

٢٢٠-٢٤٠٠٢٢٠ فولت ~ ٥٠ هرتز ١ فاز

**تروبيكال**

Mission Inverter

كفاءة التبريد ↑

أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الحائطية الإنفرتير

MSC1T 12DN - 18DN - 24DN

تبريد فقط



Download the app & activate product

Download on the
App StoreGET IT ON
Google PlayMSmartHome
Smart Compatible

دليل المالك

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

ISO/IEC 17025 : 2017
Testing and Calibration
Laboratories
certification
ISO 14001 : 2015
Environmental
Management System
certification
ISO 45001 : 2018
Occupational Health and
Safety Management System
certification
QMS ISO 9001 : 2015
Quality Management System
certification

03507338

Rev.(0)-2023





٢٢٠-٢٤٠ فولت ~ ٥٠ هرتز ا فاز



تروبيكال



MSmartHome
Smart Compatible

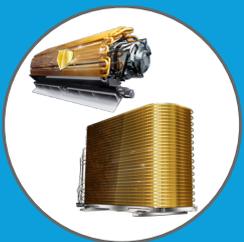


↑ كفاءة التبريد ❄️

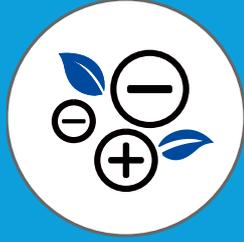


Mission Inverter

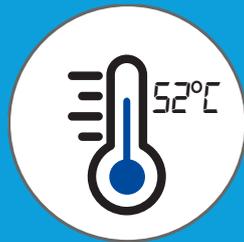
أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الحائطية الإنفتر من ميديا
الموفرة للإستهلاك الكهربائي
تبريد فقط
24K - 18K - 12K



مبادلات حرارية من النحاس
و المونيوم ذهبي لمقاومة التآكل



تكنولوجيا
الأيونيزر



ضاغط إنفترر تروبيكال
للأجواء الحارة



٥٠٪ توفير في
فاتورة الكهرباء



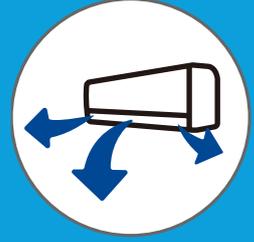
التشخيص الذاتي
لإكتشاف الأعطال



مزود بوظيفة
الإتصال بالواي فاي



يعمل بكفاءه مع
القولت المنخفض



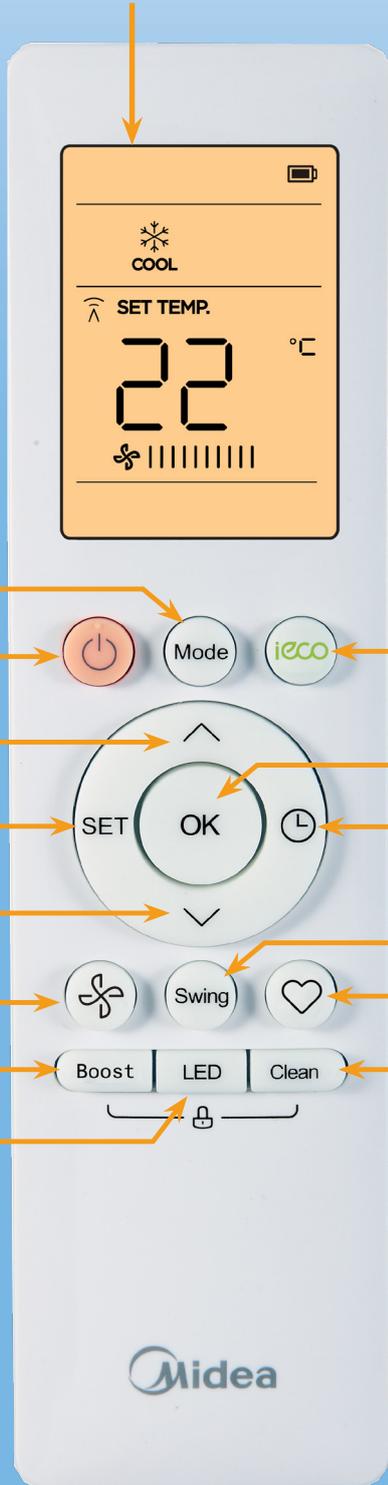
توجيه أوتوماتيكي ثلاثي
الأبعاد للهواء المكيف





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 ١ م°
- ٣ مفتاح زيادة درجة الحرارة
في كل مرة يتم الضغط فيها على المفتاح تزداد درجة الحرارة ١ م°
- ٤ مفتاح اختيار سرعة المروحة
منخفضة - متوسطة - عالية - أوتوماتيكية - هادئة
- ٥ 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
- ٦ مفتاح التوجيه الأوتوماتيكي لموجهات الهواء الرأسية
قم بالضغط على المفتاح لزمان أكثر من ٢ ثانية حتى تتحرك الموجهات حركة أوتوماتيكية يمين و يسار
- ٧ التشغيل الإقتصادي أثناء التشغيل باستخدام وظيفة iECO
- ٨ مفتاح وظيفة تايمر التشغيل أو تايمر الإيقاف
- ٩ مفتاح استدعاء وظائف :
- ١٠ وظيفة منقى الهواء الأيونيزر
- ١١ وظيفة تقليل الإستهلاك الكهربائي أثناء فترة النوم
- ١٢ وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك
- ١٤ وظيفة التشغيل عن طريق الواي فاي
- ١٠ مفتاح تأكيد الاختيار
- ١١ مفتاح وظيفة حفظ ضبط الإعدادات المفضلة
- ١٢ مفتاح وظيفة التبريد السريع
- مفتاح وظيفة إيقاف إضاءة شاشة و صوت تنبيه الوحدة الداخلية
- 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 وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية

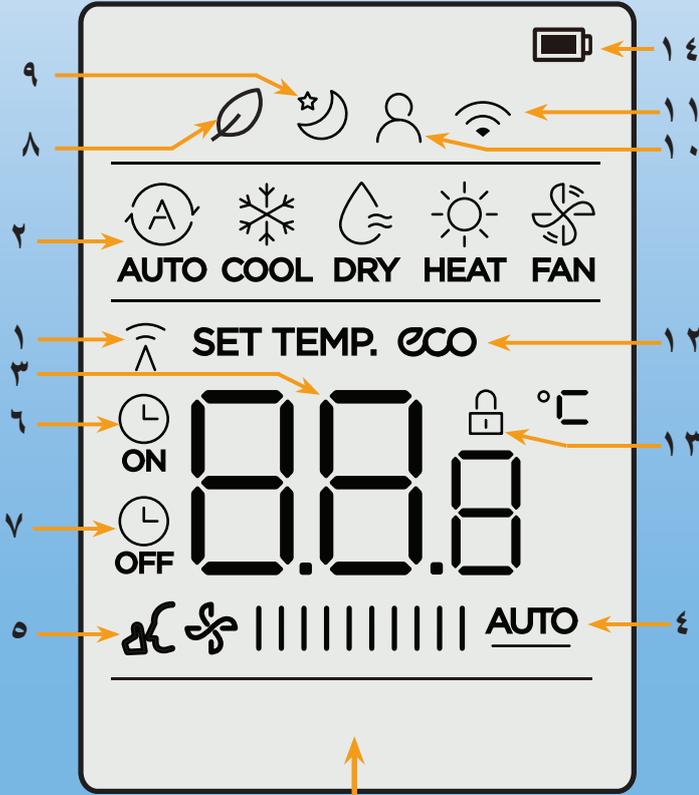


Mission Inverter

أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الحائطية
وصف شاشة وحدة التحكم اللاسلكية



لوحة عرض وحدة التحكم اللاسلكية



رمز إرسال الإشارات اللاسلكية	١
رمز نظام التشغيل	٢
رمز عملية التشغيل الأوتوماتيكي	AUTO
رمز عملية التبريد	COOL
رمز عملية إزالة الرطوبة فقط	DRY
رمز عملية التدفئة (لاتعمل مع هذا الجهاز)	HEAT
رمز عملية التهوية (مروحة فقط)	FAN
درجة الحرارة أو نسبة الرطوبة التي تم ضبطها	٣
رمز سرعة المروحة :	٤
السرعة المنخفضة	☼
السرعة المتوسطة	☼
السرعة العالية	☼
السرعة الأوتوماتيكية	☼ AUTO
رمز وظيفة التشغيل الهادئ لجهاز التكييف	٥
رمز تشغيل وظيفه التايمر	٦
رمز إيقاف وظيفه التايمر	٧
رمز وظيفة منقى الهواء الأيونيزر	٨
رمز وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم	٩
رمز وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك	١٠
رمز وظيفة الواي فاي	١١
رمز وظيفة التشغيل الإقتصادي ECO	١٢
رمز وظيفة اغلاق مفاتيح وحدة التحكم اللاسلكية	١٣
رمز يشير إلى قرب انتهاء بطاريات وحدة التحكم	١٤



وصف شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف



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

88

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

ON

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

OF

مع تشغيل وظيفه التشغيل الإقتصادي أثناء النوم

E - C - O

مع تشغيل وظيفه التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية

SC

مع تشغيل وظيفه منع تكون الثلج على المبادل الحراري للوحدة الداخلية أثناء تشغيل عملية التبريد عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة أو عندما تكون فلاتر الهواء غير نظيفة.

