخاص مرة أخرى.



مع تشغيل نظام التبريد و عندما تكون بعيدًا لمدة ٣٠ دقيقة ، يقوم جهاز التكييف بخفض سرعة الضاغط لأقل درجة تلقائيًا و ذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي و توفير الطاقة

### تشغيل

إذا أردت تشغيل وظيفة العين الذكية ECO Intelligent Eye



- اضغط على مفتاح وظيفة ECO Intelligent Eye الموجود بوحدة التحكم اللاسلكية عندما يكون جهاز التكييف في وضع تشغيل ON



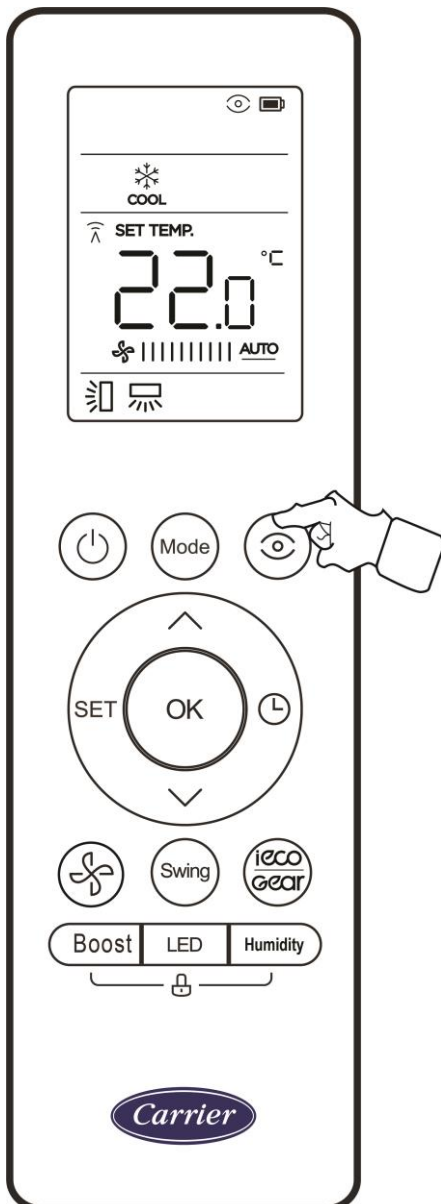
- عندئذ يضى رمز تشغيل الوظيفة على شاشة البيانات الخاصة بالوحدة الداخلية.

### إيقاف :

إذا أردت إيقاف تشغيل وظيفة العين الذكية ECO Intelligent Eye



- اضغط مرة ثانية على مفتاح وظيفة ECO Intelligent Eye



### وظيفة التبريد السريع ( Boost )

• وظيفة التبريد السريع للوصول إلى درجة الحرارة المفضلة في أقل زمن حيث تقوم هذه الوظيفة أوتوماتيكيا بزيادة سرعة الضاغط و مروحة الوحدة الداخلية إلى أقصى سرعة لإسراع عملية التبريد لمدة ٣٠ دقيقة ثم يعود ضبط الجهاز للوضع السابق قبل تشغيل الوظيفة.

- تشغيل وظيفة التبريد السريع ( Boost ) مع نظام التدفئة تعمل الوظيفة حتى إيقاف تشغيل الجهاز.
- إذا أردت تبريداً سريعاً عند أقصى كمية هواء وأقصى سرعة للمروحة ، لتشغيل وظيفة التبريد السريع ( Boost ) اضغط على المفتاح ( Boost )
- في هذه الحالة تعمل وظيفة التبريد السريع ( Boost ) .

#### ملاحظات

- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع ( Boost ) يتم رفع التردد الحالي للضاغط إلى درجة أعلى ( زيادة التردد بنسبة ١٠ % ) و سرعة المروحة الداخلية إلى درجة أعلى ( زيادة السرعة بنسبة ١٥ % ) ، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل الوظيفة.
- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع فإنه لا يمكن تغيير سرعة مروحة الوحدة الداخلية.
- لا يمكن تشغيل وظيفة التبريد السريع مع وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم.
- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع مع عملية التبريد ( فيما عدا وظيفة التشغيل الطارئ EMERGENCY ) فإن مروحة الوحدة الداخلية تعمل بأقصى سرعة وعند إنتهاء عمل وظيفة التبريد السريع تعود سرعة مروحة الوحدة الداخلية إلى السرعة الأصلية التي كانت تعمل بها.
- لإلغاء وظيفة التبريد السريع Boost يتم الضغط على المفتاح ( Boost ) ، يتم ظهور رمز OFF على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على إيقاف تشغيل الوظيفة.
- يلغى عمل وظيفة التبريد السريع Boost في الحالات الآتية :

أ- عند تغيير نظام التشغيل MODE

ب- عند استخدام وظيفة التشغيل الطارئ EMERGENCY

ج- عند إيقاف تشغيل جهاز التكييف



### مفتاح وظيفة إيقاف إضاءة شاشة و صوت تنبيه الوحدة الداخلية ( LED )

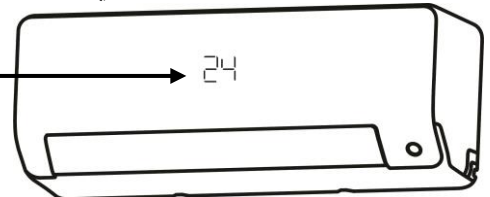
إذا كنت حساساً للضوء عندما تذهب إلى النوم، يمكنك الضغط على المفتاح ( LED ) لإيقاف شاشة عرض بيانات الوحدة الداخليه وايضا يتم منع الصوت الذي يصدر من الوحدة الداخلية مع كل إشارة من وحدة التحكم اللاسلكية.

اضغط على مفتاح ( LED ) مرة أخرى لتشغيل شاشة عرض بيانات الوحدة الداخليه وتفعيل صوت مستقبل اشارات شاشة الوحدة الداخلية.

في حالة الضغط على مفتاح ( LED ) لمدة أكثر من خمس ثواني ستعرض الوحدة الداخلية درجة حرارة الغرفة الفعلية بدلا من درجة حرارة ضبط وحدة التحكم اللاسلكية.

اضغط لمدة أكثر من خمس ثواني مرة أخرى للعودة إلى عرض درجة حرارة ضبط وحدة

عرض درجة حرارة الغرفة  
على شاشة الوحدة الداخلية





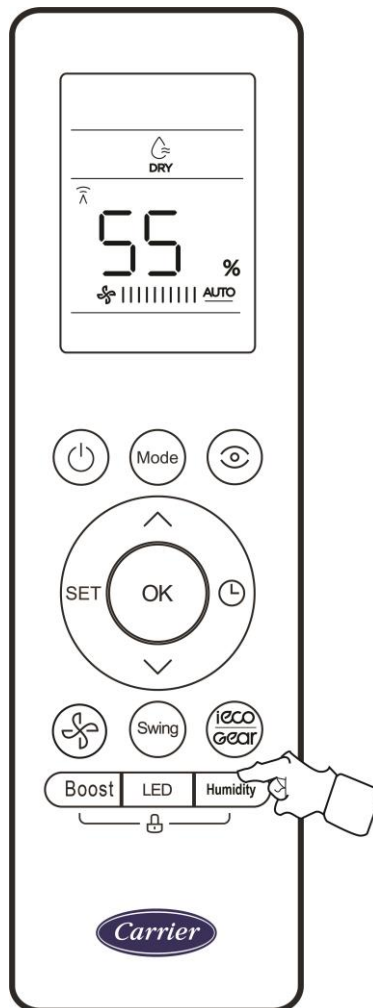
مفتاح ضبط رطوبة الغرفة مع نظام تشغيل إزالة الرطوبة فقط ( Humidity )

- اضبط رطوبة الغرفة أثناء تشغيل نظام إزالة الرطوبة DRY من نسبة ٣٥% ~ ٨٥%.
- اضغط على مفتاح الوظيفة لزيادة إزالة الرطوبة بزيادات ٥%.
- ملاحظة : بعد الضبط ، سيتم عرض إعدادات الرطوبة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية

تشغيل الوظيفة

- إذا أردت تشغيل وظيفة ضبط رطوبة الغرفة مع نظام التشغيل إزالة الرطوبة فقط ( Humidity )
- قم بتشغيل جهاز التكييف

- اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode (Mode) حتى يتم اختيار عملية إزالة الرطوبة DRY على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- ثم وظيفة ضبط رطوبة الغرفة مع نظام التشغيل إزالة الرطوبة فقط ( Humidity )
- عندئذ تظهر النسبة المئوية المطلوبة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.



مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )

• اضغط على مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET ) لتحديد الوظيفة المطلوبة :

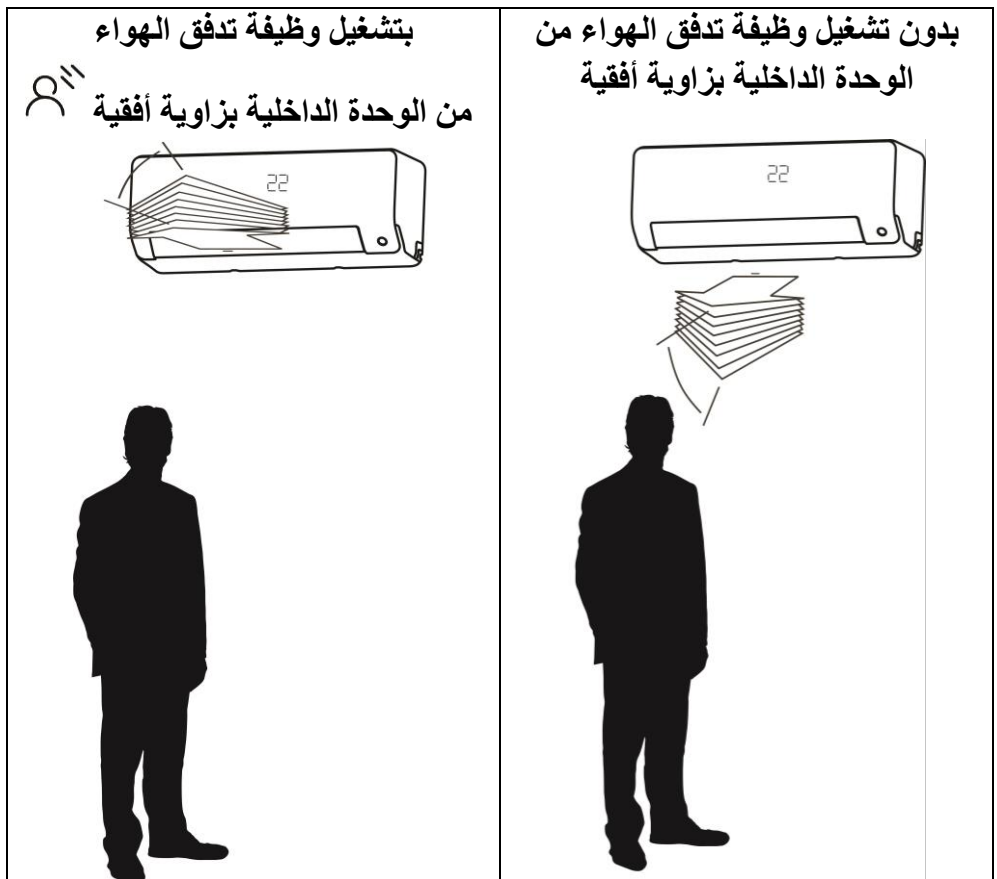
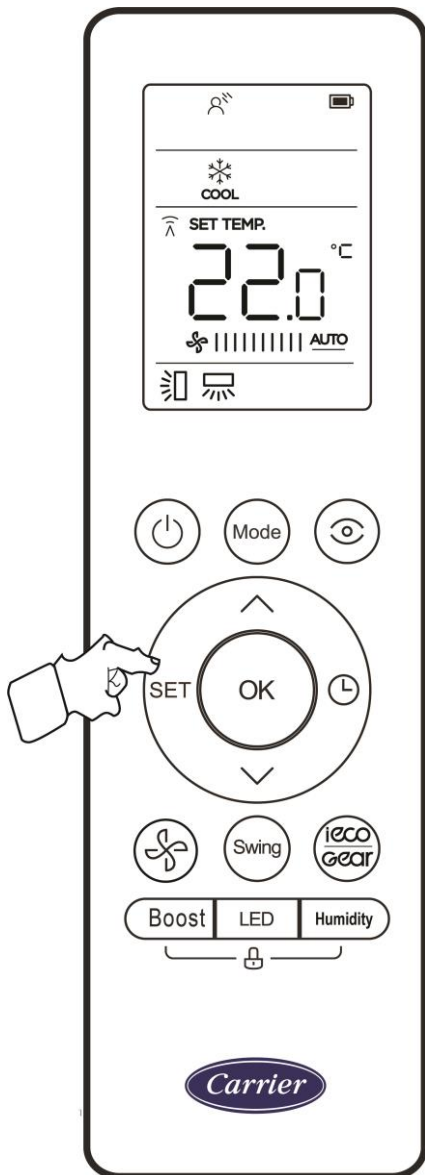
وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزواوية أفقية	
وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية	
وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer	
وظيفة تقليل الإستهلاك الكهربائي أثناء فترة النوم	
وظيفة تتبع درجة الحرارة فى مكان تواجدك	

وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزواوية أفقية

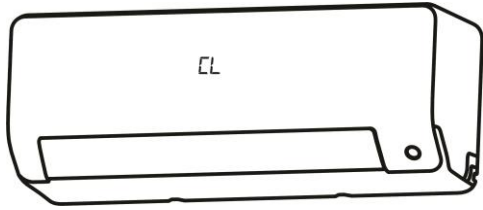
تستخدم وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزواوية أفقية لتجنب التعرض للهواء البارد أو الساخن الصادر من الوحدة الداخلية أثناء التشغيل وتوفير راحة أفضل خصوصا للمرضى و الأطفال.

ملاحظة : هذه الوظيفة تعمل مع أوضاع التشغيل التالية :

عملية التبريد COOL و عملية إزالة الرطوبة DRY و عملية التهوية FAN  
 عند تشغيل الوظيفة يظهر رمز الوظيفة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )



مفتاح وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية ( Clean )

تستخدم وظيفة التنظيف الذاتي بعد إيقاف تشغيل عملية التبريد وذلك لتنظيف المبادل الحرارى للوحدة الداخلية وتجفيفه قبل بدء التشغيل مرة ثانية وذلك لمنع تكون البكتيريا والروائح داخل الوحدة الداخلية.

تشغيل الوظيفة

- قم بتشغيل جهاز التكييف
- ثم اضغط على مفتاح الضبط ( SET ) مع تشغيل نظام التبريد لاختيار الوظيفة إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$  لإختيار الوظيفة




- تبدأ الوظيفة بالعمل و يظهر رمز وظيفة التنظيف الذاتى ( Clean )
- على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- أثناء تشغيل وظيفة التنظيف الذاتى يظهر على شاشة الوحدة الداخلية الرمز الخاص بعمل الوظيفة " [L] " و يعمل جهاز التكييف على الترتيب بالخطوات التالية :  
تبريد ← تجميد ← تسخين ← إزالة الثلج ← مروحة ← إيقاف التشغيل  
(١) عملية التبريد عند السرعة المتوسطة لمدة ١٠ دقائق  
(٢) عملية التبريد عند السرعة المنخفضة لمدة ١٠ دقائق  
(٣) عملية التدفئة عند السرعة المتوسطة لمدة ١٠ دقائق  
(٤) عملية التهوية فقط عند السرعة المتوسطة لمدة دقيقتين  
(٥) إيقاف تشغيل وظيفة التنظيف الذاتى  
(٦) إيقاف تشغيل جهاز التكييف

ملاحظة

قبل استخدام وظيفة التنظيف الذاتى ( Clean ) يفضل تشغيل عملية التبريد لمدة نصف ساعة.

