

™ PORTACOOOL ISLANDER دليل المالك

PORTACOOOL™

WHEN COMFORT COUNTS™



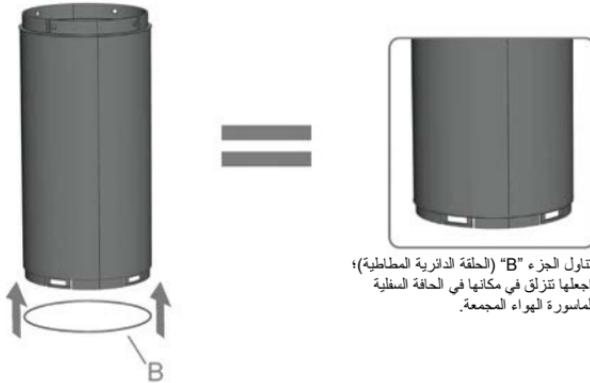
تعليمات التجميع

1



– تتألف الأجزاء (2) "A" جزء ماسورة الهواء
– قم بمحاذاة كل مواضع الإطبايق على الجانبين؛
– قم بإطباق الجزأين معاً؛

2



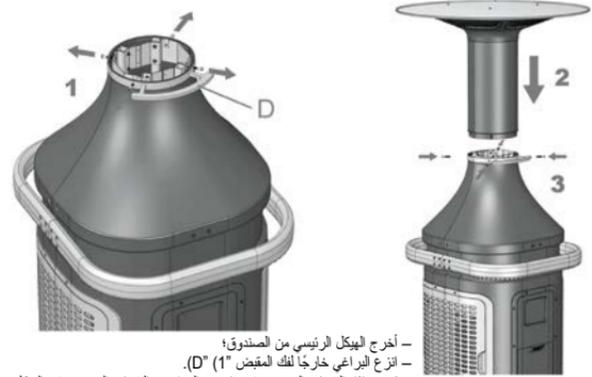
– تتألف الجزء "B" (الحلقة الدائرية المطاطية)؛
– اجعلها تنزلق في مكانها في الحافة السفلية
لماسورة الهواء المجهزة.

3



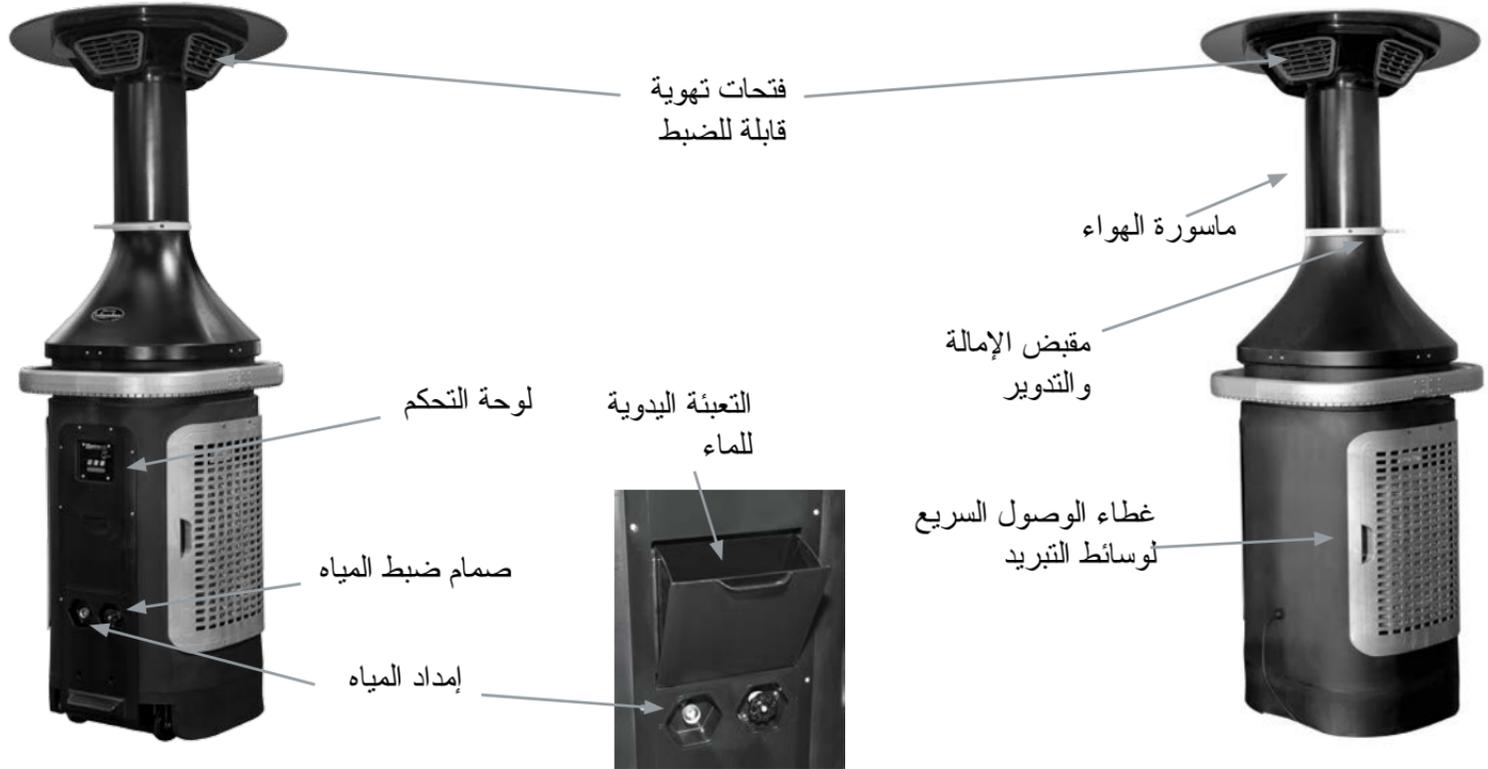
– أخرج الجزء "C" (القمة) من الصندوق وضعه على الأرض، كما في الصورة؛
– قم بمحاذاة كل مواضع الإطبايق الأربعة الخاصة بماسورة الهواء (الجانب الذي به الحلقة الدائرية) على الألسنة المطبقة لها بالقمة؛
– قم بإطباق الجزأين معاً؛