FP

مع تشغيل وظيفه الإختبار الإجباري لتشغيل عملية التبريد ، بالضغط على مفتاح التشغيل الطارئ

FC

مع تشغيل وظيفه الواي فاي الإختيارية

☼

شكراً لإختيارك جهاز تكييف ميديا

أجهزة تكييف الهواء الحائطية *Mission Inverter* هي الحل المثالي 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
٥	٥. اعتبارات استخدام وحدة التحكم اللاسلكية
٦	٦. وصف مفتاح الطوارئ بالوحدة الداخلية
٧	٧. استخدام وحدة التحكم اللاسلكية
٢٣	٨. تنظيف فلاتر الهواء
٢٤	٩. تنظيف الوحدة الداخلية
٢٤	١٠. الفحوصات الدورية
٢٥	١١. اعتبارات ما قبل نهاية موسم استخدام جهاز التكييف
٢٥	١٢. معلومات خاصة بتشغيل جهاز التكييف
٢٦	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 كهربائية ولذلك يجب أن يقوم بعمليات التركيب والإصلاح والصيانة لأجهزة التكييف فقط الشخص الفني المدرب ذو الكفاءة العالية فقط.
- الأشخاص غير المدربين يمكنهم القيام بعمليات الصيانة الأساسية مثل تنظيف المبادلات الحرارية وتنظيف أو تغيير فلاتر الهواء ولكن أي أعمال أخرى يجب أن يقوم بها شخص مدرب على ذلك.
- عند التعامل مع أجهزة التكييف اقرأ الاحتياطات على البطاقات والملصقات على الوحدة واحتياطات الأمان الأخرى التي يتضمنها.

تحذيرات

- يجب التأكد من أن فولت مصدر التيار الكهربائي عند العميل في حدود القيم الموضحة بلوحة بيانات جهاز التكييف والمثبتة على كلا من الوحدتين الداخلية والخارجية.
- يجب التأكد من أن قدرة العداد الكهربائي لدى العميل أكبر من الاستهلاك الكهربائي الكلي 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 على العميل توفير مصدر الكهرباء به طرف الأرضي فعال لتوصيله بجهاز التكييف بشكل صحيح عن طريق الفني، أو قد تحدث صدمة كهربائية.
- 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 أي 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 النائمون أو المرضى بالمستشفيات.
- احرص على استعمال جهاز التكييف عند ظروف حدود درجات الحرارة الموضحة في كتالوج التركيبات وذلك لتجنب حدوث أعطال بالجهاز نتيجة تشغيل الجهاز عند درجات حرارة خارج الحدود المسموح بها.
- عند حدوث أي عطل يجب فصل التيار الكهربائي والاتصال بميركو ميديا أو موزع ميديا المعتمد.
- عند إجراء أية أعمال خدمة وصيانة يجب فصل مصدر التيار الكهربائي في 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 .

١-٢ وظائف الحماية لجهاز التكييف تبريد فقط :

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.



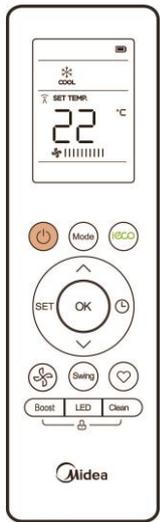
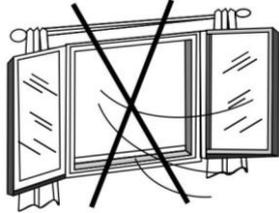
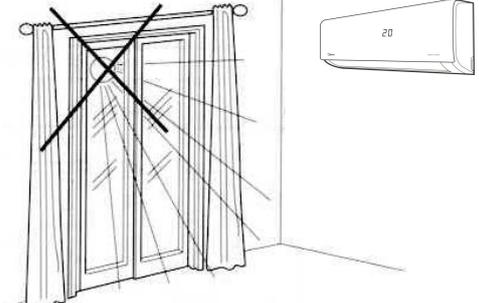
وظيفة التشخيص الذاتي لاكتشاف الأعطال حيث تقوم هذه الوظيفة أوتوماتيكياً بإيقاف تشغيل جهاز التكييف وبدل كود العطل الموجود بشاشة عرض الوحدة الداخلية على نوع العطل.



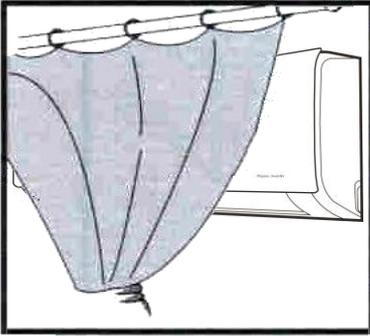
وظيفة الحماية التي تعمل بذكاء لاكتشاف تنفيس الفريون عن طريق السينسورات الحرارية الموجودة على مواسير المبادل الحراري للوحدات الخارجية والداخلية لجهاز التكييف.



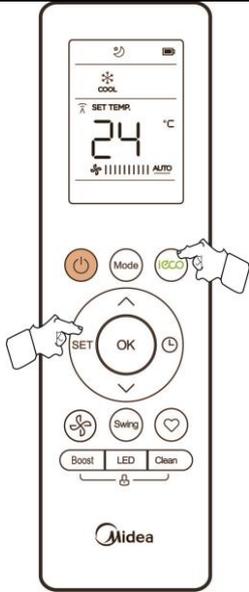
٣. اعتبارات توفير الإستهلاك الكهربائي والحصول على أقصى مستوى للراحة

 <p>عملية التبريد</p>	<p>في فصل الصيف</p> <ul style="list-style-type: none"> • توخي العناية لتكون درجة حرارة الغرفة على مستوى مريح. • لا تنتظر حتى تصبح الغرفة حارة جداً. قم قبل ذلك بتشغيل جهاز التكييف لكي يقوم بتبريد الغرفة. • تجنب المبالغة في ضبط درجة الحرارة بحيث تكون الغرفة باردة جداً في حالة عملية التبريد لأن ذلك يؤدي الى زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية كما انه ضار بالصحة.
	<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. وفي حالة تعرضها لضوء الشمس يتم اسدال الستائر على النوافذ لمنع التعرض لأشعة الشمس والمحافظة على كفاءة التبريد.</p>

تابع . اعتبارات توفير الإستهلاك الكهربائي والحصول على أقصى مستوى للراحة



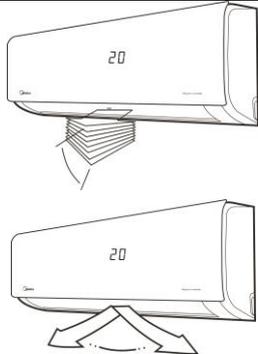
يراعى عدم وجود أية إعاقة لحركة الهواء المكيف الخارج من جهاز التكييف أو حركة الهواء الراجع إلى الجهاز وذلك للمحافظة على كفاءة الجهاز وكمية الهواء اللازمة له، لذا يراعى عدم وجود ستائر أو أثاث أو أى عوائق أمام هواء جهاز التكييف.



عملية التبريد
مع وظيفة التشغيل الإقتصادي

استخدم وظيفة التشغيل الإقتصادي Sleep لتوفير الإستهلاك الكهربائي والحصول على نوم صحى مريح أثناء تشغيل جهاز التكييف لعملية لعملية التبريد.