- تقوم الوحدة بعمل تنظيف تلقائي ذاتي لكويل الوحدة الخارجية كل مرة عند

- فصل تشغيل الوحدة من مفتاح  عن طريق عكس اتجاه دوران مروحة الوحدة الخارجية لتنظيفها من أي أتربة أو عوالق على الكويل.
- ملحوظة: ظهور أتربة صادرة من مروحة الوحدة الخارجية قبل إيقاف التشغيل هو أمر طبيعي حيث تقوم الوحدة بعمل تنظيف لكويل الوحدة الخارجية.

مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )

وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer

ماجيك أيونيزر Magic Ionizer يوفر لك هواء صحي ومنعش لأنه ينقى الهواء من الأتربة الدقيقة كالبكتيريا والجراثيم والمواد المسببة للحساسية ويزيل دخان السجائر والروائح الغير مستحبة من خلال الأيونات الموجبة والسالبة التي تنتشر بسرعة وفاعلية في كل أنحاء الغرفة المكيفة.

تشغيل الوظيفة

إذا أردت تشغيل وظيفة منقى الهواء ماجيك أيونيزر Magic Ionizer

■ قم بتشغيل جهاز التكييف

■ ثم اضغط على مفتاح الضبط ( SET ) لاختيار الوظيفة

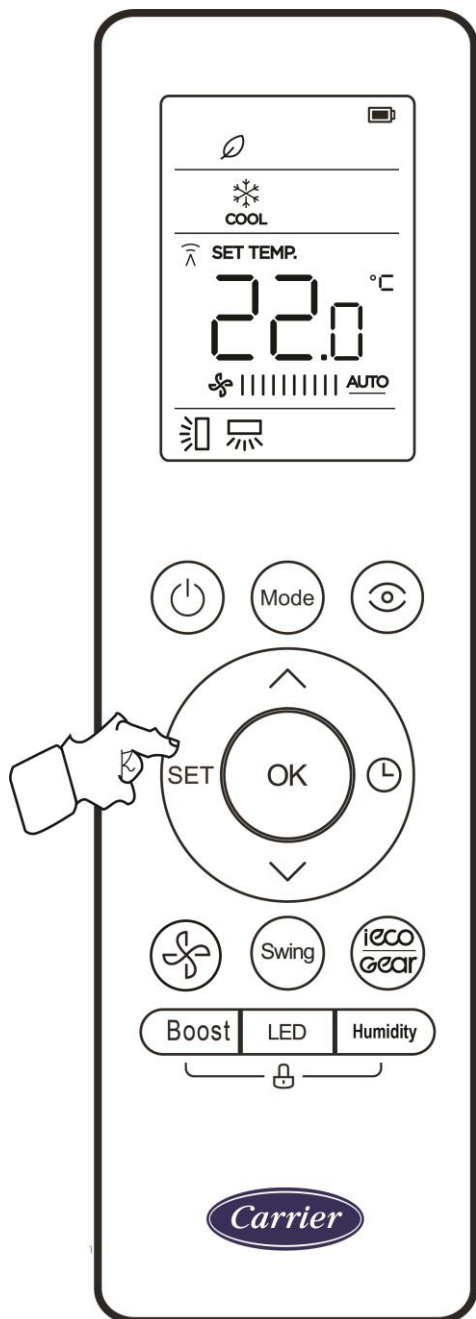
إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$  لاختيار الوظيفة

■ تبدأ الوظيفة بالعمل و يظهر رمز وظيفة منقى الهواء



ماجيك أيونيزر Magic Ionizer

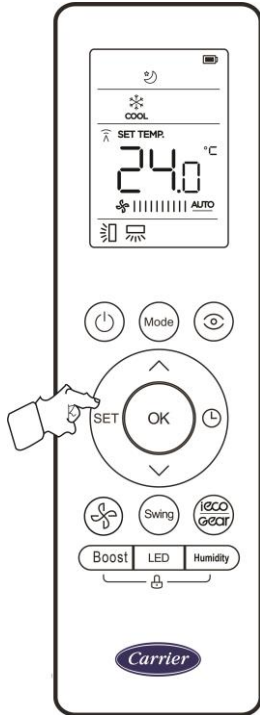
على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.



مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )

وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

- وظيفة التشغيل أثناء فترة النوم مفيدة في تقليل الإستهلاك الكهربائي وتقليل مستوى الصوت كما أنها تقوم أوتوماتيكياً بالتحكم في درجة الحرارة التي تم ضبطها عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية وبالتالي التحكم في درجة حرارة الغرفة المكيفة لكي تتلائم مع درجة حرارة جسم الإنسان أثناء فترة النوم فتكون النتيجة الحصول على نوم صحي ومريح.
- وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم لاتعمل مع نظام تشغيل المروحة FAN أو إزالة الرطوبة DRY



عملية التبريد

مع وظيفة التشغيل أثناء فترة النوم

تشغيل وظيفة التبريد مع وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

- عند الضغط على مفتاح الضبط ( SET ) مع تشغيل نظام التبريد لاختيار الوظيفة إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$
- تزداد أوتوماتيكياً درجة الحرارة المضبوطة 1 درجة مئوية بعد مرور ساعة.
- ثم تزداد أوتوماتيكياً درجة الحرارة المضبوطة 1 درجة مئوية بعد مرور ساعة أخرى.
- ثم يظل جهاز التكييف يعمل و تظل درجة الحرارة المضبوطة طوال وقت التشغيل حتى يتم تغيير الضبط.

ملاحظة : لإلغاء وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

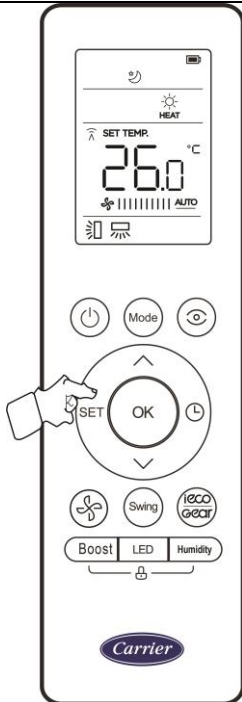
اضغط على مفتاح ( Mode ) أو مفتاح ( Fan ) أو مفتاح ( On/Off ).

تشغيل وظيفة التدفئة مع وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

- عند الضغط على مفتاح الضبط ( SET ) مع تشغيل نظام التدفئة لاختيار الوظيفة إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$
- تقل أوتوماتيكياً درجة الحرارة المضبوطة 1 درجة مئوية بعد مرور ساعة.
- ثم تقل أوتوماتيكياً درجة الحرارة المضبوطة 1 درجة مئوية بعد مرور ساعة أخرى.
- ثم يظل جهاز التكييف يعمل و تظل درجة الحرارة المضبوطة طوال وقت التشغيل حتى يتم تغيير الضبط.

ملاحظة : لإلغاء وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

اضغط على مفتاح ( Mode ) أو مفتاح ( Fan ) أو مفتاح ( On/Off ).