4



– أخرج الهيكل الرئيسي من الصندوق؛
– انزع البراغي خارجاً لملك المقبض (1) "D".
– قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في ماسورة الهواء مع الفتحات الموجودة في الهيكل الرئيسي، تأكد من أن خطوط الأجزاء تتحاذى هي الأخرى (2)؛
– قم بخفض ماسورة الهواء على الهيكل الرئيسي، وارتبط البراغي (3)؛

نظرة عامة على ISLANDER



لوحة التحكم الرقمية

وتلك لحثُ المستخدم على إيقاف تشغيل المؤقت وإيقاف وضع تشغيل المروحة والمضخة. يعرض ويحافظ درجة حرارة الوحدة، وسرعة المروحة، وبرنامج المؤقت. إذا لم تكن الوحدة موصلة بمستشعر درجة حرارة، ستقوم الشاشة بعرض سرعة المروحة باستمرار. إذا كانت الوحدة مجهزة بمستشعر لدرجة الحرارة، فسيتم عرض درجة الحرارة على الشاشة، إلا إذا تم استعاضة تغيير في سرعة المروحة إما عن طريق زرّي أعلى/أسفل، أو عن طريق برنامج المؤقت. عند طلب تغيير في سرعة المروحة، سيتم عرض سرعة المروحة لمدة خمس ثوانٍ قبل العودة لعرض درجة حرارة الجهاز.

ميزة قفل الإعدادات
إذا كان المشغّل يرغب في قفل الإعدادات بحيث لا يمكن تعديلها، ببساطة يمكن الضغط على زر "على" زور المروحة في الوقت نفسه لقفّل فوات التحكم. لإلغاء القفل، اضغط على زر "أسفل" وعلى رمز المروحة. عند التمكين، سيتم عرض "L-E" (تم تمكين القفل) على شاشة LED.

وظيفة المؤقت ذي البرمجة المسبقة

- 1 تبدأ المضخة في العمل (تتضمن خمس ثوانٍ تأخير للسماح ببدء وصول المياه إلى ألواح التبريد)
- 2 يبدأ تشغيل المروحة على سرعة 100% (عالية) (بداية قوية لتوفير أفضل تشغيل للمحرك بسرعات متنوعة)
- 3 تتخفف سرعة المروحة إلى سرعة 50%
- 4 تزيد سرعة المروحة بالتدريج على مراحل كل مرحلة 10% على فترة ذات فاصل زمني دقيقة واحدة (إدأ زيادة تنفق الهواء عندما تبدأ ألواح التبريد في الببال للحصول على أفضل كفاءة)
- 5 تعمل المروحة على السرعة القصوى للمدة المحددة في إعداد المؤقت (سرعة 100% هي السرعة الافتراضية، أو يمكن أن تصبح أبطأ سرعة بحدها المستخدم)
- 6 تنطفئ المروحة عندما تنتهي فترة إعداد المؤقت
- 7 تتخفف سرعة المروحة إلى سرعة 50%
- 8 تعمل المروحة لمدة 30 دقيقة (فترة جفاف ألواح التبريد)
- 9 تنطفئ المروحة

