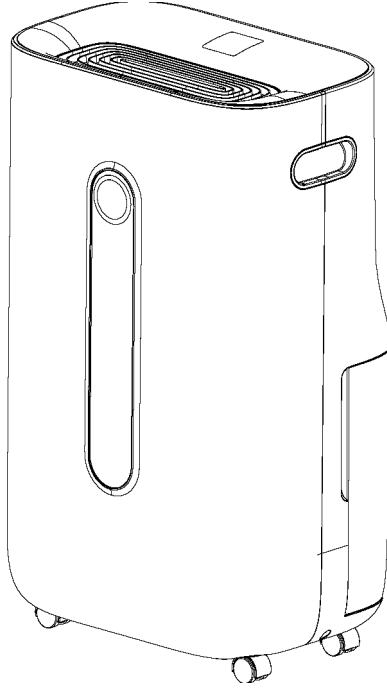


كراون لايبن

مزيل الرطوبة

الدليل الإرشادي



MD-395

الموديل

المحتويات

يرجى قراءة

2	■ السلامة
8	■ البيانات الفنية
10	■ التحضير
11	■ الوظائف والإعدادات
12	■ التشغيل والإرشادات
15	■ الإستمرارية والتصريف
16	■ الرعاية والصيانة
17	■ إستكشاف الأعطال وإصلاحها

نشكركم على شراء مزيل الرطوبة الخاص بنا. نرجو قراءة هذا الدليل الإرشادي بعناية قبل تشغيل مزيل الرطوبة الخاص بكم. يحتوي هذا الدليل على إرشادات مهمة أخرى للتشغيل الصحيح وبالتالي نرجو الاحتفاظ به للرجوع اليه مرة أخرى.

⚠️ معايير السلامة الاوربية

معايير السلامة الاوربية

يرجى قراءة الارشادات التالية بعناية قبل استخدام مزيل الرطوبة والاحتفاظ بها للرجوع اليها مرة أخرى.

⚠️ هام: يجب قراءة هذه الإرشادات وحفظها قبل استخدام هذا الجهاز.

⚠️ تحذير: الحريق والصدمات الكهربائية والاصابات الجسدية وأخطار الأضرار التي تلحق بالممتلكات.

- عدم استخدام جهاز إزالة الرطوبة وضرورة إتباع دائماً إرشادات التجميع والاستخدام والصيانة بالإضافة إلى تحذيرات الاستخدام. كما يجب عدم تبليل الغلاف أو لوحة التحكم.
- عدم تغطية منفذ الهواء أثناء الاستخدام.
- عدم السماح للأطفال باللعب بجهاز التحكم أو إسقاط أي أشياء داخل منفذ الهواء.
- عدم وضع أي أشياء أو السماح لأي شخص يجلس فوق الجهاز .
- إيقاف تشغيل الجهاز دائماً وإزالة قابس التيار الكهربائي من المقبس عند التنظيف أو لأي عملية صيانة أخرى.

- عدم محاولة إزالة أي جزء من الغلاف إلا بواسطة فني معتمد.
- إزالة القابس من المقبس في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- توصيل الجهاز دائماً بمقبس تيار كهربائي رئيسي بجهد 220-240 فولت.
- عدم تشغيل الجهاز بقابس تالف أو نقطة مقبس مفكوكة.
- عدم استخدام وسائل لتسريع عملية إذابة الثلج أو التنظيف غير تلك المصنعة من قبل الشركة المصنعة.

- يجب تخزين الجهاز في غرفة لا تحتوي على مصادر اشتعال تعمل بشكل مستمر (على سبيل المثال: اللهب المكشوف أو جهاز يعمل بالغاز أو سخان كهربائي قيد التشغيل).
- عدم القيام بأي ثقب أو حرق.
- كن على علم بأن المبردات قد لا تحتوي على رائحة.
- يجب تركيب الجهاز وتشغيله وتخزينه في غرفة بمساحة أرضية أكبر من 4 م².

⚠️ تحذير: حافظ على فتحة التهوية خالية من العوائق.

- يجب إجراء الخدمة فقط وفقاً لما أوصت به الشركة المصنعة.

⚠️ تحذير: يجب تخزين الجهاز في منطقة جيدة التهوية يكون فيها حجم الغرفة متوافقاً مع مساحة الغرفة كما هي محددة للتشغيل.

⚠️ تحذير: يجب تخزين الجهاز في غرفة لا تحتوي على مصادر اشتعال تعمل بشكل مستمر (على سبيل المثال: اللهب المكشوف أو جهاز يعمل بالغاز أو سخان كهربائي قيد التشغيل).

⚠️ تحذير: يجب تخزين الجهاز في غرفة من دون تشغيل لهب مكشوف بشكل مستمر (على سبيل المثال، تشغيل جهاز الغاز) ومصادر الإشعاع (على سبيل المثال، سخان كهربائي قيد التشغيل).