عملية التدفئة

مع وظيفة التشغيل أثناء فترة النوم



مفتاح إختيار الوظائف المتاحة ( SET )

وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك ( Follow Me )

- عند تشغيل وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك Follow Me فإن سينسور الهواء الراجع الموجود في الوحدة الداخلية لا يعمل ، ويقوم السينسور الموجود بوحدة التحكم اللاسلكية بالإحساس بدرجة الحرارة المحيطة بمكان وحدة التحكم اللاسلكية ثم يرسل للوحدة الداخلية إشارة بدرجة الحرارة المحسوسة ويقوم جهاز التكييف بالعمل للوصول لدرجة الحرارة المطلوبة.
- وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك Follow Me تبدأ عملها عندما تستقبل الوحدة الداخلية الإشارة من وحدة التحكم اللاسلكية وعندئذ فإن جهاز التكييف يعمل حسب الإشارة الخاصة بدرجة حرارة المكان ودرجة الحرارة المضبوطة.
- الوحدة الداخلية تصدر صوت تنبيه عندما تتغلق إشارة بعمل وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة.
- تقوم وظيفة التتبع للتحكم في درجة الحرارة بجعل السينسور الموجود في وحدة التحكم اللاسلكية قادراً على الإحساس بدرجة الحرارة الفعلية للمكان الذي توجد به وحدة التحكم اللاسلكية وعندئذ ترسل وحدة التحكم اللاسلكية إشارة لاسلكية إلى جهاز التكييف كل ثلاث دقائق حتى إيقاف الوظيفة عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية.
- إذا لم تتلقى وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك Follow Me إشارة لمدة سبع دقائق فإنه سوف يتم إيقاف الوظيفة والوحدة الداخلية تصدر صوت صفارة يدل على إنتهاء الوظيفة.

تشغيل الوظيفة

- إذا أردت تشغيل وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me
- لتشغيل وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me قم بتشغيل جهاز التكييف
  - ثم أضغط على مفتاح إختيار الوظائف المتاحة ( SET )
  - قم بالضغط على مفتاح SET حتى الوصول لرمز تشغيل الوظيفة
  - أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$
  - قم بالضغط على مفتاح تأكيد إختيار الوظيفة (OK)
  - عند تشغيل وظيفة التتبع للتحكم في درجة الحرارة Follow Me عندئذ يضى رمز وظيفة التتبع للتحكم في درجة الحرارة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية ، و تظهر درجة حرارة الغرفة الحالية على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

إيقاف الوظيفة

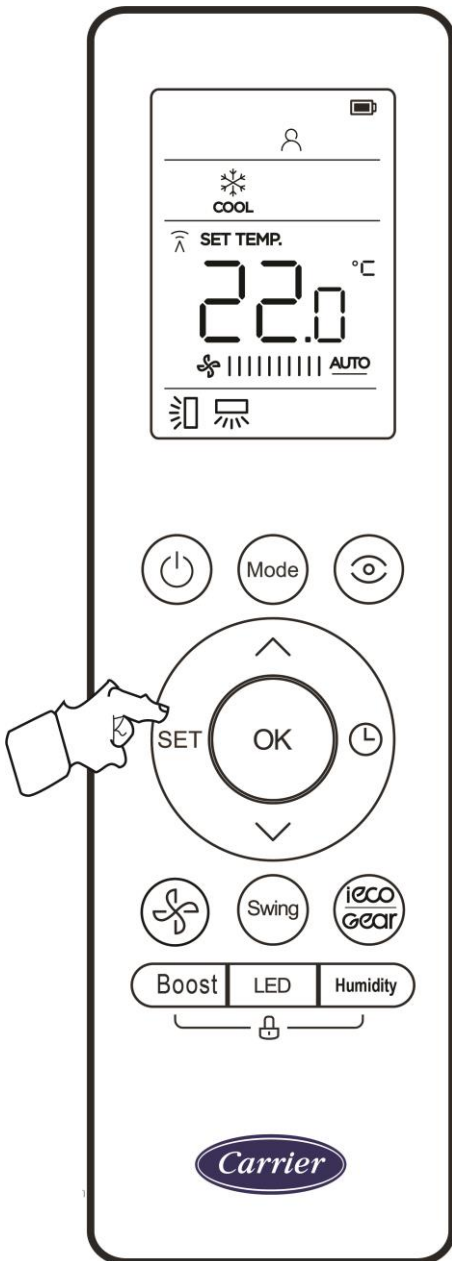
- إذا أردت إيقاف تشغيل وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me
- أضغط على مفتاح إختيار الوظائف المتاحة ( SET )
  - قم بالضغط على مفتاح SET حتى الوصول لرمز تشغيل الوظيفة
  - أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  $\wedge$  أو  $\vee$
  - قم بالضغط على مفتاح تأكيد إلغاء إختيار الوظيفة (OK)
  - عندئذ يختفى رمز وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me من شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

ملاحظات

- لإيقاف تشغيل وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me

مع إيقاف تشغيل جهاز التكييف ، إضغط مفتاح

- وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك Follow Me لاتعمل مع عملية إزالة الرطوبة DRY أو عملية التهوية FAN







مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )

وظيفة التشغيل اللاسلكي الواي فاي ( AP function ) ووظيفة اختيارية

اختر وضع AP لتكوين الشبكة اللاسلكية. بالنسبة لبعض الوحدات ، لا يعمل عن طريق الضغط على مفتاح SET. للدخول إلى وضع AP ، اضغط باستمرار على مفتاح LED سبع مرات في ١٠ ثوانٍ.







تشغيل الوظيفة

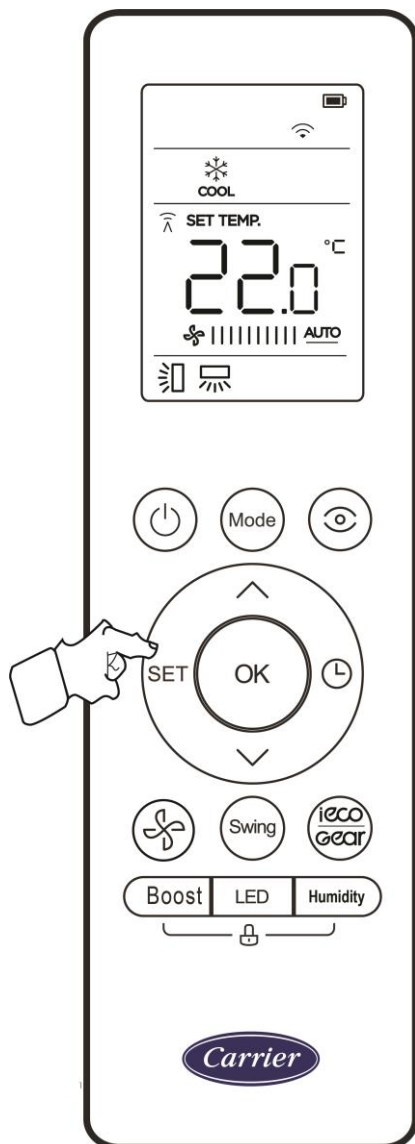
إذا أردت تشغيل وظيفة التشغيل اللاسلكي الواي فاي ( AP function )

- لتشغيل وظيفة التشغيل اللاسلكي الواي فاي ( AP function ) قم بتشغيل جهاز التكييف
- ثم اضغط على مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )
- قم بالضغط على مفتاح SET حتى الوصول لرمز تشغيل الوظيفة  أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  أو 
- قم بالضغط على مفتاح تأكيد اختيار الوظيفة 

إيقاف الوظيفة

إذا أردت إيقاف تشغيل وظيفة التشغيل اللاسلكي الواي فاي ( AP function )


- اضغط على مفتاح اختيار الوظائف المتاحة ( SET )
- قم بالضغط على مفتاح SET حتى الوصول لرمز تشغيل الوظيفة  أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح  أو 
- عندئذ يختفي رمز تشغيل الوظيفة  من شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- قم بالضغط على مفتاح تأكيد الغاء اختيار الوظيفة 
- عند تشغيل وظيفة التحكم اللاسلكي الواي فاي تظهر علامة الوظيفة  على شاشة الوحدة الداخلية
- تذكير : يجب عليك إكمال جميع الخطوات خلال ٨ دقائق ، وإلا فإنك تحتاج إلى تشغيل الجهاز مرة أخرى لإعادة الضبط.