تتضمن واجهة المستخدم أزرار حساسة للمس لتشغيل جهاز Portacool Islander. يتضمن استخدام واجهة المستخدم أيضاً مؤشرات LED للخلع، وشاشة عرض ذات 7 مقطوع لعرض حالة وحدة التبريد.

الطاقة

تم إضافة مؤشر LED الخاص بالطاقة أخضر اللون عند توصيل الوحدة بالكهرباء.

مستوى المياه

تم إضافة مؤشر LED الأحمر الخاص بمستوى المياه عندما يكتشف مفتاح الطفو عن انخفاض مستوى الماء مما جعل المضخة لا تعمل. يومض مؤشر LED هذا إذا كانت المضخة في وضع التشغيل أثناء انخفاض مستوى المياه، للإشارة إلى الحاجة لإضافة المزيد من المياه لاستمرار تشغيل المضخة.

المؤقت

تمتاز أداة التحكم بأوضاع مسبقة البرمجة، والتي تتحكم في توالي المروحة / المضخة لفترة محددة مسبقاً. يومض مؤشر LED يبطه إذا تم الضغط عليه باستمرار، ويومض بسرعة عند تمكين المؤقت ثم الضغط باستمرار على زرّي المضخة والمروحة، وذلك لحث المستخدم على إيقاف تشغيل المؤقت لإيقاف وضع تشغيل المروحة والمضخة. تتم إضافة مؤشر LED الخاص بالمؤقت أخضر اللون عند تنشيط زر المؤقت. كل أسمة أزر البرامج تنتقل للوضع التالي في دائرة الأوضاع الخمسة: 1HR، 2HR، 4HR، 8HR، وT.OFF. أثناء تشغيل البرنامج، يستطيع المستخدم تعديل السرعة القصوى للمروحة بواسطة زرّي أعلى/أسفل. عندما يكون البرنامج نشطاً، يصبح مؤشر LED المؤقت في وضع التشغيل، ولمدة خمس ثوانٍ، سيتم عرض أزر البرامج 1HR، أم 2HR، أو 4HR، أم 8HR) قد تم تنشيطه للمستخدم.

المضخة

اضغط على زر المضخة مرة واحدة لتشغيل الطاقة ومرة أخرى لإغلاقها. تم إضافة مؤشر LED الخاص بالمضخة أخضر اللون عند تمكين المضخة. يومض مؤشر LED يبطه عند الضغط عليه باستمرار ويتم تعطيل المؤقت.

المروحة

عندما تكون المروحة في وضع إيقاف التشغيل، المس زر المروحة مرة واحدة لتشغيل المروحة بأقصى سرعة لها. عندما تكون المروحة في وضع التشغيل، المس زر المروحة مرة أخرى لإيقاف تشغيل المروحة. تم إضافة مؤشر LED الخاص بالمروحة أخضر اللون عندما يتم تمكين المروحة. يومض مؤشر LED يبطه عند الضغط عليه باستمرار ويتم تعطيل المؤقت.

السرعات

تتحكم الأزرار في سرعة الهواء الخاص بالوحدة. يبدأ من "Lo" أو 50% من تنفق الهواء، وصولاً حتى "Hi" أو 100% من تنفق الهواء بزيادة بمعدل 5% في المرة الواحدة.

شاشة عرض LED ذات 7 مقطوع

تتضمن مؤشرات LED لعرض حالة جهاز التبريد. يومض مؤشر LED يبطه إذا تم الضغط عليه باستمرار، ويومض بسرعة عند تمكين المؤقت ثم الضغط باستمرار على زرّي المضخة والمروحة،

1

2

3

4

5

6

7

3

معلومات الأمان

تحذيرات التشغيل

- (1) غير مصمم للاستخدام من قبل الأطفال.
- (2) غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص ذوي القدرات البدنية، أو الحسية، أو العقلية المحدودة.
- (3) غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص ذوي الخبرة والمعرفة المحدودتين، إلا إذا تم إعطاءهم تعليمات والإشراف عليهم أثناء التشغيل.
- (4) يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم قيامهم باللعب بالجهاز.