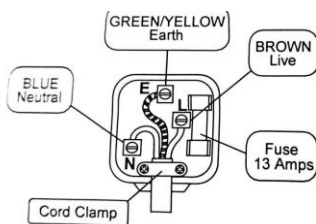
- عدم استخدام مصادر إشتعال محتملة تحت أي ظرف من الظروف في البحث عن تسربات مواد التبريد أو اكتشافها. كما يجب عدم استخدام شعلة هاليد (أو أي كاشف آخر يستخدم لهب مكشوف).
- للكشف عن التسرب ، يجب تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكلور.
- في حالة الاشتباه بوجود تسرب ، يجب إزالة جميع النيران المكشوفة والاتصال بوكيل الخدمة على الفور والإبتعاد عن الجهاز.
- إذا كانت هناك حاجة للتخلص من الجهاز أو تفكيكه، يرجى الاتصال بوكيل الخدمة أو الشخص المخول بذلك وعد القيام بالتخلص من الجهاز أو تفكيكه بنفسك.
- يجب تركيب الجهاز وفقاً للوائح الأسلاك الوطنية.
- الحد الأقصى لكمية شحن غاز التبريد: 65 جراماً
- يجب إنشاء منطقة عديمة التهوية يتم فيها تركيب جهاز يستخدم مواد تبريد قابلة للاشتعال بحيث يمنع تجمد أي تسرب لغاز التبريد حتى لا يؤدي إلى نشوب حريق أو خطر الانفجار.
- يجب تخزين الجهاز بطريقة تمنع وقوع أضرار ميكانيكية.
- التأكد من أن الكابلات غير معرضة لتآكل أو تعرية أو ضغط زائد أو إهتزاز أو حواف حادة أو أي تأثيرات بيئية ضارة أخرى . كما يجب أن يأخذ الفحص أيضاً في الاعتبار تأثيرات التقادم أو الاهتزاز المستمر من مصادر مثل الضواغط أو المراوح.
- تعتبر طرق اكتشاف التسرب التالية مقبولة بالنسبة للأنظمة التي تحتوي على مواد تبريد قابلة للاشتعال.
- يجب استخدام أجهزة كشف التسرب الإلكترونية للكشف عن مواد التبريد القابلة للاشتعال ، ولكن قد لا تكون الحساسية كافية، أو قد تحتاج إلى إعادة معايرة. (يجب معايرة معدات الكشف في منطقة خالية من غاز التبريد.) التأكد من أن الكاشف لا يشكل مصدرًا محتملاً للاشتعال وأنه مناسب لغاز التبريد المستخدم.
- يجب ضبط معدات كشف التسرب على نسبة مئوية من مستوى تدفق الهواء لغاز التبريد و معايرتها مع غاز التبريد المستخدم والتأكد من النسبة المئوية المناسبة للغاز (25% كحد أقصى).
- يجب أن تكون سواحل كشف التسرب مناسبة للاستخدام مع معظم غازات التبريد ولكن مع ضرورة تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكلور لأن الكلور قد يتفاعل مع غاز التبريد ويؤدي إلى تآكل الأنابيب النحاسية.
- في حالة الاشتباه بوقوع تسرب ، يجب إزالة/إطفاء كافة ألسنة اللهب المكشوفة.
- إذا تم العثور على تسرب في مادة التبريد مما يتطلب اللحام بالنحاس، يجب استعادة كل مواد التبريد من الجهاز، أو عزلها (عن طريق صمامات الإغلاق) في جزء من الجهاز بعيداً عن التسرب. وينبغي عندئذٍ تطهير النيتروجين الخالي من الأوكسجين من خلال الجهاز قبل وأثناء عملية اللحام بالنحاس.
- يجب قبل تنفيذ هذا الإجراء أن يكون الفني على دراية كاملة بالمعدات وجميع تفاصيلها. ومن الممارسات الجيدة الموصى بها إسترجاع جميع مواد التبريد بشكل آمن. كما يجب قبل تنفيذ المهمة أخذ عينة من الزيت ومادة التبريد في حالة الحاجة إلى تحليل قبل إعادة استخدام مادة التبريد المستعادة على أن يكون التيار الكهربائي متوافراً قبل بدء المهمة.
- التعرف على المعدات وتشغيلها.
- عزل الجهاز كهربائياً.
- قبل محاولة القيام بالإجراء ، يجب التأكد من أن:
- معدات المناولة الميكانيكية متاحة، إذا لزم الأمر، لمناولة اسطوانات التبريد.
- جميع معدات الحماية الشخصية متوفرة ويجري استخدامها بشكل صحيح.