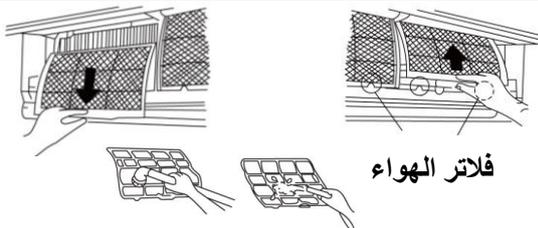
أيضا يمكن استخدام وظيفة iECCO أثناء تشغيل نظام التبريد عند الحاجة



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

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

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



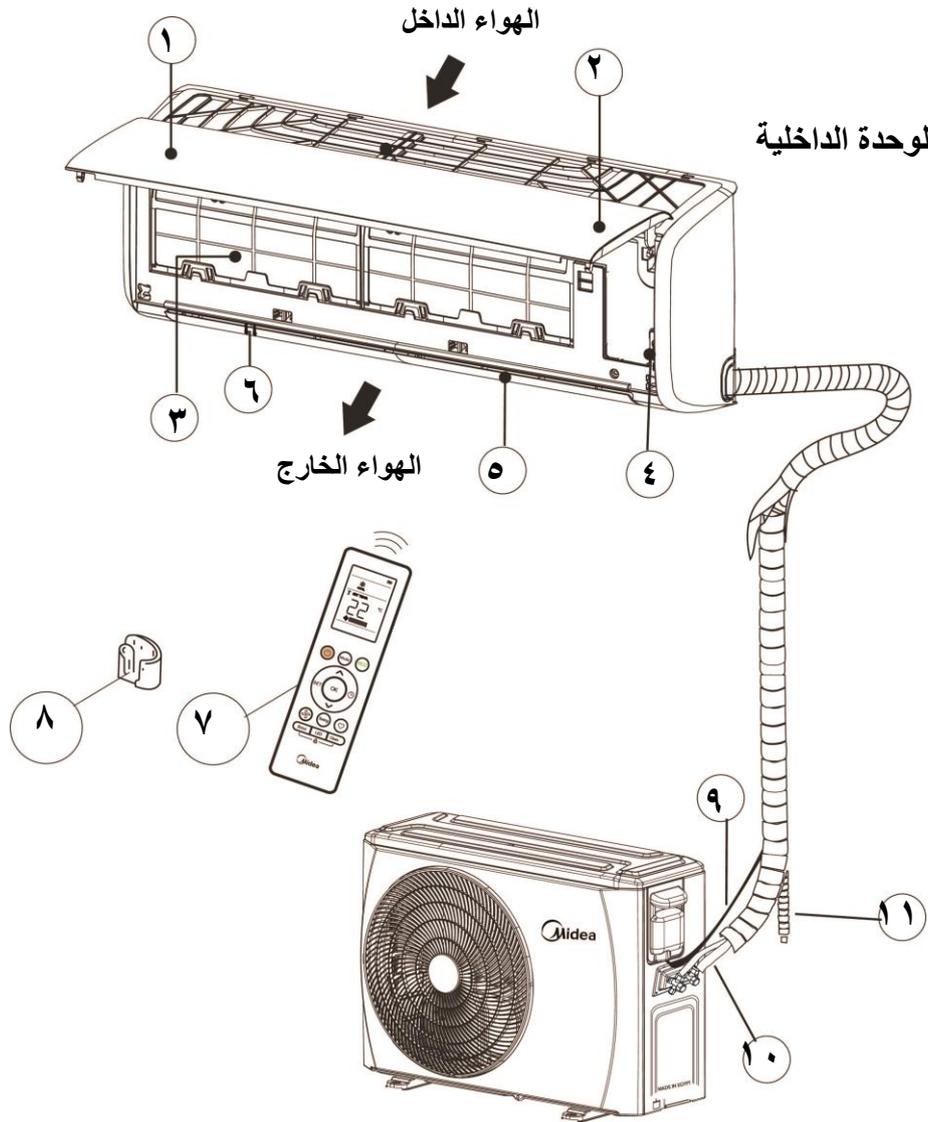
فلتر الهواء

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



يجب القيام بالفحوصات وأعمال الصيانة الدورية أو حسب الطلب وذلك عن طريق ميديا أو موزع ميديا المعتمد للمحافظة على أقصى كفاءة للتبريد.

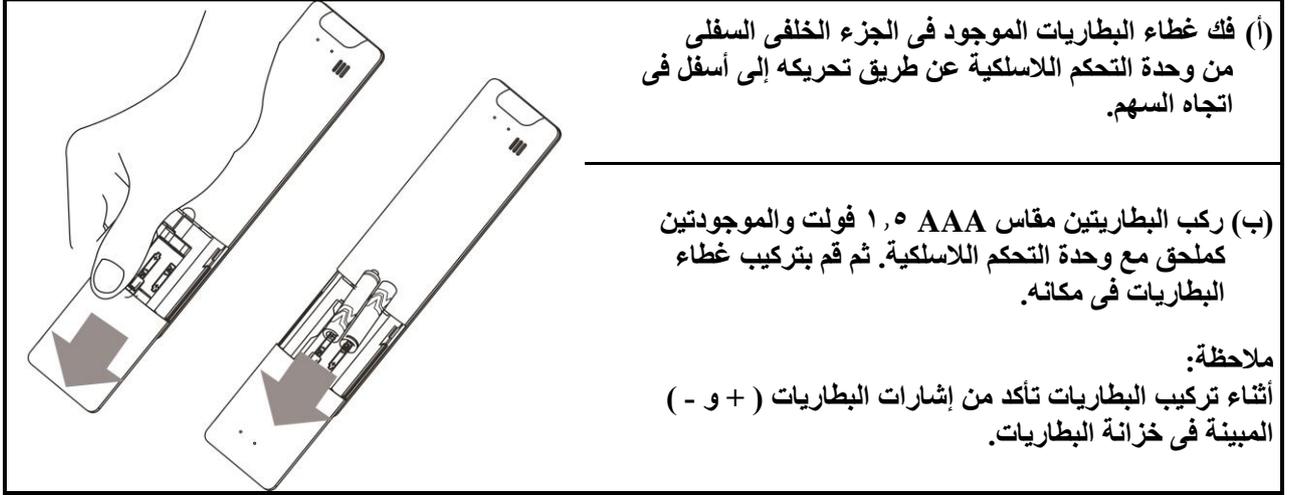
أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الحائطية



١: الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية	٢: شاشة بيان الوحدة الداخلية
٣: فلتر الهواء بالوحدة الداخلية	٤: مفتاح تشغيل الطوارئ
٥: موجة الهواء الأفقى للوحدة الداخلية	٦: موجات الهواء الرأسية للوحدة الداخلية
٧: وحدة التحكم اللاسلكية	٨: حامل وحدة التحكم اللاسلكية
٩: الكابل الكهربائى للتوصيل بين الوجدتين الداخلية والخارجية	١٠: وصلات مواسير الفريون بين الوجدتين الداخلية والخارجية
١١: خرطوم تصريف مياه التكثيف من الوحدة الداخلية	

٥. اعتبارات استخدام وحدة التحكم اللاسلكية

٥-١ خطوات تركيب البطاريات في وحدة التحكم اللاسلكية

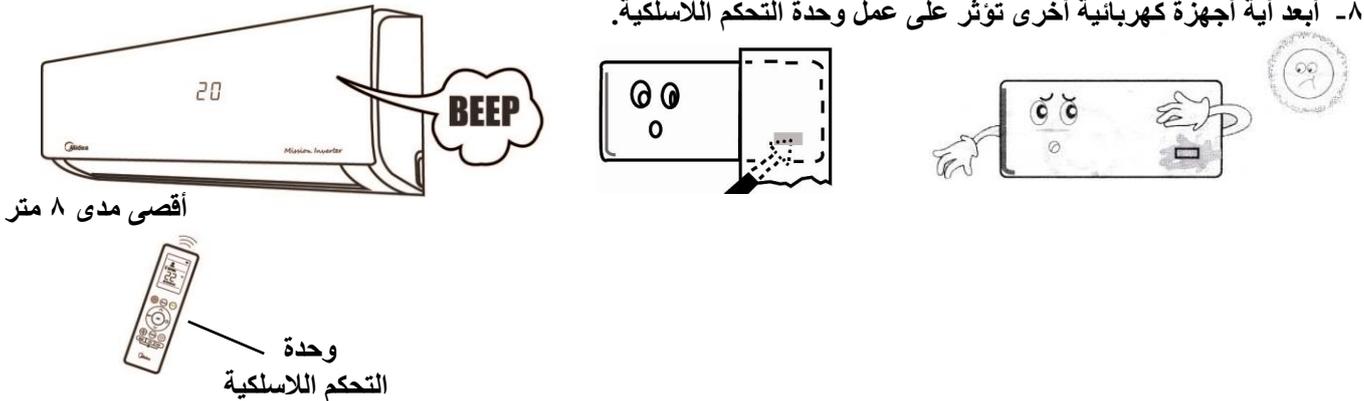


ملاحظات

- 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 التكيف 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 التكيف.
- 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.



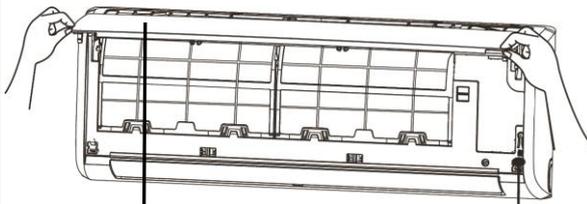
٦. وصف مفتاح التشغيل الطارئ و الإختبار الإجبارى لتشغيل عملية التبريد

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.

طريقة استخدام مفتاح التشغيل الطارئ :

١. إفتح الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية إلى أعلى بزاوية أعلى حتى تستقر فى موضعها ويتم سماع صوت.
٢. إضغط على مفتاح التشغيل الطارئ مرتين متتاليتين وعندئذ يضىء رمز التشغيل ويعمل جهاز التكييف كالتالى :
 - نظام التشغيل يكون أوتوماتيكى.
 - درجة حرارة التشغيل ٢٤ درجة مئوية .
 - وعند إرسال أى إشارة بواسطة وحدة التحكم اللاسلكية فإن الجهاز سوف يعمل طبقاً للإشارة المرسله إليه.