التشغيل الآمن

لتقليل خطر الصعق بالكهرباء، أو الحريق، أو الإصابات:

- تجنب تشغيل أي منتج به سلك طاقة أو قابس تالف. تخلص من المنتج أو قم بإعادته إلى مكان الشراء من أجل فحصه و/أو إصلاحه.
- تجنب تمرير السلك أسفل السجاد. تجنب تغطية السلك بالسجاد الصغير، أو المشابيات، أو ما يماثلهما من أغطية الأرضيات. قم بتمرير السلك بعيدًا عن مناطق السير لكي لا يتعثر السائرين فيه.
- اقرأ التعليمات والعلامات بعناية.
- تأكد دائمًا من فصل قابس سلك الطاقة الخاص بالمبرد التبخيري Portacool قبل إجراء أية فحوص أو إصلاحات.
- قم بتوصيل القابس إلى مخرج قوابس كهربائي ثلاثي الفتحات محمي بقاطع دائرة العطل المؤرضة (GFCI) فقط.
- تجنب تسيير أشياء ثقيلة أو حادة أو تحريكها فوق سلك الطاقة.
- تجنب تشغيل المبرد التبخيري إلا إذا كانت جميع ألواح التبريد مثبتة في موضعها.
- قم بإزالة القابس من مخرج القوابس الكهربائي عبر جذب القابس وليس عبر جذب سلك الطاقة.
- قم بإجراء اختبار على مخرج القوابس المحمي بقاطع دائرة العطل المؤرضة (GFCI) أو على القاطع شهريًا للتأكد من أنه يعمل بشكل جيد.
- تجنب التشغيل بالقرب من أية حاويات قريبة أو مفتوحة بها سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
- تأكد من أن مضخات المبرد التبخيري تعمل على نحو مستمر لتشبع الوسائط القابلة للاحتراق بالمياه وتبليها عند الاستخدام على مسافة قريبة من لهب مكشوف أو أنشطة ينتج عنها شرر. ينصح بالابتعاد لمسافة 35 قدمًا على الأقل من اللهب المكشوف أو الشرر لضمان التشغيل الآمن.
- تجنب تمامًا غسل حجرة المبرد التبخيري بخراطوم مياه الحديقة؛ قد تسبب المياه تلفًا للمحرك وللنظام الكهربائي للوحدة.
- توقف عن تشغيل المنتج فورًا في حالة تلفه أو وجود خلل به. يرجى الرجوع إلى الضمان، أو قسم استكشاف الأعطال وإصلاحها، أو الأسئلة المتكررة، أو الاتصال بالدعم الفني لـ Portacool, LLC، على 1-888-266-5243، أو البريد الإلكتروني support@portacool.com.

التشغيل العام

الوصلة الكهربائية

يجب أن يكون الجهاز في وضع قائم مع تركيب حشيات التبريد!

جميع الموديلات تستخدم سلك طاقة واحد ومفاتيح تحكم. قبل توصيل القابس بأخذ طاقة، تأكد من عدم وجود مياه في أي من موضع تمرير سلك الطاقة أو موضع وقوف مشغل الجهاز. لا يُنصح باستخدام معدات منفصلة لمنافذ الطاقة المتعددة. عند إجراء التوصيلات الكهربائية، تأكد من الامتثال للقواعد المحلية. للاستخدام فقط مع مخارج القوابس المحمية بقواطع دائرة العطل المؤرضة (GFCI). يرجى الرجوع إلى علامة الرمز الشريطي للمنتج الموجودة على جانب المنتج لمعرفة المتطلبات الكهربائية المحددة.

إجراءات التشغيل

المواصفات

لكل مبرد تبخيري من Portacool مجموعته الخاصة من مواصفات التشغيل، والأحجام، والأوزان، وتردد الفولتية، ومتطلبات التيار الكهربائي، وما إلى ذلك. اطلب مواصفات الموديل الخاص بك من الموزع أو قم بالتحقق من لوحة الرقم التسلسلي، أو قم بزيارة www.portacool.com لمعرفة مواصفات المنتج الخاص بك.

مكان وضع المبرد التبخيري Portacool

توجد ثلاثة اعتبارات أساسية عند تحديد المكان الذي سيتم فيه وضع المبرد التبخيري Portacool.