- عملية الإسترجاع يشرف عليها في جميع الاوقات شخص مختص.
- معدات الإسترجاع والأسطوانات مطابقة للمعايير المناسبة.
- القيام بضخ نظام التبريد، إن أمكن.
- إذا تعذر التفريغ ، يجب عمل أنبوب متفرع بحيث يمكن إزالة مادة التبريد من أجزاء مختلفة من الجهاز.
- التأكد من وضع الأسطوانة على المقاييس قبل إجراء عملية الاسترجاع.
- تشغيل جهاز الإسترجاع وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة.
- عدم تعبئة الأسطوانات بشكل زائد عن اللزوم. (ألا يزيد حجم الشحنة السائلة عن 80%).
- عدم تجاوز الحد الأقصى لضغط الاسطوانة العامل ولو بشكل مؤقت.
- عند تعبئة الأسطوانات بشكل صحيح وإستكمال العملية ، يجب التأكد من إزالة الأسطوانات والمعدات من الموقع على الفور وإغلاق جميع صمامات العزل الموجودة على المعدات.
- عدم تحميل مواد التبريد المسترجعة إلى نظام تبريد آخر ما لم يتم تنظيفه وفحصه.
- يجب وضع ملصق على المعدات يبين الاستغناء عنها وإفراغها من مادة التبريد. كما يجب أن يكون الملصق مؤرخاً وموقعاً. وكذلك التأكد من وجود ملصقات على المعدات تشير إلى إحتواء المعدات على مادة تبريد قابلة للاشتعال.
- عند إزالة غاز التبريد من النظام، إما للصيانة أو الايقاف عن التشغيل ، فمن الممارسات الجيدة إزالة جميع مواد التبريد بشكل آمن.
- التأكد عند نقل غاز التبريد إلى الأسطوانات من استخدام أسطوانات إسترجاع مادة التبريد المناسبة فقط. وكذلك التأكد من توفر العدد الصحيح من الأسطوانات اللازمة للإحتفاظ بإجمالي شحنة الجهاز. كما أن جميع الأسطوانات التي يتوقع استخدامها يجب أن تكون مخصصة لمادة التبريد المستردة وعليها ملصق خاص بمادة التبريد المعنية (أي اسطوانات خاصة لاستعادة مواد التبريد) وكاملة بصمام تخفيف الضغط وصمامات الإغلاق المرتبطة به وفي حالة عمل جيدة على أن يتم تفريغ أسطوانات الاسترداد الفارغة وتبريدها، إذا أمكن، قبل عملية الاسترداد.
- يجب أن تكون معدات الاسترداد في حالة عمل جيدة مع وجود مجموعة من الارشادات المتعلقة بالمعدات الموجودة في متناول اليد ومناسبة لاستعادة مواد التبريد القابلة للاشتعال. وبالإضافة إلى ذلك، يجب أن تكون مجموعة مقاييس الوزن التي تمت معايرتها متوافرة وفي حالة عمل جيدة وأن تكون الخراطيم كاملة بوصلات فصل مانعة للتسرب وبحالة جيدة. ويجب قبل استخدام جهاز الاسترداد التأكد من أنه بحالة مرضية ومحتفظ به بشكل مناسب على نظام العمل بشكل صحيح وإغلاق أي مكونات كهربائية ذات علاقة لمنع الاشتعال في حالة إطلاق أي مادة مبردة. وفي حالة وجود أي شك ، يجب مراجعة الشركة المصنعة.
- يجب إعادة مادة التبريد المستردة إلى مورد مواد التبريد داخل أسطوانة الاسترداد الصحيحة وإعداد مذكرة نقل النفايات ذات الصلة. كما يجب عدم خلط مواد التبريد داخل وحدات الاسترداد وخاصة داخل الأسطوانات. وإذا كان لا بد من إزالة زيوت الضواغط أو الضاغط ، يجب التأكد من تفريغها إلى مستوى مقبول بما يضمن عدم بقاء مادة التبريد القابلة للاشتعال داخل مادة التشحيم على أن تكون عملية التفريغ قبل إعادة الضاغط إلى الموردين وضرورة استخدام التسخين الكهربائي فقط لجسم الضاغط لتسريع هذه العملية. وعند تصريف الزيت من الجهاز يجب تصريفه بصورة آمنة.
- يجب أن يكون أداء الخدمة فقط على النحو الموصى به من قبل الشركة المصنعة للمعدات وأن يكون تنفيذ عمليات الصيانة والإصلاح التي تتطلب مساعدة أفراد مهرة آخرين تحت إشراف شخص مختص في إستخدام مواد التبريد القابلة للاشتعال.

- يجب على أي شخص مشارك في العمل على دائرة التبريد أو داخل اليها عنوة أن يحمل شهادة سارية المفعول من هيئة تقييم معتمدة في المجال بالقدر الذي تسمح فيه لكفاءته بالتعامل مع مواد التبريد بصورة آمنة بما يتوافق مع مواصفات تقييم معترف به في المجال المعني.
- يرجى ملاحظة أن هذا الجهاز يحتوي على أجزاء غير قابلة للصيانة. ولا يمكن استبدال/إعادة تعبئة غاز التبريد الموجود فيه.
- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات فما فوق والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة و المعرفة إذا جرى الإشراف عليهم وتزويدهم بالتعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها هذا الامر.
- لا يجوز للأطفال اللعب بالجهاز.
- لا يجوز تنظيف وصيانة المستخدم من قبل الأطفال من دون إشراف.
- التأكد من أن الجزء الخلفي من الوحدة على بعد 31 سم على الأقل أو أكثر من الحائط وعدم وضع الجهاز أمام الستائر أو الكشكشات في حالة سقوطها على مدخل الهواء الخلفي.
- في حالة تلف سلك التيار الكهربائي ، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها أو أشخاص مؤهلين بشكل مماثل لتجنب المخاطر.
- في حالة استخدام هذا الجهاز مع سلك تمديد، يجب عدم تجاوز القوة الكهربائية القصوى المقدره لسلك التمديد.
- عدم استخدام هذا الجهاز في الحمامات أو بيئات/مواقع الغرف الرطبة.
- لا يجوز استخدام الجهاز في الخزائن المغلقة أو غرف تغيير الملابس وعدم تغطية الجهاز بالملابس أو أي قماش آخر.
- يجب إبقاء الجهاز على مسافة مناسبة من الجدران والأثاث والستائر لمنع ارتفاع درجة حرارتها بسبب سوء التهوية.
- عدم استخدام الجهاز في حال عدم وجود أي شخص في المنزل. وإذا كنت بعيدًا لفترة طويلة، يجب إيقاف تشغيل التيار الكهربائي وإزالة القابس من المقبس.
- يجب تنظيف الفلتر أو استبداله بشكل دوري لمنع عدم كفاية تدفق الهواء الناجم عن تراكم جزيئات الغبار لأن قلة تدفق الهواء تؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة وخفض أداء الوحدة وإضافة المزيد من المخاطر.
- صُمم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي الداخلي فقط. ولا يجوز تركيبه داخل غرفة الغسيل.