الواجهة الأمامية

مفتاح التشغيل الطارئ
أو الإختبار الإجبارى
لتشغيل عملية التبريد

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 حتى يتم اختيار عملية التبريد COOL على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

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

٤. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف power لتشغيل جهاز التكييف حتى يظهر رمز التشغيل \wedge على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

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

إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف
اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف On/Off

من خصائص جهاز تكييف الهواء الإنفرتر

- عند توقف ضاغط الإنفرتر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة، تتغير سرعة المروحة الداخلية الي السرعة المنخفضة جداً أوماتيكياً ولا يمكن تغير هذه السرعة . 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 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 تقليل أو زيادة 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 يظهر رمز 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 On/Off

من خصائص جهاز تكييف الهواء الأنفترتر

- عند توقف ضاغط الأنفترتر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعة المروحة الداخلية إلى السرعة المنخفضة جداً أوتوماتيكياً ولا يمكن تغيير هذه السرعة . وذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي .

ملاحظات

- في حالة عملية التشغيل الأوتوماتيكي لجهاز التكييف تبريد يقوم جهاز التكييف أوتوماتيكياً باختيار نظام التشغيل تبريد أو تهوية. حسب الفرق بين درجة حرارة الغرفة ودرجة الحرارة التي تم ضبطها عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية.
- في حالة عملية التشغيل الأوتوماتيكي AUTO فإنه لا يمكن 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.

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 تقليل أو زيادة 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 يظهر رمز التشغيل ⏻ على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

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

إيقاف

لإيقاف تشغيل جهاز التكييف

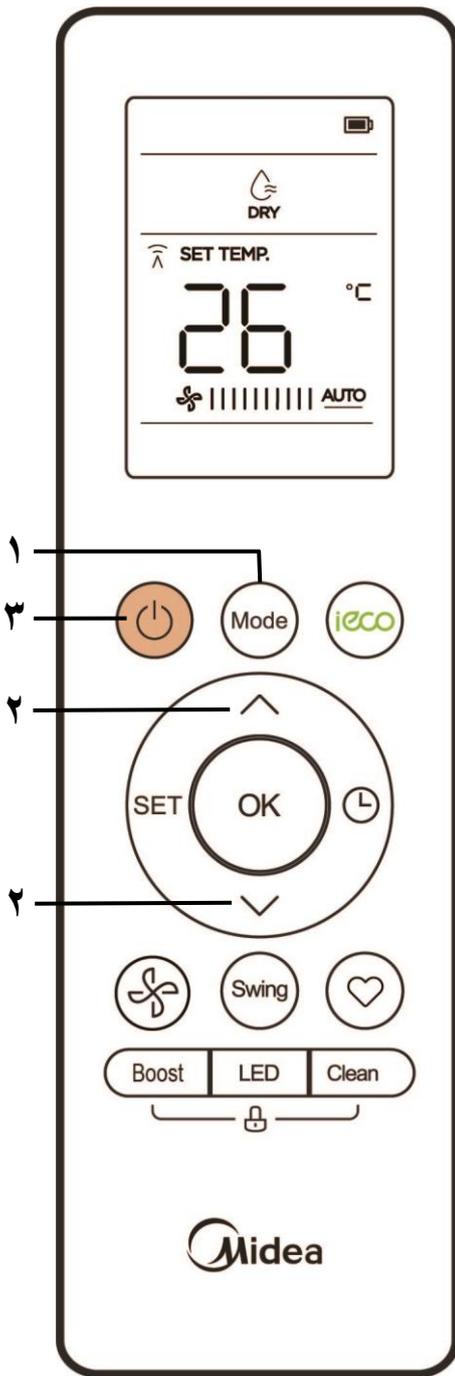
اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف On/Off

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

- عندما تقوم بالضغط على مفتاح إزالة الرطوبة DRY يقوم جهاز التكييف أوتوماتيكياً 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 أوتوماتيكياً.



عملية التهوية (بدون تبريد) FAN

تشغيل

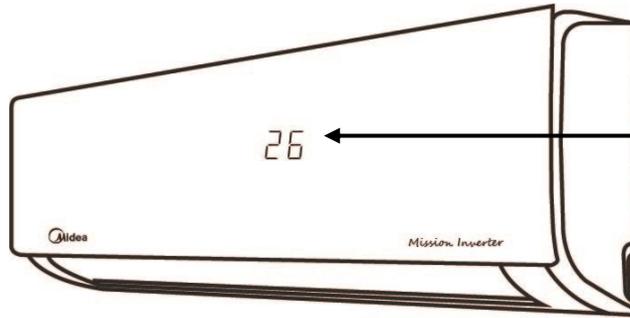
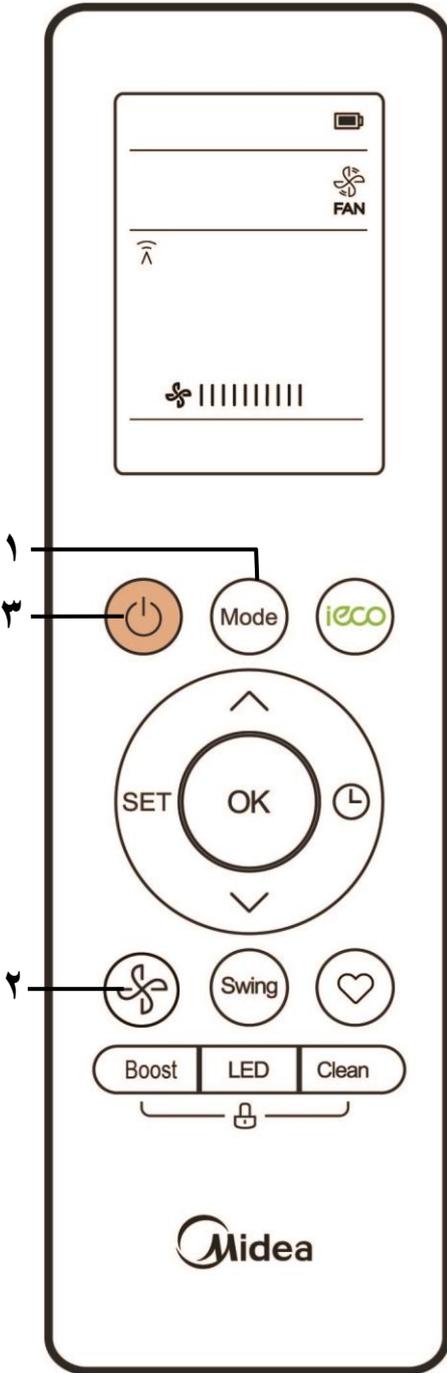
1. اضغط على مفتاح اختيار نظام التشغيل Mode حتى يتم اختيار عملية التهوية FAN على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
2. اضغط على مفتاح اختيار سرعة المروحة حتى يتم اختيار السرعة المفضلة على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
3. اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف لتشغيل جهاز التكييف حتى يظهر رمز التشغيل $\hat{\wedge}$ على 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

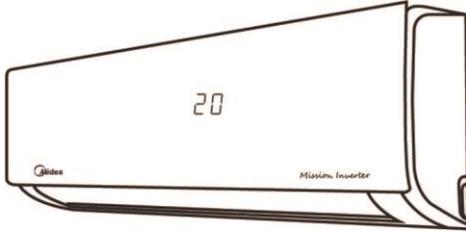
- لإيقاف تشغيل جهاز التكييف
اضغط مرة ثانية على مفتاح التشغيل / الإيقاف On/Off



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 موجهات الهواء والفلاتر الموجودة بالوحدة 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 لأن عدم ضبطه يؤدي إلى الشعور بعدم الراحة أو يؤدي إلى عدم انتظام درجات الحرارة في الغرفة المراد تكييفها.

• 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.

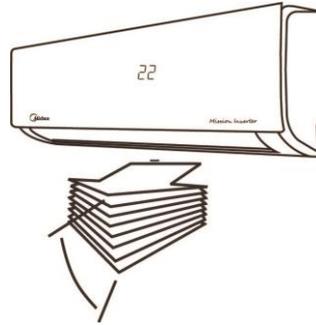
مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي الرأسى لموجه الهواء الأفقى
Swing إلى أعلى وأسفل

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 أوتوماتيكية لأعلى وأسفل 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 الأفقية بحركة أوتوماتيكية ثم إيقافها عند الزاوية المراد الإيقاف عندها وتثبيت الموجهات.

ملاحظة

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



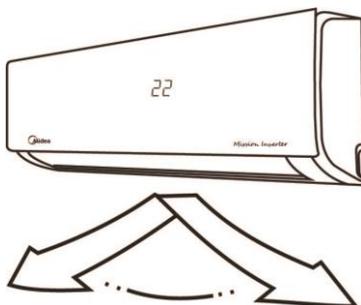
مفتاح وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي الأفقى لموجهات الهواء الرأسية
إلى اليمين واليسار Swing

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

- اضغط على المفتاح Swing 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
. 24 و 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13,

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 (L) 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.