- 1) تأكد من وجود مسار نظيف ودون عوائق لتوفير أقصى تدفق للهواء.
- 2) إذا تم وضع المبرد التبخيري على منصة مرتفعة، تأكد من ثبات المنصة المركبة لحمل المنتج ودقة تركيبها ونجاحها في منع انقلاب المنتج، وأنها تتحمل الوزن الكامل للمبرد التبخيري بما في ذلك وزن المياه في الخزان. يجب أن يكون المنتج مستوي وفي الوضع القائم.

3) في حالة وضع المنتج بالقرب من أحد الحوائط أو أية عوائق أخرى، فقم بوضعه على مسافة لا تقل عن 3 قدم (0.9 متر) من الحائط أو العائق بحيث تكون ألواح التبريد مواجهة للحائط. هذا يسمح بالتدفق غير المحظور للهواء الدافئ إلى الجانب الخاص بحشيات التبريد في المنتج. عند استخدام منتجات متعددة على مسافات قريبة، تأكد من توجيه المنتج بحيث تتكامل تيارات الهواء مع بعضها البعض لتحقيق أقصى قدرة للتبريد.

بدء تشغيل المضخة وضبط تدفق المياه

بمجرد امتلاء خزان المياه، سيقيم تحريك مفتاح المضخة إلى وضع بدء التشغيل "ON" بتشغيل المضخة. عند تشغيل المضخة لأول مرة، سيهبط مستوى المياه في خزان المياه فجأة ويعيد بدء تدفق إمداد المياه. هذا أمر طبيعي، وذلك لأن حشيات التبريد تحتاج لكمية كبيرة من المياه للوصول لمستوى مناسب من الابل.

عندما يكون المبرد التبخيري Portacool جديداً، ستحتاج ألواح التبريد الجديدة إلى فترة "تليين" مبدئية. هذه الفترة مطلوبة لتبدأ ألواح التبريد في امتصاص المياه. قد يتطلب الأمر ما يصل إلى أسبوع للوصول إلى الكفاءة القصوى في التشغيل.

من المهم التأكد من أن صمام ضبط تدفق المياه مضبوط جيداً عند بدء تدفق المياه لأول مرة في المبرد التبخيري Portacool. الضبط المناسب للمياه سينتج عنه تشبع ألواح التبريد بالمياه دون أن تفيض منها. يجب أن يدل مظهر ألواح التبريد على أنها مبللة. ولكن تراكم كميات من المياه قد يسبب تقليل كفاءتها على التبريد. يساعد الضبط المناسب للجهاز على منع حدوث مشاكل، وعلى زيادة قدرة التبريد. عند ضبطه على النحو الملائم، يظهر عرق جاف أو اثنين عبر ألواح التبريد.

عند إيقاف تشغيل المبرد التبخيري في نهاية اليوم أو الأسبوع، يجب أن يتم إغلاق المضخة قبل إغلاق مروحة بحوالي 15 دقيقة، وذلك للسماح لحشيات التبريد بأن تجف. هذا من شأنه أن يطيل العمر الافتراضي للحشيات.

بدء المبرد التبخيري Portacool

يجب تركيب حشيات التبريد قبل بدء تشغيل المنتج

ابدأ تشغيل المروحة عبر تحويل مفتاح المروحة إلى وضع التشغيل 'ON'. تبدأ المروحة على السرعة العالية. اضبط سرعة المروحة لنتناسب مع احتياجات التبريد.

الصيانة والتخزين

الصيانة

- 1) حافظ على نظافة المنتج لضمان أفضل أداء للتشغيل.
- 2) تعمل بنية الجهاز المغطاء والمقاومة للصدأ على تقليل الصيانة التي سيكون مطلوب أدائها.

الصيانة اليومية

يجب إيقاف تشغيل المضخة لمدة 15 دقيقة تقريبًا قبل إيقاف تشغيل المروحة. سيتيح هذا لحشيات التبريد أن تجف مما سيزيد من عمرها الافتراضي. كما يساعد هذا على التحكم في تكوّن العطن، ونمو الطحالب والبكتيريا، وغيرها من العناصر المسببة للروائح الكريهة.