التشغيل الإقتصادي أثناء تشغيل جهاز التكييف

- قم بالضغط على مفتاح  حتى تعمل الوظيفة لتحديد الوظيفة المطلوبة :  
وظيفة التشغيل الإقتصادي ECO ← وظيفة التشغيل الإقتصادي GEAR ( ٧٥ % ) ← وظيفة التشغيل الإقتصادي GEAR ( ٥٠ % )  
ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط في وضع التبريد.

التشغيل الإقتصادي أثناء تشغيل جهاز التكييف باستخدام وظيفة iECO

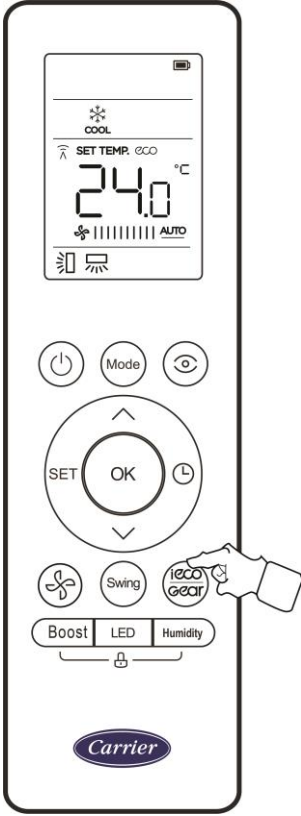
- قم بالضغط على مفتاح  حتى تعمل الوظيفة ، ويظهر رمز **ECO** على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية

عمل وظيفة ECO


مع نظام التشغيل التبريد ، اضغط مفتاح الوظيفة ، ستقوم وحدة التحكم عن بعد بضبط درجة الحرارة تلقائيًا إلى ٢٤ درجة مئوية ، وسرعة المروحة الأوتوماتيكية لتوفير الطاقة ( فقط عندما تكون درجة الحرارة المضبوطة أقل من ٢٤ درجة مئوية / ٧٥ درجة فهرنهايت ) . إذا كانت درجة الحرارة المحددة أعلى من ٢٤ درجة مئوية ، فإنه لا يحدث اي تغيير بدرجة الحرارة وتتغير سرعة المروحة الأوتوماتيكية لتوفير الطاقة.

ملاحظة :

أي تغيير بدرجة الحرارة المضبوطة إلى أقل من ٢٤ درجة مئوية إن ذلك بالتالي يؤدي إلى إيقاف تشغيل iECO .  
درجة الحرارة المحددة ٢٤ درجة مئوية أو أعلى ، قد ينتج عنها تبريد غير كافٍ . إذا كنت تشعر بعدم الارتياح ، فقط اضغط على مفتاح iECO مرة أخرى لايقاف الوظيفة .



التشغيل الإقتصادي أثناء تشغيل جهاز التكييف باستخدام وظيفة GEAR

- قم بالضغط على مفتاح  حتى تعمل الوظيفة ، ويظهر رمز **GEAR** على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية

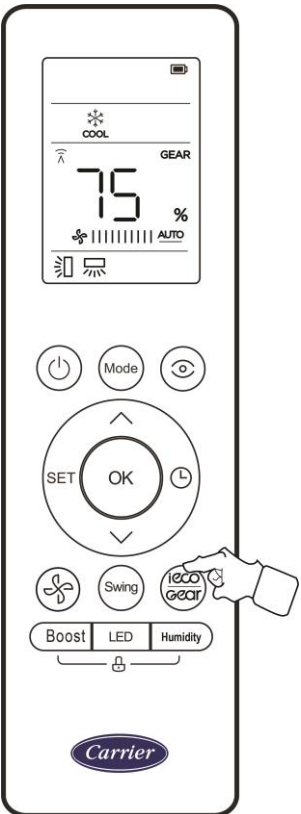
عمل وظيفة GEAR

تقوم هذه الوظيفة بوضع حد لقدرة التبريد القصوى للجهاز ( ٥٠ % - ٧٥ % ) وذلك عند الحاجة لتوفير أكثر للكهرباء




تعمل وظيفة GEAR على النحو التالي :

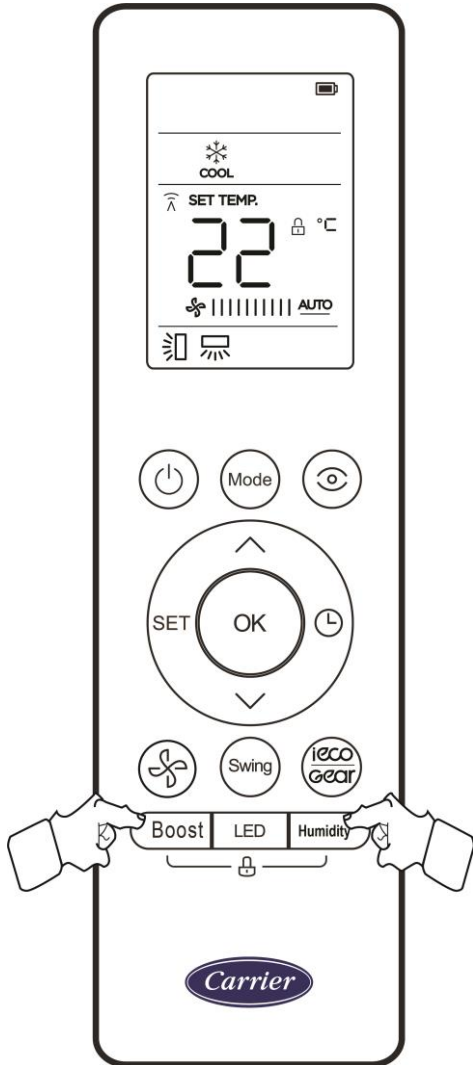
- ٧٥ % ( حتى استهلاك ٧٥ % من استهلاك الطاقة الكهربائية )
- ٥٠ % ( حتى استهلاك ٥٠ % من استهلاك الطاقة الكهربائية )

مع تشغيل وظيفة GEAR ، تقوم شاشة وحدة التحكم اللاسلكية بإظهار نسبة خفض استهلاك الطاقة الكهربائية ودرجة الحرارة المضبوطة بالتناوب.








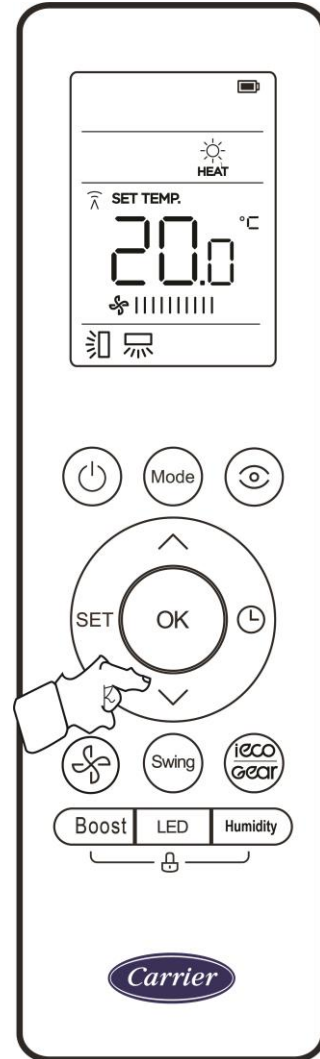
### وظيفة عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية

- قم بالضغط على مفتاحي Humidity و Boost بنفس الوقت لمدة أكثر من خمس ثواني حتى تعمل الوظيفة ، ويظهر رمز الوظيفة  على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية .
- عند استخدام وظيفة عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية  ، فإن جميع مفاتيح وحدة التحكم اللاسلكية لا تستجيب عند الضغط عليها.
- وظيفة عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية  ، مفيدة عندما تريد منع الأطفال من اللعب بوحدة التحكم اللاسلكية.
- إذا كنت ترغب في إلغاء وظيفة عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية ( Lock 1 ) ، قم بالضغط على مفتاحي Humidity و Boost بنفس الوقت لمدة أكثر من خمس حتى يتم إلغاء الوظيفة.