استبدال القابس

- جرى توريد هذا الجهاز بقابس ذو 3 أسنان مزود بمصهر بقدره 13 أمبير حسب المعيار البريطاني BS1363 وإذا كان المصهر بحاجة إلى استبدال ، يجب استبداله بمصهر بقدره 13 أمبير ومعتمد حسب المعيار البريطاني BS1362.
- في حالة ضرورة إزالة/استبدال قابس التيار الكهربائي الرئيسي لأي سبب ، يرجى الإنتباه للآتي:



هام: الأسلاك في الكابل الرئيسي ملونة حسب الرموز الآتية:

أزرق - محايد





• بني - مباشر

• أخضر/أصفر - أرضي

- في الوقت الذي قد تكون فيه ألوان الأسلاك الموجودة في سلك الكابل الرئيسي لهذا الجهاز غير متوافقة مع العلامات الملونة التي تحدد الأجزاء الطرفية في القابس ، يجب مباشرة الآتي:
- توصيل السلك الأزرق بالطرف المؤشر عليه بالحرف **N** أو الملون باللون الأسود.
- توصيل السلك البني بالطرف المؤشر عليه بالحرف **L** أو الملون باللون الأحمر.
- توصيل السلك الأخضر/الأصفر بطرف التوصيل الأرضي المؤشر عليه بالحرف **E** أو رمز الأرضي.

⚠ تحذير: عدم توصيل الأسلاك المباشرة أو المحايدة بالجزء الطرفي للأرضي للقابس.
تنبيه: في حالة تركيب قابس مقولب ويجب إزالته، يجب توخي الحذر الشديد عند التخلص من القابس والكابل المقطوع، فيجب تدميره لمنع توصيله بالمقبس.

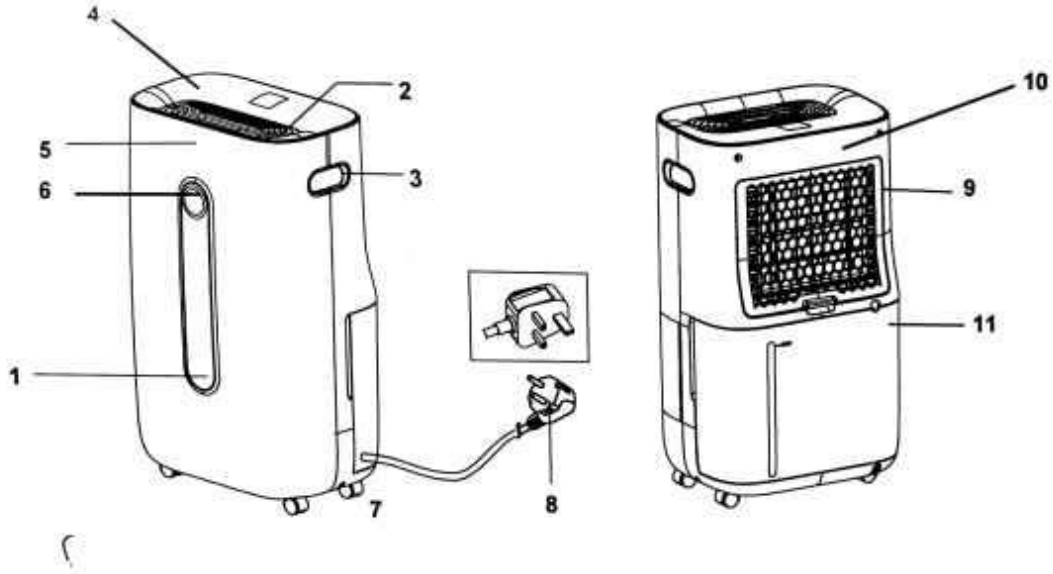
البيانات الفنية

الموديل	ام دي-395
الجهد / التردد	220 - 240 فولت ~50 هرتز
طاقة الإدخال المقدرة	420 واط، 1.91 أمبير
سعة إزالة الرطوبة	25 لتر/يوم (30 درجة مئوية 80%)
نوع المبرد	65/290 جرام
الموقت	24 ساعة (تشغيل/إيقاف)
الأبعاد (مم)	340 ملم * 240 ملم * 570 ملم
الوزن	14 كجم
احتمالية الاحتباس الحراري (قدرة الاحتباس الحراري للغاز)	3
طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ	0,000195 طن
المصهر	250 فولت، 3.15 أمبير
	قراءة دليل المشغل.
	إرشادات دليل المشغل.
	مؤشر الخدمة؛ قراءة الدليل الفني.
	تحذير: خطر الحريق

يُعرف هذا الرمز باسم "رمز سلة المهملات ذات العجلات المتقاطعة". وعندما يوضع هذا الرمز على الجهاز أو البطارية ، فإن ذلك يعني عدم التخلص منه مع النفايات المنزلية العامة لأن بعض المواد الكيميائية الموجودة داخل المنتجات الكهربائية / الإلكترونية أو البطاريات يمكن أن تكون ضارة بالصحة والبيئة. ولذلك يجب التخلص فقط من العناصر الكهربائية/الإلكترونية/البطارية داخل أنظمة تجميع منفصلة والتي تلي احتياجات استعادة وإعادة تدوير المواد الموجودة بداخلها. إن تعاونكم أمر حيوي لضمان نجاح هذه الأنظمة ولحماية البيئة.