الصيانة الأسبوعية

يجب إغلاق المنتج وتفرغ الخزان مرة أسبوعيًا. يمكن فعل ذلك عن طريق إغلاق صمام تدفق المياه وإزالة سدادة التصريف. بمجرد تفرغ خزان المياه وفصل الجهاز عن الطاقة، يمكن إزالة ألواح التبريد لإتاحة تنظيف خزان المياه. قد تتجمع الأتربة في خزان المياه بمرور الوقت. استبدل ألواح التبريد في الاتجاه الصحيح لتدفق الهواء، بالاستعانة بالعلامة الموجودة على ألواح التبريد.

التخزين

- 1) قم بتفريغ كل المياه من خزان المياه، وتنظيفه، مع التأكد من أن كل من ألواح التبريد وخزان المياه جافين تمامًا.
- 2) قم بلف سلك الطاقة الكهربائي للأعلى وتأمينه لضمان عدم إمكانية المرور فوقه أو التعثر فيه أو أن يعلق في المعدات.
- 3) قم بتغطية المنتج بالكامل لمنع تراكم الأتربة وتخزينه في مكان جاف. يساعد هذا أيضًا على منع حدوث تلف للحشيات.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يتكون المبرد التبخيري Portacool من ثلاثة أنظمة — نظام المروحة والنظام الكهربائي ونظام المياه. من الهام تحديد أي نظام هو الذي تتعلق به المشكلة. قد تتعلق بعض المشاكل بأكثر من نظام. كما ينبغي إجراء فحصٍ دقيقٍ لكافة الأنظمة لفهم مدى المشكلة فهماً كاملاً.

تنبيه - افصل الطاقة قبل إزالة
حشيات التبريد من المنتج!

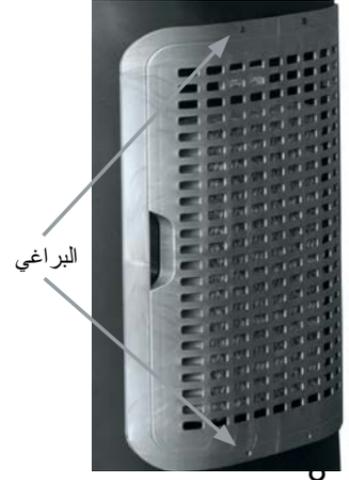
ملحوظة - يُسمح باستبدال سلك الطاقة من قبل
جهة التصنيع أو أحد العاملين المؤهلين فقط!

إجراءات الاستبدال والإصلاح

تأكد من التخلص من المياه تمامًا من المبرد التبخيري Portacool ومن فصل مصادر الطاقة بالكامل. قم بإزالة جميع العوائق للوصول إلى المكون الذي ترغب في فحصه أو استبداله.

يجب فكّ البراغي وغطاء الحشية لإتاحة الوصول إلى حشيات التبريد. بمجرد فكّ براغي الضبط (انظر الشكل التوضيحي، ناحية اليمين) وغطاء الحشية، يمكن إزالة ألواح التبريد. ضع يدك على الجزء العلوي للحشية وقم بإمالة الحشية تجاهك. ثم قم برفعها عن وعاء التصريف وضعها جانباً. لتركيب ألواح التبريد الجديدة، ضع الجزء السفلي لمجموعة الحشية الجديدة مباشرة في الجزء السفلي للمنطقة بزواوية 90 درجة. قم بدفع ألواح التبريد برفق للأمام وفي مكانها حتى يتم تثبيتها.

- (1) حدد موضع البراغي على الجزء العلوي والسفلي لغطاء الحشية.
- (2) قم بإزالة البراغي (انظر الشكل التوضيحي، ناحية اليمين) وغطاء الحشية.
- (3) بمجرد إزالة غطاء ألواح التبريد، أمسك الحشية الوسطى وقم بإمالتها بزواوية 90 درجة.
- (4) اسحب الحشية لأعلى لإزالتها من الجهاز.



يهدف دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالي لمعالجة الأعراض الأكثر شيوعاً التي قد تحدث. إذا كنت غير قادر على حل المشكلة، يرجى الاتصال بالدم الفني. قم بفصل مصدر الطاقة بالكامل عن المبرد قبل محاولة استكشاف الأخطاء وإصلاحها لأي من الأعراض التالية.