### وظيفة FP مع نظام التشغيل تدفئة في المناطق الباردة جدا

- تستخدم هذه الوظيفة : مع نظام التشغيل تدفئة ، حيث يمكن أن تقترب درجة حرارة الغرفة من درجة التجمد ، تقوم الوحدة بتشغيل نظام التدفئة للحفاظ على درجة حرارة الغرفة عند ٨ درجات مئوية (بأقل استهلاك للكهرباء) وبالتالي منع تجمد السوائل أو أحواض الأسماك عندما يكون المنزل غير مشغول لفترة طويلة في فصل الشتاء.
- اضغط على مفتاح  مرتين متتاليتين خلال ثانية واحدة تحت وضع التدفئة عند ضبط ٢٠ درجة مئوية .
- ستعمل الوحدة الداخلية بسرعة المروحة العالية ( أثناء تشغيل الضاغط ) مع ضبط درجة الحرارة تلقائياً على ٨ درجات مئوية. ملاحظة : هذه الوظيفة تعمل مع نظام التدفئة فقط.
- لايقاف تشغيل الوظيفة اضغط على مفتاح تشغيل / إيقاف  ، مفتاح ضبط النظام  ، مفتاح المروحة  و مفتاح درجة الحرارة  أو  . أثناء تشغيل هذه الوظيفة.



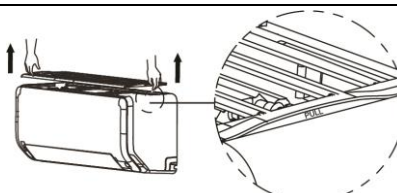
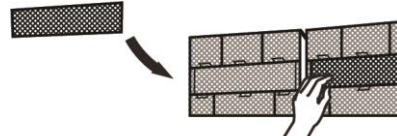

يمكن لفلاتر الهواء المسدود أن يقلل من كفاءة التبريد للوحدة الخاصة بك ، ويمكن أيضاً أن يجعل تدفق الهواء غير منتظم وصاحباً جداً ، لذا يرجى تنظيف فلاتر الهواء كلما لزم الأمر. يفضل تنظيف فلاتر الهواء مرة كل شهر أو عند الشعور بانخفاض معدل تدفق الهواء من الوحدة الداخلية.

تم تصميم جهاز تكييف الهواء Ultimax Inverter لمراعاة تسهيل وخفض تكاليف عمليات التنظيف والصيانة للمستخدم. حيث يتم فك فلاتر هواء الوحدة الداخلية بسهولة للتنظيف عن طريق جذبها لأعلى دون الحاجة لرفع واجهة الوحدة الداخلية. كما أنها مزودة بعدد ٦ مغناطيس لسهولة التثبيت بالجهاز مرة أخرى.

### - أنواع فلاتر الهواء

- (١) فلاتر الهواء الأساسية HD filter التي تنقي الهواء من الأتربة والعوالق الدقيقة  
 (٢) فلتر الهواء الإضافي Cold Catalyst الذي ينقي هواء الغرفة من الروائح الغير مرغوب فيها ويزيل ذرات الأتربة الدقيقة  
 (٣) ماجيك أيونيزر Magic Ionizer الذي ينقي هواء الغرفة من الأتربة والروائح وملوثات الهواء مثل البكتيريا و الجراثيم

### - خطوات فك وتنظيف وتركيب فلاتر الهواء :

	<p>١. فلاتر الهواء بالجزء العلوي من الوحدة الداخلية .                  ٢. أمسك جانبي الفلتر العلوي في المكان المحدد بعلامة "سحب PULL" ، ثم اسحبه لأعلى.</p>
	<p>٣. قم بفصل فلتر الهواء الإضافي Cold Catalyst من الفلتر الأساسي.</p>
	<p>٤. نظف فلاتر الهواء الأساسية مرة كل شهر ويتم تنظيفها أولاً باستخدام مكنسة كهربائية ثم غسلها بالماء وتجفيفها. نظف فلتر الهواء الإضافي مرة كل شهر ويتم تنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو فرشاة.</p>
<p>٥. قم بتجفيف فلاتر الهواء الأساسية جيداً، و تجنب تعريضها لمصادر الحرارة أو أشعة الشمس المباشرة.</p>	
<p>٦. عند جفاف فلاتر الهواء ، أعد تركيب فلتر الهواء الإضافي إلى فلاتر الهواء الأساسية مرة أخرى ، ثم قم بتركيبها مرة أخرى على الوحدة الداخلية باستخدام مغناطيس التثبيت.</p>	

### ملاحظات :

- تنظيف فلاتر الهواء يعتمد بالدرجة الأولى على ظروف تشغيل جهاز التكييف.
- لا يتم تشغيل جهاز التكييف إلا بعد التأكد من تركيب فلاتر الهواء في مكانها مرة أخرى.

### تنبيهات تخص فلاتر الهواء تظهر على شاشة بيان الوحدة الداخلية ( اختياري )

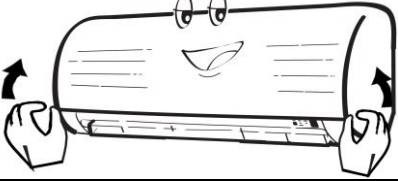
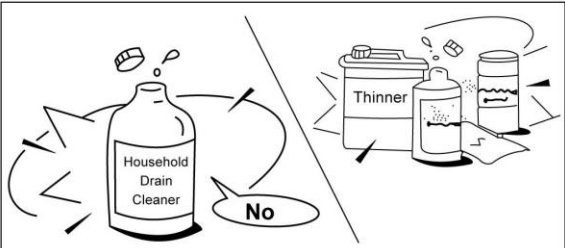
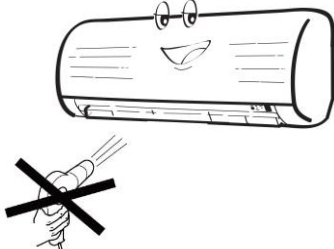
#### تذكير تنظيف فلاتر الهواء

- بعد ٢٤٠ ساعة من الاستخدام ، يظهر على شاشة بيان الوحدة الداخلية "EL". هذا تذكير لتنظيف الفلاتر الخاص بك. بعد ١٥ ثانية ، ستعود شاشة عرض الوحدة الداخلية إلى عرضها السابق. لإعادة ضبط التذكير ، وبداية العد من جديد اضغط على مفتاح LED في وحدة التحكم اللاسلكية ٤ مرات ، أو اضغط على مفتاح ( التحكم اليدوي / التشغيل الطارئ ) الموجود بالوحدة الداخلية ٣ مرات. إذا لم تقم بإعادة ضبط التذكير بعد تنظيف الفلاتر، سيومض مؤشر "EL" مرة أخرى عند إعادة تشغيل الوحدة الداخلية.
- تذكير استبدال فلتر الهواء

- بعد ٢٨٨٠ ساعة من الاستخدام ، يظهر على شاشة بيان الوحدة الداخلية "nF". هذا تذكير لاستبدال الفلاتر الخاص بك. بعد ١٥ ثانية ، ستعود شاشة عرض الوحدة الداخلية إلى عرضها السابق. لإعادة ضبط التذكير ، وبداية العد من جديد اضغط على مفتاح LED في وحدة التحكم اللاسلكية ٤ مرات ، أو اضغط على مفتاح ( التحكم اليدوي / التشغيل الطارئ ) الموجود بالوحدة الداخلية ٣ مرات. إذا لم تقم بإعادة ضبط التذكير بعد تغيير الفلاتر، سيومض مؤشر "nF" مرة أخرى عند إعادة تشغيل الوحدة الداخلية.