وصف المنتج حسب المعيار الاوربي

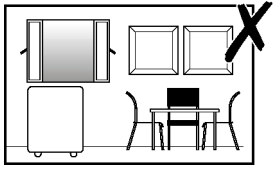
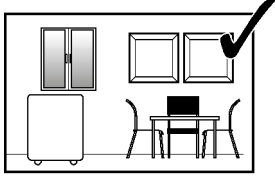



1. الغلاف الأمامي 2. المخرج 3. المقبض 4. لوحه التحكم 5. ضوء مؤشر مستوى الرطوبة البيئية 6.
7. عجلة 8. سلك الامداد الكهربائي والمقبس (مقبس اوريبي او بريطاني) 9. فلتر/مدخل الهواء 10.
- الغلاف الخلفي 11. خزان المياه

التحضير حسب المعيار الاوربي

اختيار الموقع

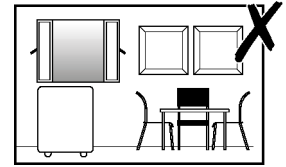
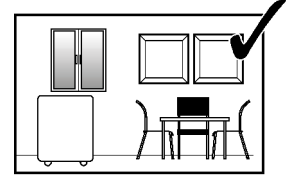
عند تشغيل الجهاز، تسحب المروحة الهواء المحمل بالرطوبة إلى داخل الجهاز حيث يمر عبر ملفات إزالة الرطوبة داخل الجهاز. وتعمل هذه الملفات على تكثيف الرطوبة من الهواء وتجميعها داخل خزان المياه ومن ثم يستنفذ الهواء الجاف من الجهاز ويتدفق من خلال فتحات تهوية إلى داخل الغرفة كهواء جاف ودافئ.



هام:  صُمم جهاز إزالة الرطوبة ليعمل على درجة

حرارة تتراوح بين 5 درجات مئوية و32 درجة مئوية. وقد ينخفض أداء الجهاز بشكل كبير إذا تجاوزت درجات حرارة الغرفة هذا النطاق من درجات الحرارة.


هام:  يجب أن يكون الجهاز في وضع مستقيم لمدة ساعة واحدة على الأقل قبل الاستخدام للسماح باستقرار مادة التبريد.




• لتحقيق الكفاءة المثلى، يجب تشغيل الجهاز في منطقة مغلقة وإبقاء جميع الأبواب والنوافذ والمداخل الخارجية الأخرى للغرفة مغلقة.

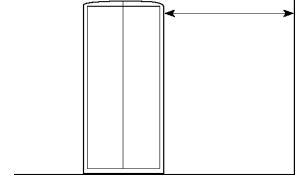
• يجب وضع الجهاز على بعد 31 سم (12 بوصة) على الأقل بعيداً عن الأشياء الأخرى (مثل الستائر أو الأثاث) التي قد تعيق تدفق الهواء للأمام أو عبر فتحات التهوية بالجهاز.

• يجب وضع الجهاز على أرضية مستوية.

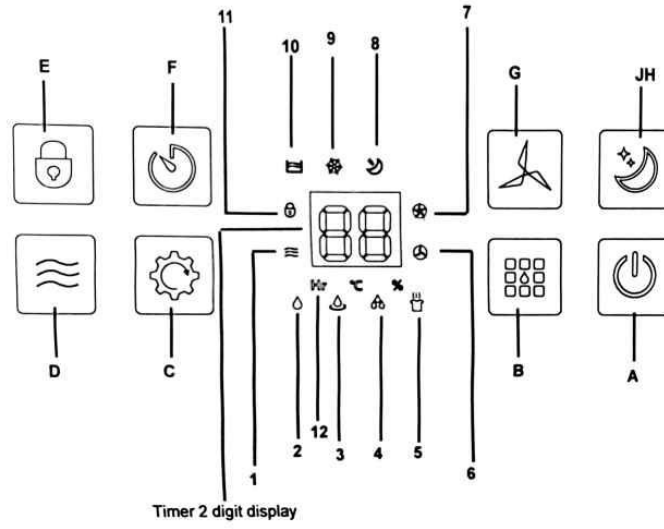
هام:  إذا كان الجهاز مائلاً على جانبه أو مقلوب أثناء النقل، يجب ضبطه على أساس أن يكون في وضع مستقيم لمدة 4 ساعات قبل الاستخدام.

هام:  يمكن أن تتأثر فعالية الجهاز بعوامل مختلفة. ومن ضمن هذه العوامل معدل دخول هواء جديد محمل بالرطوبة إلى الغرفة وكمية الهواء المتداول داخل وخارج المنطقة المراد تجفيفها. وعلى سبيل المثال، إذا كان باب الطابق السفلي مفتوحاً باستمرار مما يسمح بدخول هواء جديد محمل بالرطوبة إلى الغرفة، يتوقع أن تستغرق عملية إزالة الرطوبة وقتاً أطول مما لو ظل الباب مغلقاً. وإذا كان

الجهاز موجوداً داخل غرفة بها دولاب أو كبائن تخزين ، لن يكون للجهاز أي تأثير يذكر في تجفيف الجزء الداخلي من دولاب أو كبائن التخزين ما لم يكن هناك دوران كاف للهواء داخل وخارج هذه الأماكن. ولتجفيف هذه الأماكن من الرطوبة، يجب فتح باب التخزين أو أبواب الكابينة للسماح بتدوير الهواء. وقد تجدون أن الامر قد يتطلب تركيب جهاز ثانٍ لمناطق أكبر مغلقة.