الأعراض

الأسباب المحتملة

الإصلاح

الجهاز لا يعمل أو لا يُخرج هواء

1. لا توجد طاقة كهربائية متصلة بالمنتج

1. التحقق من الطاقة
أ. إعادة ضبط قاطع الدائرة*
ب. إعادة ضبط قاطع دائرة العطل المؤرضة (GFCI)*
ج. توصيل السلك (الأسلاك) أو استبداله في حالة التلف
* في حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بالكهربائي.
2. استبدال المحرك

- أ. قاطع الدائرة عالق
ب. قاطع دائرة العطل المؤرضة (GFCI) عالق
ج. السلك (الأسلاك) منزوعة أو تالفة

2. زيادة سخونة المحرك و/أو تجمده

الجهاز يعمل لكن توصيل الهواء غير جيد

1. تبريق الهواء غير كاف
2. المياه غير كافية – الحشبية غير مبللة
أ. حشبات التبريد مسدودة
ب. عروق جافة على ألواح التبريد
ج. يقع جافة كبيرة على ألواح التبريد
د. المضخة لا تعمل
هـ. وصلات المياه مفككة

1. فتح النوافذ أو الأبواب
2. فحص نظام توزيع المياه
أ. تنظيف ألواح التبريد أو استبدالها
ب. التحقق من مستوى المياه
ج. التأكد من استواء وضع المبرد، تنظيف قضيب الرشاشات
د. تنظيف المضخة أو استبدالها
هـ. الفحص بحثاً عن التسريبات وإصلاحها

تساقط المياه من المبرد

1. ذراع الطفو غير مضبوط جيداً
2. يوجد تسريب في قفل صمام الطفو
3. جلبة/غطاء التبريق غير محكم الربط

1. ضبط الطفو على المستوى المناسب
2. استبدال صمام الطفو
3. إحكام ربط التزييبية و/أو الغطاء

وجود رائحة كريهة

1. مياه قديمة أو رابكة في الحوض
2. ألواح التبريد متعفنة أو مسدودة
3. ألواح التبريد غير مبللة بالكامل قبل تشغيل المبرد

1. تبريق الحوض وشطفه وتنظيفه
2. استبدال ألواح التبريد
3. تشغيل المضخة قبل بدء تشغيل المروحة

طرقات أو اهتزاز أو أصوات خشخشة

1. أجزاء مفككة
2. ارتخاء أو احتكاك عجلة ناقل الهواء

1. الفحص وإحكام الربط حيث الحاجة
2. الفحص والضيبط، أو الاستبدال

قطرات ماء في تيار تبريق الهواء

1. تم توصيل الكثير من الماء إلى حشبات التبريد
2. مستوى الرطوبة في الخارج عالٍ للغاية أو أنها تمطر
3. خرطوم التسريب

1. التأكد من أن ألواح التبريد في وضعها الصحيح في الإطارات والمنتج في وضع مستو
2. استخدام المبرد كمروحة فقط (أغلق المضخة) أو إيقاف استخدام المنتج حتى ينخفض مستوى الرطوبة في الخارج.
3. إحكام ربط الوصلات أو استبدال الخرطوم

الدعم الفني

الدعم الفني

يتوافر الدعم الفني والصيانة مباشرة من الموزع الخاص بك، أو اتصل بالخط الساخن للدعم الفني لشركة Portacool, LLC على رقم 888-266-5243 لمعرفة الموزع الأقرب إليك. يمكنك أيضًا الاتصال بالخط الساخن للدعم من أجل الحصول على استشارات عن اكتشاف الأخطاء وإصلاحها واستبدال قطع الغيار. يرجى الاستعداد بالرقم التسلسلي ورقم الموديل الخاصين بالمنتج.

الضمان وقطع غيار الاستبدال

الضمان المحدود للمبرد التبخيري PORTACOOL™

تغطي شركة Portacool, LLC (يشار إليها فيما بعد "Portacool") ضمان لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ الشراء على أي قطعة أو قطع مكونة أصلية خاصة بالمبرد التبخيري النقال Portacool™ Islander™ ("المعدة") مثبت أن بها عيوب في المواد أو التصنيع بعد الفحص من قبل موظف المصنع المصرح له. جميع تكاليف النقل الخاصة بشحن المعدة و/أو قطع غيار المكونات التي تسلم للاستبدال أو الإصلاح بموجب هذه الضمان يجب أن يتحملها المشتري. إذا حدث للمعدة و/أو قطع غيار المكونات الأصلية عيب خاضع لهذا الضمان المحدود في الفترة الزمنية المحددة والمذكورة سابقًا، فسيتم استبدالها أو إصلاحها وفقًا لاختيار Portacool. في حالة خرق أي من الضمان المكتوب أو الضمني الخاص بهذه المعدة و/أو قطع غيار المكونات الخاصة بها، فإن شركة Portacool لن تتحمل المسؤولية عن أي تلفيات عرضية أو ناتجة عن الاستخدام، وتكون حدود مسؤولية Portacool لمثل هذا الخرق لا تزيد على تكلفة استبدال أو إصلاح المعدة. يتم إلغاء هذا الضمان إذا ثبت سوء استخدام المعدة و/أو قطع غيار المكونات، أو محاولة إصلاحها أو العبث بها من قبل عاملين غير مؤهلين أو غير مصرح لهم.