إلغاء تايمر الإيقاف

اضغط على مفتاح التايمر (L) 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 (L) مرتين متتاليتين لاختيار وظيفة تايمر الإيقاف

OFF وعندئذ يظهر على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية رمز تايمر الإيقاف (L) 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
. 24 و 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13,

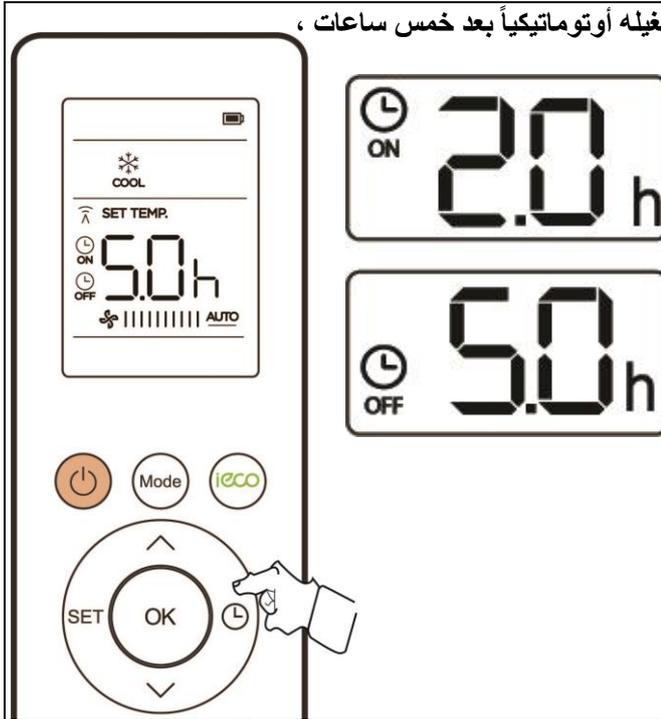
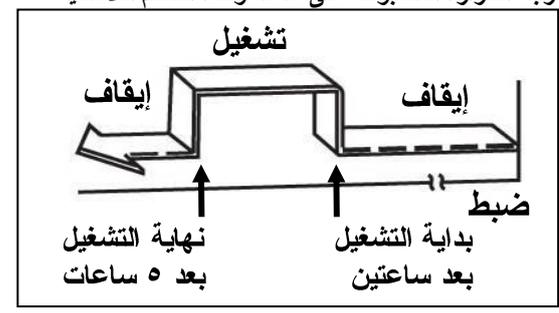
تابع - استخدام وحدة التحكم اللاسلكية

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

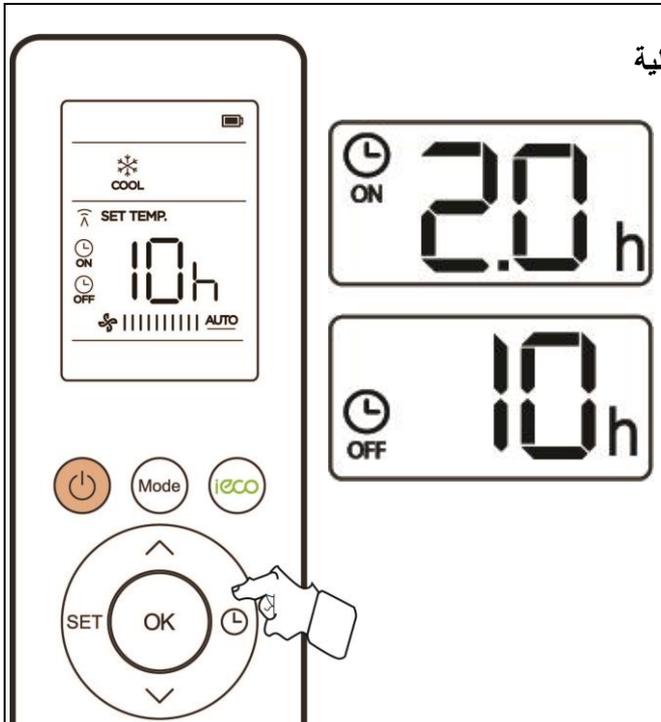
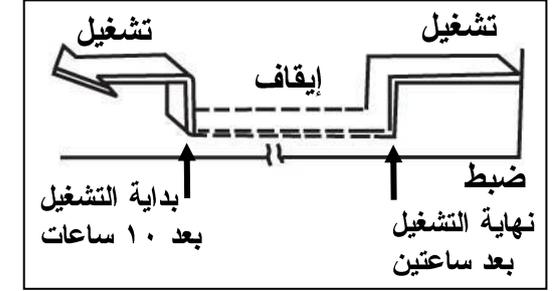
وظيفة تايمر الإيقاف ثم تايمر التشغيل خلال فترة محددة

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

- إلغاء 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 التشغيل الإقتصادي أثناء تشغيل نظام التبريد فقط (iEco)

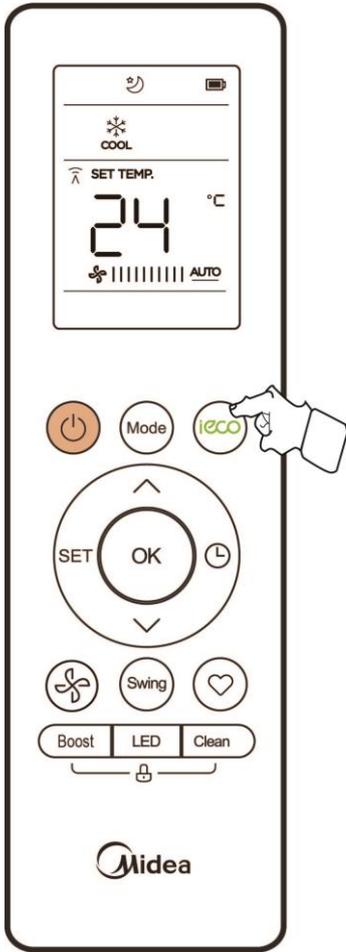
قم بالضغط على مفتاح iEco حتى تعمل الوظيفة ، ويظهر رمز eco على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية

عمل وظيفة iEco

مع نظام التشغيل التبريد ، اضغط مفتاح الوظيفة ، ستقوم وحدة التحكم عن بعد بضبط درجة الحرارة تلقائياً 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 كاف. إذا كنت تشعر بعدم الارتياح ، فقط اضغط على مفتاح iEco مرة أخرى لإيقاف الوظيفة .



وظيفة الاحتفاظ بأوضاع التشغيل المفضلة (♥)

♥ هي وظيفة تمكنك من الاحتفاظ بأوضاع التشغيل المفضلة لديك مثل نظام التشغيل المفضل أو درجة الحرارة المناسبة أو سرعة مروحة الوحدة الداخلية المناسبة.

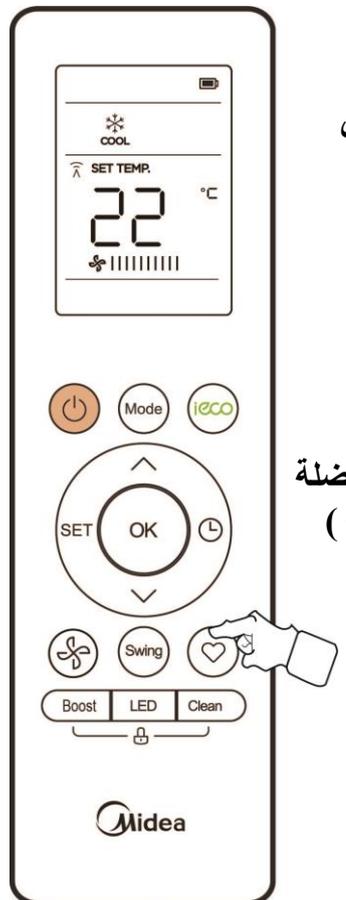
تشغيل الوظيفة

إذا أردت تشغيل الاحتفاظ بأوضاع التشغيل المفضلة (♥)

- لتشغيل الوظيفة قم بتشغيل جهاز التكييف ثم اضغط على المفتاح (♥) لزمّن أكثر من ٢ ثانية عندها يتم تخزين إعدادات التشغيل الحالية في الذاكرة.
- وظيفة الاحتفاظ بأوضاع التشغيل المفضلة تمكنك من حفظ أو استعادة الإعدادات المفضلة لديك مثل (نظام التشغيل ، درجة الحرارة المفضلة ، سرعة مروحة الوحدة الداخلية)
- الضبط الافتراضي لوظيفة الاحتفاظ بأوضاع التشغيل المفضلة (My Mode) نظام التشغيل AUTO يتم التخزين ضبط درجة الحرارة ٢٦ درجة مئوية ، وسرعة الأوتوماتيكية لمروحة الوحدة الداخلية .