الوظائف والاعدادات



مؤشرات إضاءة ليد

1. دوران الهواء - ليد
2. وضع إزالة الرطوبة العادي - ليد
3. وضع مستمر - ليد
4. وضع قوي - ليد
5. وضع الملابس الجافة - ليد
6. سرعة المروحة منخفضة - ليد
7. سرعة المروحة عالية - ليد
8. وضع السكون - ليد
9. تذيوب - ليد
10. الماء ممتلئ - ليد
11. قفل الاطفال - ليد
12. الموقت - ليد

وظائف الأزرار باللمس

- | | |
|---|-----------------------|
|  | A زر التيار الكهربائي |
|  | B زر الوضع |
|  | C زر ضبط الرطوبة |
|  | D زر وضع دوران الهواء |
|  | E زر قفل الأطفال |
|  | F زر الموقت |
|  | G زر سرعة المروحة |
|  | H زر وضع السكون |

تعليمات التشغيل

عند الضغط على الزر لتغيير أوضاع التشغيل، يصدر الجهاز صوت صفير للإشارة إلى تغيير الأوضاع.

1. زر التيار الكهربائي

أضغط على زر التيار الكهربائي لتشغيل الجهاز أو تجهيزه. يقوم وضع إزالة الرطوبة بإصدار إشارة وإظهار مستوى رطوبة الغرفة على شاشة العرض بمجرد تشغيل الجهاز.

2. زر الوضع

أضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتشغيل وضع إزالة الرطوبة المطلوب: إما إزالة لرطوبة عادية أو مستمرة أو قوية أو تجفيف ملابس حيث ويظهر مؤشر وضع إزالة الرطوبة المطابق على شاشة العرض.

- وضع إزالة الرطوبة العادي: يعمل الجهاز مع إعدادات الرطوبة المطلوبة. وعند إنخفاض الرطوبة إلى المستوى المحدد لها، يتوقف الجهاز تلقائيًا عن تجفيف الهواء.

- وضع إزالة الرطوبة المستمر: يعمل الجهاز باستمرار مع وظيفة إزالة الرطوبة وستعمل المروحة بسرعة منخفضة لا يمكن تعديلها.

- وضع إزالة الرطوبة القوي: يعمل الجهاز باستمرار مع وظيفة إزالة الرطوبة وستعمل المروحة بسرعة عالية لا يمكن تعديلها.

- وضع الملابس الجافة: يعمل الجهاز باستمرار مع وظيفة إزالة الرطوبة وستعمل المروحة بسرعة عالية لا يمكن تعديلها.

3. زر ضبط الرطوبة

عند اختيار وضع إزالة الرطوبة العادي، اضغط على زر ضبط الرطوبة بشكل متكرر لضبط مستوى الرطوبة المطلوب على 30، 35، 40، 45، 50، 55، 60، 65، 70، 75، 80 بالمائة. وتومض إضاءة ليد على شاشة العرض عند الإعداد. ويعاود مؤشر إضاءة ليد الظهور العادي على شاشة العرض بعد 5 ثوانٍ من الإعداد. عند ضبط مستوى الرطوبة المطلوب، يستمر الضاغط في العمل حتى يصبح مستوى رطوبة الغرفة أقل من مستوى الرطوبة المطلوب أو إمتلاء خزان المياه. ويجب الضغط على زر ضبط الرطوبة والاستمرار في ضغطه لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا للتحقق من درجة الحرارة المحيطة.

4. زر سرعة المروحة

عند اختيار وضع إزالة الرطوبة العادي أو وضع تدوير الهواء، اضغط على زر سرعة المروحة لضبط سرعة المروحة على مستوى عالٍ أو منخفض، وسيظهر مؤشر سرعة المروحة المطابق على شاشة العرض.

5. زر الموقت

أضغط على زر الموقت بشكل دائري على مدى (1-24 ساعة) لضبط موقت إيقاف التشغيل المؤجل عندما يكون الجهاز في حالة تشغيل. ولضبط وقت التشغيل، يجب تحديد الوقت المطلوب مسبقًا قبل ضبط الوضع.

6. زر المروحة

أضغط على زر المروحة لاستخدام الجهاز في تدوير الهواء وفي هذه الحالة لا يعمل الضاغط.

7. زر السكون

اضغط على زر السكون لتشغيل/إيقاف تشغيل شاشة العرض ومؤشر الوقت الحقيقي. ويظهر مؤشر السكون فقط على شاشة العرض عند تنشيط وظيفة السكون.

8. زر قفل الأطفال

أضغط على زر قفل الأطفال مع الاستمرار في ضغطه لمدة 5 ثوانٍ لتنشيط أو إلغاء تنشيط وظيفة قفل الأطفال.

ميزات أخرى

مؤشر الرطوبة في الوقت الحقيقي

يحتوي جهاز مزيل الرطوبة على 3 أضواء ملونة مختلفة (الأزرق والأخضر والأحمر) على اللوحة الأمامية والتي يمكنها عرض الرطوبة البيئية مباشرة.