٩-١ تنظيف الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية

<p>⚠ تحذير</p> <p>قبل إجراء عملية تنظيف الوحدة الداخلية يجب فصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افتح الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية بكلتا اليدين إلى أعلى حتى يتم فكها.</li> <li>• أغسل الواجهة الأمامية بالماء ثم جففها وأعد تركيبها في الوحدة الداخلية.</li> </ul>
	<p><b>ملاحظات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يجب عدم رش ماء إطلاقاً على الوحدة الداخلية.</li> <li>- استخدم قطعة قماش جافة لمسح الوحدة الداخلية وجهاز التحكم عن بعد.</li> <li>- استخدم قطعة قماش مبللة بالماء البارد حيث يمكن استخدامها على الوحدة الداخلية إذا كانت متسخة جداً.</li> <li>- لا تستخدم المياه مباشرة لتنظيف الوحدة الداخلية المياه ستدمر العزل الكهربائي، مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.</li> <li>- يجب عدم استعمال أية سوائل أو محاليل قابلة للاشتعال أو مساحيق في تنظيف الوحدة لأن ذلك يؤدي إلى تلف الوحدة الداخلية والأجزاء البلاستيكية.</li> <li>- لا تستخدم ماء للتنظيف أكثر سخونة من ٤٠ درجة مئوية لتنظيف الواجهة الأمامية، إذا يمكن أن يسبب تغيير اللون أو تشوه أجزاء البلاستيك.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تجنب ملامسة أية مصادر حرارية للواجهة الأمامية للوحدة الداخلية حيث أن الهواء الساخن يؤدي إلى حدوث تلف بالواجهة الأمامية.</li> </ul>

٩-٢ تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية بواسطة فني مدرب

<p>⚠ تحذير</p> <p>قبل إجراء عملية تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية يجب فصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف</p>	
<p>يفضل تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية على الأقل في بداية كل موسم تبريد أو عند الضرورة .</p> <p>أفتح أولاً الواجهة الأمامية للوحدة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يفضل استخدام المكنسة الكهربائية أو فرشاة لتجنب أضرار لمس زعانف المبادل الحراري .</li> <li>• يجب التعامل مع زعانف المبادل الحراري بحذر لتجنب الإصابة .</li> <li>• عند حدوث أضرار بزعانف المبادل الحراري فإن ذلك يؤدي إلى انخفاض كفاءة المبادل الحراري وزيادة تكاليف التشغيل .</li> <li>• عدم استخدام محاليل سائلة أو محاليل الأيروسول في عملية التنظيف لأن ذلك يؤدي إلى حدوث مشاكل في الواجهة الأمامية والأجزاء الكهربائية .</li> </ul>	



يجب أن يتم فصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف قبل القيام بعمليات الصيانة.

- لضمان كفاءة تشغيل جهاز التكييف يجب القيام بالفحوصات وأعمال الصيانة الدورية الموضحة أو حسب الطلب.
- الفترة الدورية لأعمال الصيانة تتوقف على حالة مكان التركيب.



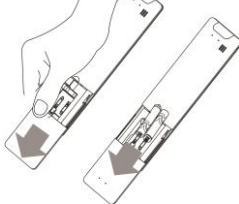


الوحدة الداخلية	كل شهر	كل سنة
تنظيف فلتر الهواء (٣)	● (١)	
تنظيف الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية (٢)	●	
تنظيف المبادل الحراري (٢)		●
تنظيف ماسورة صرف مياه التكثيف (٢)		●
تغيير بطاريات وحدة التحكم اللاسلكية (٤)		●
الوحدة الخارجية	كل شهر	كل سنة
تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية (٢)		●
دفع الهواء على المكونات الكهربائية (٢)		●
فحص احكام التوصيلات الكهربائية (٢)		●
فحص مروحة الوحدة الخارجية (٢)		●
فحص تثبيت مروحة الوحدة مع عمود الموتور (٢)		●
فحص حوض الصرف (٢)		●

## ملاحظات

- (١) المدة التي بعدها يتم تنظيف فلتر الهواء تقل في الأماكن المتعرضة للأتربة.
- (٢) عمليات الخدمة والصيانة يجب أن يقوم بها فني تكييف مدرب.
- (٣) عملية تنظيف فلتر الهواء يمكن أن تتم عن طريق العميل مرة كل شهر تقريباً.
- (٤) عملية تغيير بطاريات وحدة التحكم اللاسلكية يمكن أن تتم عن طريق العميل مرة كل سنة تقريباً.

## ١١ - اعتبارات ما قبل نهاية موسم استخدام جهاز التكييف

في حالة عدم الإستخدام في الشتاء للتدفئة

	قم بتشغيل وظيفة clean الخاصة بتنظيف الوحدة الداخلية.
	افصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف
	اخرج البطاريات من وحدة التحكم اللاسلكية.
	نظف كل من الوحدتين الداخلية والخارجية.
	نظف فلتر الهواء الموجودة بالوحدة الداخلية ثم أعد تركيبها في أماكنها الصحيحة داخل الوحدة الداخلية.

١. خروج رذاذ بخار ماء من الوحدة الداخلية عند تشغيل عملية التبريد
  - يتولد رذاذ بخار الماء نتيجة الفرق الكبير في درجات الحرارة بين الهواء الراجع إلى الوحدة الداخلية والهواء المكيف الخارج منها وذلك في الأماكن الداخلية التي بها رطوبة نسبية عالية حيث يتلامس الهواء الراجع مع الهواء المكيف.
٢. حدوث صوت بسيط بالوحدة الداخلية
  - يحدث صوت طبيعي يتم سماعه نتيجة انسياب الفريون خلال بدء تشغيل جهاز التكييف وأيضاً سماع الصوت الطبيعي للفريون نتيجة تعادل ضغوط الفريون داخل جهاز التكييف عند إيقاف تشغيل الجهاز.
  - يحدث صوت طبيعي بسيط يتم سماعه للأجزاء البلاستيك الخاصة بالوحدة الداخلية وذلك نتيجة التمدد المفاجئ لهذه الأجزاء أو إنكماشها بسبب اختلاف درجات الحرارة أثناء التشغيل.
  - يحدث صوت طبيعي بسيط يتم سماعه عند تشغيل الموجهات الأفقية البلاستيك الخاصة بالهواء المكيف عند بداية التشغيل.
٣. خروج أتربة من الوحدة الداخلية وهذه حالة طبيعية عند عدم تشغيل جهاز التكييف لمدة طويلة.
٤. خروج روائح غير مرغوب فيها من الوحدة الداخلية وهذه حالة طبيعية لعدم تنظيف فلاتر الهواء الخاصة بالوحدة الداخلية بسبب تراكم الأتربة عليها ، لذا يرجى تنظيف فلاتر الهواء بصفة دورية ( مرة كل شهر ) ، وبعد تنظيف فلاتر الهواء يتم تشغيل الوحدة الداخلية لكي تقوم بعملية التهوية ( مروحة فقط ) وأيضاً فتح النوافذ لتغيير هواء الغرفة.
٥. جهاز التكييف يتحول أوتوماتيكياً من عملية التبريد أو التدفئة إلى عملية التهوية ( مروحة فقط )
  - في حالة التبريد عندما تكون درجة حرارة الغرفة مساوية أو أقل من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يتحول أوتوماتيكياً من عملية التبريد إلى عملية التهوية.
  - في حالة عملية التدفئة عندما تكون درجة حرارة الغرفة مساوية أو أعلى من درجة الحرارة المضبوطة فإن جهاز التكييف يتحول أوتوماتيكياً من عملية التدفئة إلى عملية التهوية.
٦. خروج رذاذ بخار الماء من الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة هذا يكون طبيعياً وذلك عند تشغيل عملية التدفئة عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة حيث تعمل وظيفة إزابة الثلج من على المبادل الحراري للوحدة الخارجية.