استدعاء الوظيفة مرة اخرى

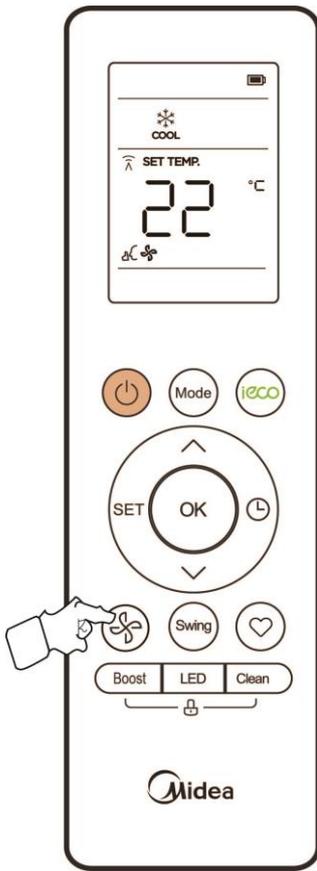
إذا أردت استدعاء الوظيفة بعد تخزين أوضاع التشغيل المفضلة يتم الضغط على مفتاح (♥) لزمّن أقل من ٢ ثانية



وظيفة التشغيل الهادئ (Silence)

• عند تشغيل وظيفة التشغيل الهادئ ، سيعمل الضاغط بتردد منخفض و توزع الوحدة الداخلية نسيماً خافتاً من الهواء المكيف ، مما يقلل الضوضاء إلى أدنى مستوى ويشعرك بأنك بغرفة هادئة ومريحة لك.

- عند الضغط على مفتاح () في زمن أكثر من ٢ ثانية تعمل وظيفة التشغيل الهادئ ، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل الوظيفة.
- بسبب التشغيل الهادئ ذو التردد المنخفض للضاغط ، فقد ينتج عنه قدرة تبريد غير كافية.



وظيفة التبريد السريع (Boost)

- وظيفة التبريد السريع للوصول إلى درجة الحرارة المفضلة في أقل زمن حيث تقوم هذه الوظيفة أوتوماتيكياً بزيادة سرعة الضاغط و مروحة الوحدة الداخلية إلى أقصى سرعة لإسراع عملية التبريد وتعمل الوظيفة حتى إيقاف تشغيل جهاز التكييف.
- إذا أردت تبريداً سريعاً عند أقصى كمية هواء وأقصى سرعة للمروحة ، لتشغيل وظيفة التبريد السريع اضغط على المفتاح (Boost) ، في هذه الحالة تعمل وظيفة التبريد السريع.
- تعمل وظيفة التبريد السريع فقط مع نظامي التشغيل (تبريد فقط)

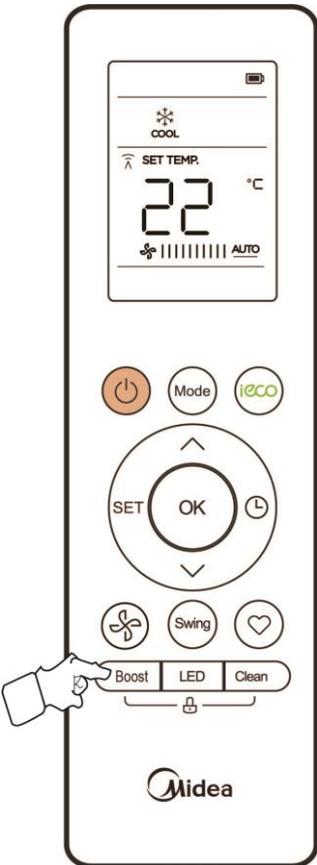
ملاحظات

- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع يتم رفع التردد الحالي إلى درجة أعلى (زيادة التردد بنسبة ١٠٪) ، يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل الوظيفة.
- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع Boost فإنه لا يمكن تغيير سرعة مروحة الوحدة الداخلية.
- لا يمكن تشغيل وظيفة التبريد السريع Boost مع وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم.
- عند تشغيل وظيفة التبريد السريع Boost مع عملية التبريد (فيما عدا وظيفة التشغيل الطارئ EMERGENCY) فإن مروحة الوحدة الداخلية تعمل بأقصى سرعة.
- لإلغاء وظيفة التبريد السريع Boost يتم الضغط على المفتاح Boost ، يتم ظهور رمز OF على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على إيقاف تشغيل الوظيفة.
- يلغى عمل وظيفة التبريد السريع Boost في الحالات الآتية :

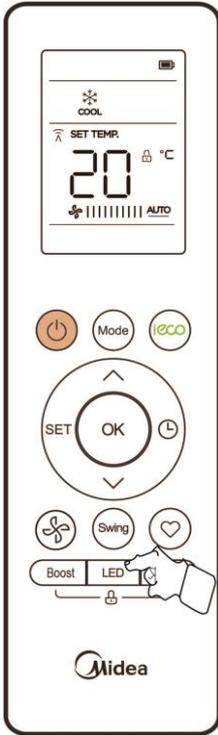
أ- عند تغيير نظام التشغيل MODE

ب- عند استخدام وظيفة التشغيل الطارئ EMERGENCY

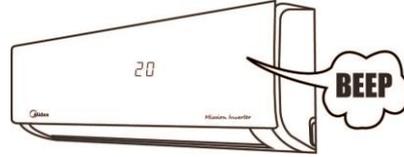
ج- عند إيقاف تشغيل جهاز التكييف



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



- إذا كنت حساسا للضوء عندما تذهب إلى النوم، يمكنك الضغط على المفتاح (LED) لإيقاف شاشة عرض بيانات الوحدة الداخلية 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 الداخلية وتفعيل صوت مستقبل اشارات شاشة الوحدة الداخلية.



- في حالة الضغط على مفتاح (LED) لعدد ٧ مرات سيتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف وستعرض الوحدة الداخلية رمز AP استعدادا لربط جهاز التكييف بشبكة الواي فاي المحيطة.

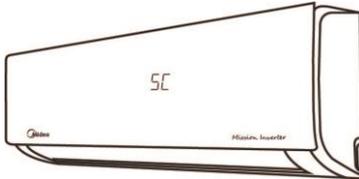


وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية (Clean)

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

تشغيل الوظيفة في حالة الجهاز تبريد فقط

- لتشغيل وظيفة التنظيف الذاتي Clean قم بتشغيل جهاز التكييف ثم اضغط على المفتاح (Clean)
- أثناء تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي يظهر على الوحدة الداخلية الرمز الخاص بعمل الوظيفة " SC " و يعمل جهاز التكييف على الترتيب بالخطوات التالية :-



- (١) عملية التهوية فقط عند السرعة المنخفضة لمدة ١٣ دقيقة
- (٢) إيقاف تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي
- (٣) إيقاف تشغيل جهاز التكييف

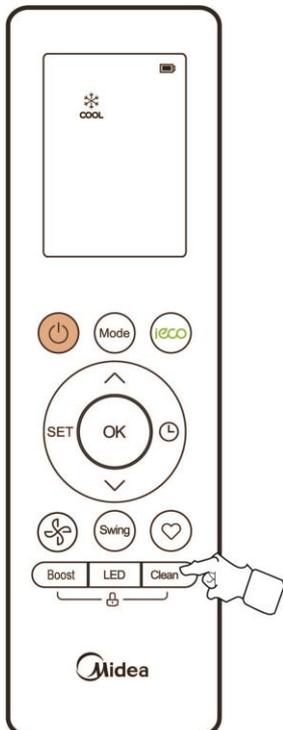
إيقاف الوظيفة

إذا أردت إيقاف تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي (Clean) ، اضغط على المفتاح (Clean).

ملاحظات

- (١) يمكن استخدام وظيفة التنظيف الذاتي (Clean) فقط مع كل من عملية التبريد (COOL) أو عملية إزالة الرطوبة فقط (DRY) أو عملية التشغيل الأوتوماتيكي (AUTO).
- (٢) قبل استخدام وظيفة التنظيف الذاتي (Clean) يفضل تشغيل عملية التبريد لمدة نصف ساعة.
- (٣) عند تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي (Clean) فإن كل وظائف التايمر تلغى أوتوماتيكياً إذا كانت مضبوطة من قبل.
- (٤) 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.
(فقط مع الوحدة الخارجية مقاس 24k)



مفتاح اختيار الوظائف المتاحة (SET)

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

رمز وظيفة منقى الهواء الأيونيزر	
رمز وظيفة تقليل الإستهلاك الكهربائي أثناء فترة النوم	
رمز وظيفة تتبع درجة الحرارة فى مكان تواجدك	
رمز وظيفة الواي فاي	

وظيفة منقى الهواء الأيونيزر Ionizer

الأيونيزر Ionizer يوفر لك هواء صحى ومنعش لأنه ينقى الهواء من الأتربة الدقيقة كالباكتيريا والجراثيم والمواد المسببة للحساسية ويزيل دخان السجائر والروائح الغير مستحبة من خلال الأيونات الموجبة و السالبة التي تنتشر بسرعة وفاعلية في كل أنحاء الغرفة المكيفة.