- رطوبة الغرفة $\leq 50\%$: ضوء أزرق

- $50\% >$ رطوبة الغرفة $> 70\%$: ضوء أخضر

- رطوبة الغرفة $\leq 70\%$: ضوء أحمر

مؤشر امتلاء خزان المياه

عند إمتلاء خزان المياه، يظهر مؤشر امتلاء الماء على شاشة العرض ويصدر صوت صفير 20 مرة. ويتم إيقاف تشغيل الضاغط. وتتوقف المروحة تلقائيًا بعد 3 دقائق.

تنبيه: يظهر المؤشر الكامل أيضًا على شاشة العرض في حالة إزالة خزان المياه أو عدم وضعه في الموضع المناسب. وسينطفئ المؤشر بالكامل حتى يعود خزان المياه إلى وضعه الصحيح.

توقف الجهاز تلقائيًا عن إزالة الرطوبة من الهواء

يتوقف الجهاز عن إزالة الرطوبة من الهواء تلقائيًا عند:

- إمتلاء خزان المياه.
- إزالة خزان المياه أو عدم إعادته إلى مكانه الصحيح.
- الوصول إلى الرطوبة المحددة.

تشغيل درجة حرارة منخفضة مع إذابة الثلج

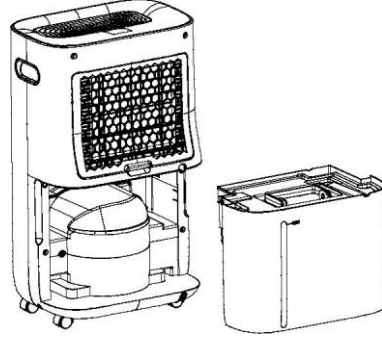
عند تراكم الثلج على ملفات المبخر، يتم تشغيل وظيفة إذابة الثلج التلقائية. ويقوم الضاغط بإدارة الجهاز وتستمر المروحة في العمل إلى أن يتم إذابة الثلج. وعند تشغيل الجهاز داخل غرفة درجة حرارتها بين 5 درجات مئوية و12 درجة مئوية، يتوقف في هذه الحالة الجهاز عن إذابة الثلج لمدة 8 دقائق تقريبًا. وعند تشغيله داخل غرفة درجة حرارتها بين 12 درجة مئوية و18 درجة مئوية، فإنه يتوقف عن إذابة الثلج لمدة 25 دقيقة تقريبًا. وعند تشغيله داخل غرفة درجة حرارتها بين 18 درجة مئوية و24 درجة مئوية، يتوقف الجهاز عن إذابة الثلج لمدة 120 دقيقة تقريبًا. ويجب الانتظار 3 دقائق قبل استئناف العملية. وبعد توقف الضاغط، لا يمكن إعادة تشغيله إلا بعد مرور 3 دقائق.

اعادة التشغيل التلقائي

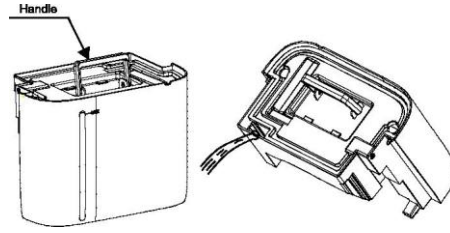
إذا توقف الجهاز بشكل غير متوقع بسبب انقطاع التيار الكهربائي، فإنه يعود للخدمة بشكل تلقائي مع ضبط الوظيفة السابقة عند عودة التيار الكهربائي بعد 3 دقائق والغاء تنشيط خاصية الموقت.

تفريغ خزان التصريف

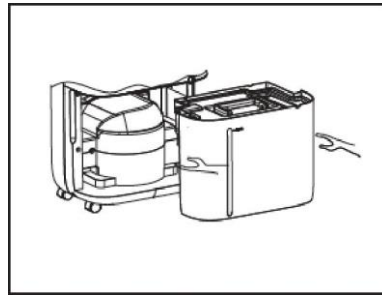
1. يجب سحب خزان المياه ببطء وإمساكه بإحكام بكلتا اليدين وسحبه للخارج بحذر بشكل مستقيم (راجع الشكل أدناه)، حتى لا ينسكب الماء.



2. التخلص من الماء وإعادة وضعية خزان المياه (راجع الشكل أدناه). ويجب أن يكون خزان المياه في مكانه ومثبتاً بشكل آمن حتى يعمل جهاز إزالة الرطوبة.



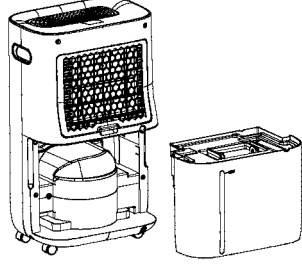
3. إعادة إدخال خزان المياه في الجهاز بشكل صحيح.



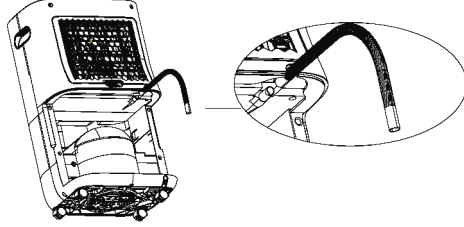
التصريف المستمر

⚠ هام: يجب إيقاف تشغيل الجهاز وفصله عن مصدر الطاقة قبل التشغيل.