الحلول	الأسباب المحتملة	العطل
تغيير البطاريات أو وضع أقطاب البطاريات فى أماكنها الصحيحة.	انتهاء العمر الافتراضى للبطاريات أو وضع أقطاب البطاريات غير صحيح.	لا تعمل وحدة التحكم اللاسلكية بعد وضع البطاريات فى وحدة التحكم اللاسلكية.
حرك مفتاح التشغيل إلى الوضع التشغيل ON	مفتاح تشغيل جهاز التكييف عند وضع الإيقاف .OFF	لا يتم سماع صوت صفير عند الضغط على مفتاح التشغيل بوحدة التحكم اللاسلكية
تغيير البطاريات.	انتهاء العمر الافتراضى لبطاريات وحدة التحكم اللاسلكية.	أو
أوقف عمل وحدة التحكم اللاسلكية ثم كرر تشغيلها فى الوضع السليم تجاه مستقبل الاشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية.	عدم توجيه وحدة التحكم اللاسلكية بطريقة سليمة إلى مستقبل الاشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية.	لا يتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف ولا يتم سماع صوت صفير عند الضغط على مفتاح الإيقاف بوحدة التحكم اللاسلكية.
قم بإزالة العوائق ثم كرر تشغيل وحدة التحكم اللاسلكية.	وجود عوائق (ستائر أو حوائط... إلخ) بين الوحدة الداخلية ووحدة التحكم اللاسلكية.	
تجنب تعرض الجهاز لأشعة الشمس بإسدال الستائر.	تعرض مستقبل الاشارات اللاسلكية بالوحدة الداخلية أو تعرض وحدة التحكم اللاسلكية لأشعة الشمس.	
تجنب وجود المجالات الكهرومغناطيسية.	إعاقة المجالات الكهرومغناطيسية الاشارات اللاسلكية المرسله من وحدة التحكم اللاسلكية إلى الوحدة الداخلية هذه المجالات المغناطيسية تنشأ من وجود أجهزة كمبيوتر أو أجهزة اتصالات قريبة.	
حرك مفتاح التشغيل إلى الوضع التشغيل ON	مفتاح تشغيل جهاز التكييف عند وضع الإيقاف .OFF	جهاز التكييف لا يعمل
تغيير بفيوز آخر مطابق للمواصفات	تلف الفيوز الخاص بمفتاح تشغيل جهاز التكييف	
أعد التشغيل بعد عودة التيار الكهربائى	انقطاع التيار الكهربائى	
استدع الصيانة لتأكيد صحة الفولت	جهد التشغيل ( الفولت ) أقل من اللازم	
إعادة ضبط درجة الحرارة	درجة الحرارة المضبوطة أعلى من درجة حرارة الغرفة فى حالة التبريد	
إعادة ضبط درجة الحرارة	درجة الحرارة المضبوطة أقل من درجة حرارة الغرفة فى حالة عملية التدفئة	
تنظيف فلتر الهواء	فلتر الهواء مسدود بفعل الأتربة	التبريد أقل من المعتاد
إعادة ضبط درجة الحرارة إذا لزم الأمر	درجة الحرارة المضبوطة للتبريد عالية	
اغلق النوافذ والأبواب	النوافذ أو الأبواب مفتوحة داخل المكان المكيف	
إزالة العوائق	وجود عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	
تغيير سرعة المروحة إلى السرعة العالية	سرعة المروحة أقل من اللازم	
تغيير نظام التشغيل إلى تبريد	نظام التشغيل تم ضبطه عند تهوية (مروحة)	
إلغاء وظيفة تايمر الإيقاف	وظيفة تايمر الإيقاف تعمل	توقف جهاز التكييف عن العمل أثناء تشغيل عملية التبريد
التشغيل طبيعى	درجة حرارة الغرفة وصلت إلى الدرجة التى تم ضبطها	

العطل	الأسباب المحتملة	الحلول
التدفئة أقل من المعتاد	فلتر الهواء مسدود بفعل الأتربة	تنظيف فلتر الهواء
	درجة الحرارة المضبوطة للتدفئة منخفضة	إعادة ضبط درجة الحرارة إذا لزم الأمر
	النوافذ أو الأبواب مفتوحة داخل المكان المكيف	إغلاق النوافذ والأبواب
	وجود عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	إزالة العوائق
	سرعة المروحة أقل من اللازم	تغيير سرعة المروحة إلى السرعة العالية
	نظام التشغيل تم ضبطه عند تهوية (مروحة)	تغيير نظام التشغيل إلى تدفئة
توقف جهاز التكييف عن العمل أثناء تشغيل عملية التدفئة	وظيفة تايمر الإيقاف تعمل	إلغاء وظيفة تايمر الإيقاف
	درجة حرارة الغرفة وصلت إلى الدرجة التي تم ضبطها	التشغيل الطبيعي
	وظيفة إذابة الثلج من المبادل الحراري للوحدة الخارجية أثناء تشغيل عملية التدفئة عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة.	التشغيل الطبيعي
سماع صوت إنسياب الفريون عند تشغيل جهاز التكييف أو إيقافه	صوت طبيعي نتيجة بداية دورة الفريون عند تشغيل الجهاز أو نتيجة تعادل ضغوط الفريون عند إيقاف تشغيل الجهاز	التشغيل الطبيعي
إنبعاث روائح غير مرغوب فيها من الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	تراكم الأتربة والمواد القريبة على فلتر الهواء أثناء تحريك هواء الغرفة من خلال الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	تنظيف فلتر الهواء
سماع صوت الأجزاء البلاستيك الخاصة بالوحدة الداخلية لجهاز التكييف	تمدد الأجزاء البلاستيك بسبب التغيير المفاجئ في درجة الحرارة	التشغيل الطبيعي
تكون ثلج على المبادل الحراري الخاص بالوحدة الداخلية لجهاز التكييف	وجود عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	إزالة العوائق
	فلتر الهواء غير نظيفة	تنظف فلتر الهواء
	حدوث تسريب بدائرة الفريون بالجهاز وظهور كود العطل على شاشة الوحدة الداخلية	الرجوع لخدمة العملاء أو الموزع المعتمد
حدوث تساقط لمياه التكثيف إلى الغرفة من الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	انسداد صرف الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	قم بإزالة عوائق انسداد صرف الوحدة الداخلية لجهاز التكييف
	تركيب خاطئ لجهاز التكييف	قم بضبط التركيب عن طريق الرجوع لخدمة العملاء أو الموزع المعتمد طبقاً للتعليمات الواردة في دليل التركيبات.
ظهور عطل يحدده كود العطل الموجود على شاشة بيان الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	قبل الإتصال بمركز الخدمة والصيانة لكاربيير أو موزع كاربيير المعتمد تأكد من الآتي : • فلتر الهواء نظيفة • عدم وجود إعاقة عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية • عدم وجود إعاقة عوائق أمام هواء الوحدة الخارجية	اتصل بالخدمة والصيانة لكاربيير أو موزع كاربيير المعتمد.