تشغيل الوظيفة

إذا أردت تشغيل وظيفة منقى الهواء الأيونيزر Ionizer

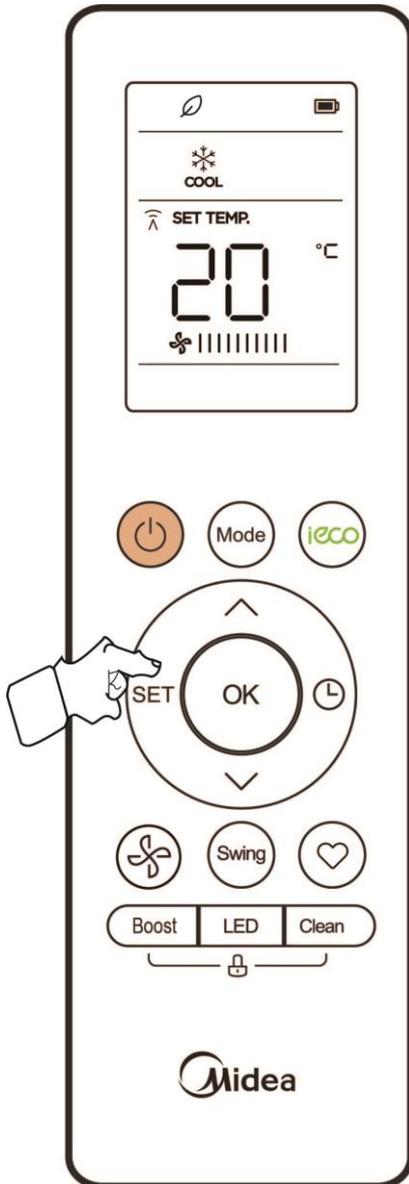
- قم بتشغيل جهاز التكييف
- ثم اضغط على مفتاح الضبط (SET) لاختيار الوظيفة إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتنقل بين الوظائف بمفاتيح \wedge أو \vee لاختيار الوظيفة
- تبدأ الوظيفة بالعمل و يظهر رمز الأيونيزر Ionizer على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية ثم يختفى ليدل على تشغيل الوظيفة.
- يتم ظهور رمز ON على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على تشغيل وظيفة الأيونيزر.

إيقاف الوظيفة

إذا أردت إيقاف تشغيل وظيفة منقى الهواء الأيونيزر Ionizer

- 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 بالتوقف و يظهر رمز الأيونيزر Ionizer على شاشة وحدة التحكم اللاسلكية ثم يختفى ليدل على إيقاف تشغيل الوظيفة.

- يتم ظهور رمز OF على شاشة الوحدة الداخلية لجهاز التكييف ، للدلالة على إيقاف تشغيل وظيفة الأيونيزر.

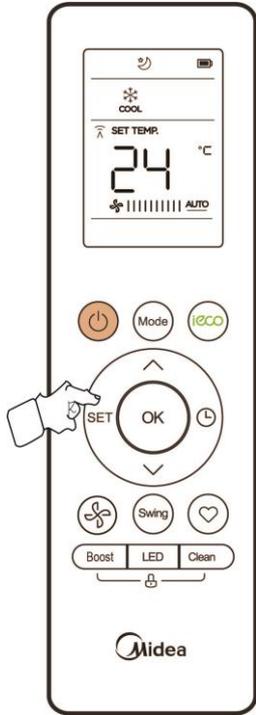


مفتاح اختيار الوظائف المتاحة (SET)

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

تشغيل وظيفة التبريد مع وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم



عملية التبريد

مع وظيفة التشغيل أثناء فترة النوم

- عند الضغط على مفتاح الضبط (SET) مع تشغيل نظام التبريد لاختيار الوظيفة إما بتكرار الضغط على مفتاح SET أو بالتناوب بين الوظائف بمفاتيح ^ أو v
- 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 و تتحول سرعة مروحة الوحدة الداخلية للسرعة الأوتوماتيكية حتى يتم تغيير الضبط.

ملاحظة : لإلغاء وظيفة التشغيل الإقتصادي أثناء فترة النوم

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

مفتاح اختيار الوظائف المتاحة (SET)

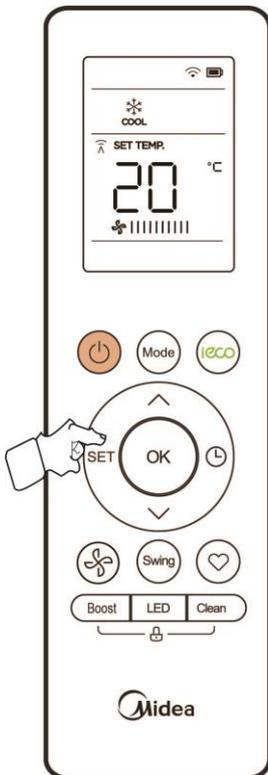
وظيفة التشغيل اللاسلكي الواي فاي (AP function)

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 10 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 بالتناوب بين الوظائف بمفاتيح ^ أو v
- قم بالضغط على مفتاح تأكيد اختيار الوظيفة لإختيار الوظيفة عندئذ يختفي رمز تشغيل الوظيفة من شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.
- تذكير : يجب عليك إكمال جميع الخطوات خلال 8 دقائق ، وإلا فإنك تحتاج إلى تشغيل الجهاز مرة أخرى لإعادة الضبط.



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 تتغلى 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 ^ أو v

■ قم بالضغط على مفتاح تأكيد إختيار الوظيفة (OK)

■ عند تشغيل وظيفة التتبع للتحكم في درجة الحرارة Follow Me عندئذ يضي 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 ^ أو v

■ قم بالضغط على مفتاح تأكيد إلغاء إختيار الوظيفة (OK)

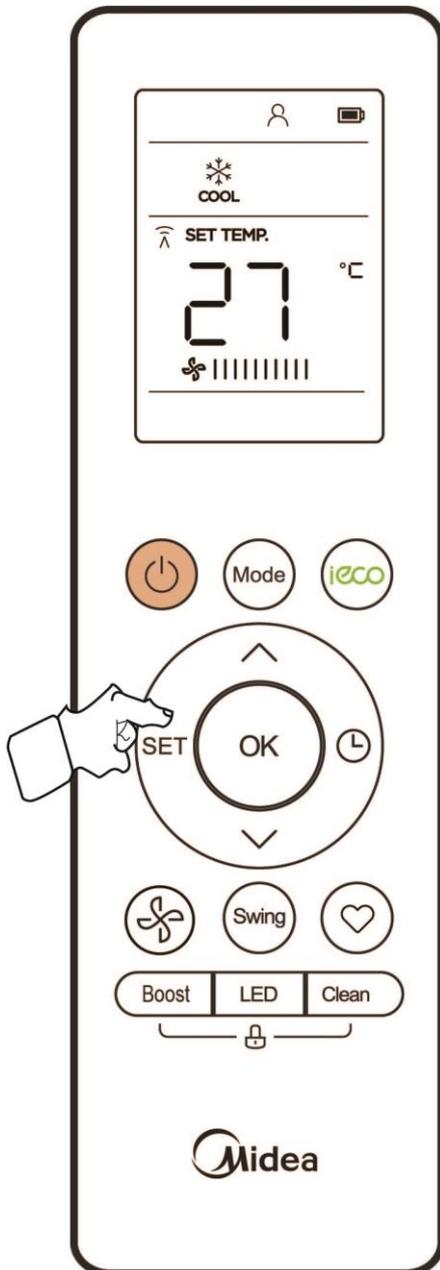
■ عندئذ يختفي رمز وظيفة التتبع للتحكم الذكي في درجة الحرارة Follow Me من شاشة وحدة التحكم اللاسلكية.