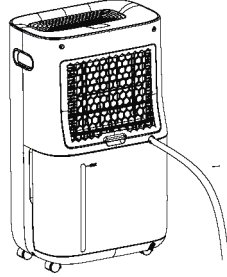
يرجى اتباع الخطوات أدناه لإعداد الصرف المستمر.



1. إزالة خزان المياه



2. إدخال أنبوب التصريف في منفذ التصريف المستمر.



3. تجهيز أنبوب التصريف من خلال خزان المياه ثم وضع الطرف الآخر من أنبوب التصريف داخل وعاء/حاوية أو تغذية لمنفذ التصريف الى الخارج.

الرعاية والصيانة حسب المعيار الاوربي

- إيقاف تشغيل الجهاز وفصله من مصدر الامداد الكهربائي قبل التجميع أو التفكيك والتنظيف.
- عدم السماح بتقطر الماء على الغلاف أو داخله.
- نوصي أيضًا بالتنظيف الدوري للجهاز عن طريق تشغيل فوهة المكنسة الكهربائية برفق لإزالة أي غبار أو أوساخ قد تكون تراكمت داخل أو على الجهاز.

الصيانة

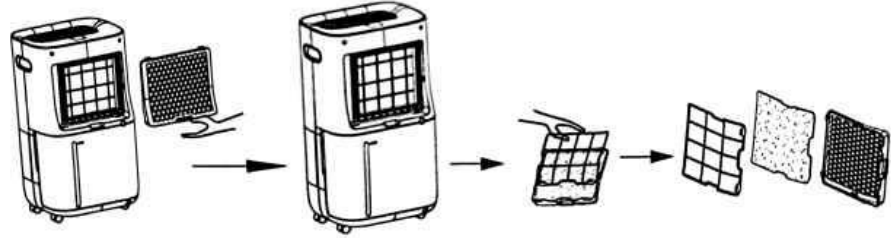
تنظيف جهاز مزيل الرطوبة

لتنظيف جسم الجهاز

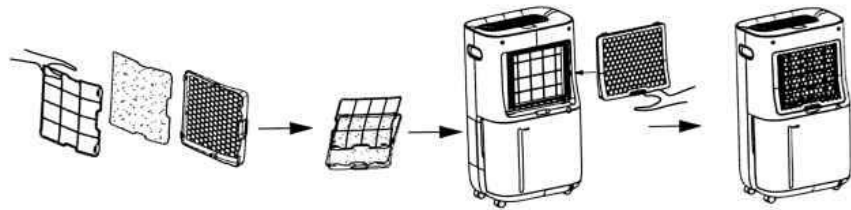
مسح الجهاز بقطعة قماش مبللة ناعمة.

لتنظيف فلتر الهواء

1. فتح شبكة المدخل وإزالة فلتر الهواء



2. تجميع الفلتر وإعادةه إلى الجهاز بعد التنظيف.



استكشاف الأعطال وإصلاحها

في حالة وقوع أي من الحالات الواردة أدناه، يرجى التحقق من البنود التالية قبل الاتصال بخدمة العملاء.

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحل
الجهاز لا يعمل	هل تم فصل سلك التيار الكهربائي؟	توصيل سلك التيار الكهربائي داخل المخرج.
	هل مؤشر إضاءة إمتلاء الخزان في حالة وميض؟ (الخزان ممتلئ أو في وضعية خاطئة)	تصريف الماء في خزان التصريف ومن ثم تعديل وضع الخزان.
	هل درجة الحرارة المحيطة أقل من 5 درجات مئوية؟ هل درجة الحرارة المحيطة أعلى من 35 درجة مئوية والرطوبة المحيطة أعلى من 80%، أو درجة مئوية درجة الحرارة المحيطة فوق 32 و الرطوبة المحيطة أعلى من 90%	تم تنشيط جهاز الحماية ولا يمكن تشغيل جهاز إزالة الرطوبة. التأكد من استخدام الجهاز على درجة الحرارة والرطوبة المحيطة المناسبة.
وظيفة إزالة الرطوبة معطلة	هل فلتر الهواء مسدود؟	تنظيف فلتر الهواء وفقاً للتعليمات الموجودة ضمن "تنظيف جهاز إزالة الرطوبة."
	هل قناة السحب أو قناة التفريغ مسدودة؟	إزالة الانسداد من قناة التفريغ أو قناة السحب.
عدم تفريغ الهواء	هل فلتر الهواء مسدود؟	تنظيف مرشح الهواء وفقاً للتعليمات الموجودة ضمن "تنظيف جهاز إزالة الرطوبة."
عملية التشغيل مصحوبة بضوضاء	هل الوحدة مائلة أو غير مستقرة؟	نقل الجهاز إلى مكان مستقر ومتمين.
	هل فلتر الهواء مسدود؟	تنظيف مرشح الهواء وفقاً للتعليمات الموجودة ضمن "تنظيف جهاز إزالة الرطوبة."
رمز انخفاض الضغط E2 Code	هل مستشعر درجة الحرارة/الرطوبة متعطل؟	إستبدال مستشعر درجة الحرارة/الرطوبة. الاتصال بالجهة المختصة بالخدمات الفنية.

رمز العطل EC Code	هل تعطل الاتصال بلوحة الطاقة ولوحة العرض؟	استبدل لوحة الطاقة ولوحة العرض. اتصل بالخدمة الفنية المؤهلة.
-------------------	---	--