ملاحظات

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

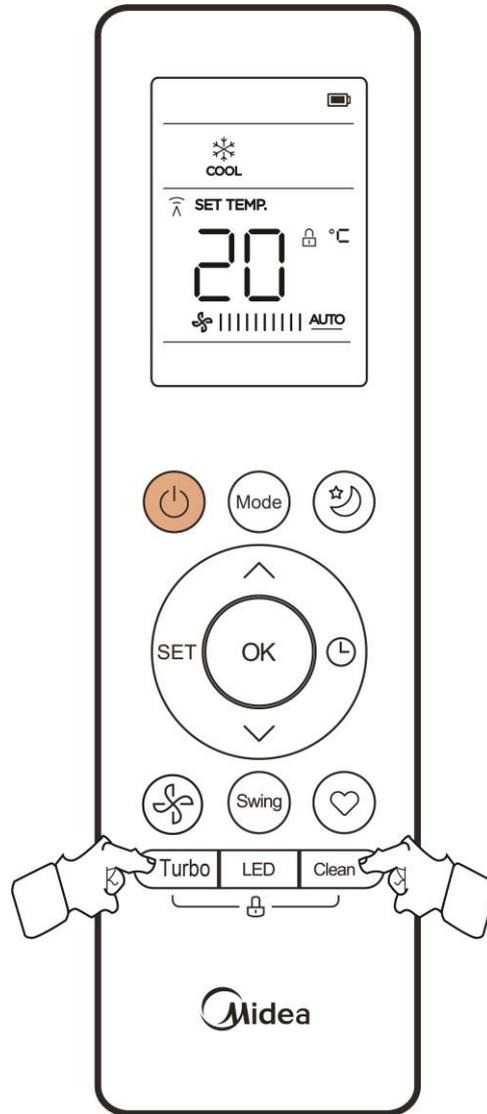
مع إيقاف تشغيل جهاز التكييف ، إضغط مفتاح

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



وظيفة عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية

- قم بالضغط على مفتاحي **Clean** و **Turbo** بنفس الوقت لمدة اكثر 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 **Clean** و **Turbo** بنفس الوقت لمدة اكثر من خمس حتى يتم إلغاء الوظيفة.



يمكن لفلاتر الهواء المسدود أن يقلل من كفاءة التبريد للوحدة الخاصة بك ، ويمكن أيضاً أن يجعل تدفق الهواء غير منتظم وصاخباً 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.

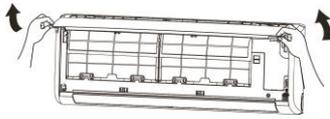
⚠ تحذير

يجب أن يتم فصل التيار الكهربائي عن جهاز التكييف قبل القيام بعملية تنظيف فلاتر الهواء.

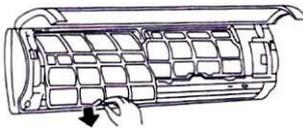
- أنواع فلاتر الهواء

- (١) فلاتر الهواء الأساسية التي تنقى الهواء من الأتربة
 (٢) الأيونيزر يوفر لك هواء صحي ومنعش لأنه ينقى الهواء من الأتربة الدقيقة كالباكتيريا والجراثيم والمواد المسببة للحساسية ويزيل دخان السجائر والروائح الغير مستحبة من خلال الأيونات السالبة التي تنتشر بسرعة وفاعلية في كل أنحاء الغرفة المكيفة

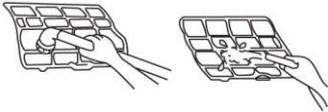
- خطوات فك وتنظيف وتركيب فلاتر الهواء :



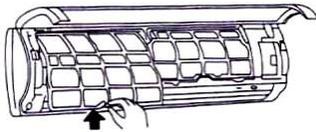
١. افتح الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية بكلتا اليدين إلى أعلى بزاوية حتى تستقر في موضعها وعندئذ يمكن سماع صوت.



٢. فك فلاتر الهواء الأساسية عن طريق مسك الفلتر من مقبضه ثم رفعه إلى أعلى ثم جذبه إلى أسفل خارج الوحدة الداخلية.



٣. 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.

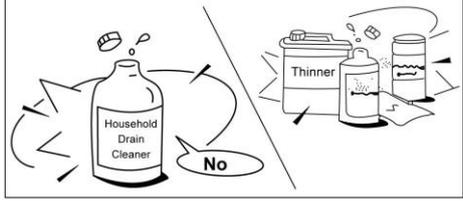
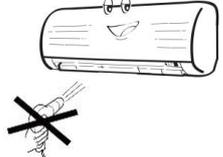


٤. أعد تركيب فلاتر الهواء الأساسية في أماكنها الصحيحة داخل الوحدة الداخلية.

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.

٩-١ تنظيف الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية

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

٩-٢ تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية بواسطة فني مدرب

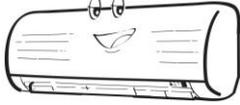
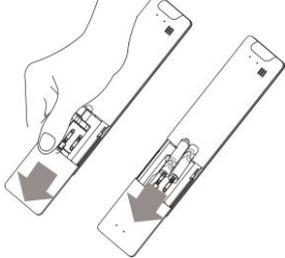
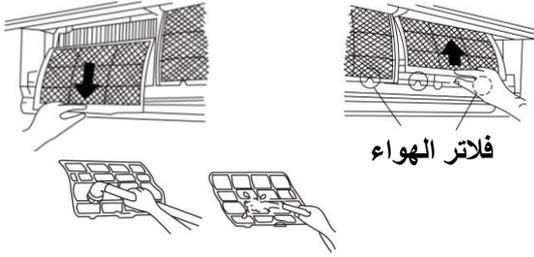
⚠ تحذير : قبل إجراء عملية تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية يجب فصل مصدر التيار الكهربائي عن جهاز التكييف	
<p>يفضل تنظيف المبادل الحراري للوحدة الداخلية على الأقل في بداية كل موسم تبريد أو عند الضرورة .</p> <p>أفتح أولاً الواجهة الأمامية للوحدة .</p> <ul style="list-style-type: none"> • يفضل استخدام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

١٠ - الفحوصات الدورية

⚠ تحذير : 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.

ملاحظات	كل سنة	كل شهر	الوحدة الداخلية
(١) المدة التي بعدها يتم تنظيف فلتر الهواء تقل في الأماكن المعرضة للأتربة.		● (١)	تنظيف فلتر الهواء (٣)
(٢) عمليات الخدمة والصيانة يجب أن يقوم بها فني تكييف مدرب.	●		تنظيف الواجهة الأمامية للوحدة الداخلية (٢) تنظيف المبادل الحراري (٢)
(٣) عملية تنظيف فلتر الهواء يمكن أن تتم عن طريق العمل مرة كل شهر تقريباً.	●		تنظيف ماسورة صرف مياه التكثيف (٢)
(٤) عملية تغيير بطاريات وحدة التحكم اللاسلكية يمكن أن تتم عن طريق العمل مرة كل سنة تقريباً.	●		تغيير بطاريات وحدة التحكم اللاسلكية (٤)
	كل سنة	كل شهر	الوحدة الخارجية
	●		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)

	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.

١٢. معلومات خاصة بتشغيل جهاز التكييف

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 فلتر الهواء الخاصة بالوحدة الداخلية بسبب تراكم الأتربة عليها ، لذا يرجى تنظيف فلتر الهواء بصفة دورية (مرة كل شهر) ، وبعد تنظيف فلتر 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 إلى عملية التهوية (مروحة فقط)
 - عند توقف ضاغط الانفرتنر عندما تتحقق درجة الحرارة المطلوبة ، تتغير سرعه المروحة الداخلية الي السرعة المنخفضة جدا أوتوماتيكيا ولا يمكن تغير هذه السرعة . وذلك لخفض الإستهلاك الكهربائي .
 - 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.

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

الحلول	الأسباب المحتملة	العطل
التشغيل طبيعي	صوت طبيعي نتيجة بداية دورة الفريون عند تشغيل الجهاز أو نتيجة تعادل ضغوط الفريون عند إيقاف تشغيل الجهاز	سماع صوت إنسياب الفريون عند تشغيل جهاز التكييف أو إيقافه
تنظيف فلتر الهواء	تراكم الأتربة والمواد القريبة على فلتر الهواء أثناء تحريك هواء الغرفة من خلال الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	إنبعاث روائح غير مرغوب فيها من الوحدة الداخلية لجهاز التكييف
التشغيل طبيعي	تمدد الأجزاء البلاستيك بسبب التغيير المفاجئ في درجة الحرارة	سماع صوت الأجزاء البلاستيك الخاصة بالوحدة الداخلية لجهاز التكييف
إزالة العوائق	وجود عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	تكون ثلج على المبادل الحرارى الخاص بالوحدة الداخلية لجهاز التكييف
تنظف فلتر الهواء	فلتر الهواء غير نظيفة	
الرجوع لخدمة العملاء أو الموزع المعتمد	حدوث تسريب بدائرة الفريون بالجهاز و ظهور كود العطل على شاشة الوحدة الداخلية	
قم بإزالة عوائق انسداد صرف الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	انسداد صرف الوحدة الداخلية لجهاز التكييف	حدوث تساقط لمياه التكييف إلى الغرفة من الوحدة الداخلية لجهاز التكييف
قم بضبط التركيب طبقاً للتعليمات الواردة فى دليل التركيبات.	تركيب خاطئ لجهاز التكييف	
اتصل بالخدمة والصيانة لميديا أو موزع ميديا المعتمد.	قبل الإتصال بمركز الخدمة والصيانة لميديا أو موزع ميديا المعتمد تأكد من الآتي : <ul style="list-style-type: none"> • فلتر الهواء نظيفة • عدم وجود إعاقة عوائق أمام هواء الوحدة الداخلية • عدم وجود إعاقة عوائق أمام هواء الوحدة الخارجية 	ظهور عطل يحدده كود العطل الموجود على شاشة بيان الوحدة الداخلية لجهاز التكييف