إجراءات مصادقة البضائع المرتجعة (RMA)

يلزم حصول جميع المبردات التبخيرية Portacool أو قطع الغيار أو المواد المرتجعة إلى Portacool, LLC للاستبدال أو الإصلاح في الضمان على رقم RMA (مصادقة البضائع المرتجعة). يمكن استبدال قطع غيار الضمان عن طريق الآتي:

1. يمكن للموزع شراء قطعة الغيار ذات رقم RMA وستتم مطالبته بسداد ثمن قطعة الغيار فقط، وليس الشحن. عند عودة قطعة الغيار المعيبة بعد تسديد ثمن الشحن، سيتم سداد ثمن قطعة الغيار من حساب الموزع.
2. يجب إرجاع قطعة الغيار المعيبة إلى شركة Portacool, LLC، ملصق عليها رقم RMA في غضون 90 يومًا من تاريخ استلام قطع الغيار البديلة.
3. يستطيع العميل / الموزع الاتصال بالدعم الفني للحصول على رقم RMA لإرسال قطعة الغيار المعيبة مرة أخرى إلى شركة Portacool, LLC. بمجرد استلام قطعة الغيار من قبل شركة Portacool، سيتم إرسال قطعة غيار بديلة دون مقابل.

المعلومات المطلوبة للحصول على رقم RMA:

1. رقم تسلسل المنتج أو رمز تاريخ الشركة المصنعة
 2. رقم موديل المنتج (مثال: PAC2K363S) 3. رقم قطعة الغيار أو وصف قطعة الغيار التي سيتم استبدالها
- قطع الغيار الرئيسية فقط هي التي تحتاج لرقم مصادقة البضائع المرتجعة (RMA)، على سبيل المثال المراوح والمحركات، والمضخات، وبعض قطع السباكة. لاستبدال قطع الغيار الصغيرة، لا يزال يلزم وجود الرقم التسلسلي ورقم الموديل، ولكن لا يلزم إعادة قطع الغيار إلى شركة Portacool, LLC.

للحصول على قطع الغيار البديلة يرجى الاتصال بالدعم الفني لشركة Portacool® على رقم 1-888-266-5243. فاكس: 1431-598-936. عنوان الشحن: Portacool, LLC, 721 FM 2468, Center, Texas 75935.

أسئلة متكررة

س. ما هي أفضل بيئة تتيح لجهاز PORTACOOOL ISLANDER إنتاج أفضل هواء للتبريد؟

ج. للحصول على أداء أمثل، يجب أن تكون درجة الحرارة 85 فهرنهايت أو أعلى، وتكون الرطوبة النسبية أقل من 75%. ولكن تظل أجهزة PORTACOOOL ISLANDER قادرة على تقليل درجة الحرارة في أي بيئة تشغيل تقريبًا وجعلها أكثر لطفًا.

س. ما هو الفارق بين أنظمة التبريد التبخيري وأنظمة التغطية؟

ج. تعمل أنظمة التغطية على رش رذاذ الماء في الهواء، والذي يتجمع على الأشخاص، والأشياء، والمعدات، والأرضيات، وما إلى ذلك. أما جهاز PORTACOOOL ISLANDER فهو يستخدم عملية التبخير لإنتاج هواء أكثر برودة، ولكنه لا ينتج أي رذاذ.

س. هل يلزم توفر مصدر هواء خارجي للتبريد التبخيري؟

ج. نعم. إدخال الهواء الخارجي هو ما يبقى الهواء نقيًا ويحسن عملية التبريد التبخيري. جهاز PORTACOOOL ISLANDER رائع للاستخدام في الهواء الطلق، ولكن يمكن أيضًا استخدامه في المناطق الداخلية المفتوحة عن طريق وضع الوحدة بالقرب من باب أو نافذة مفتوحة قليلًا.

س. من أين يمكنني شراء قطع الغيار البديلة؟

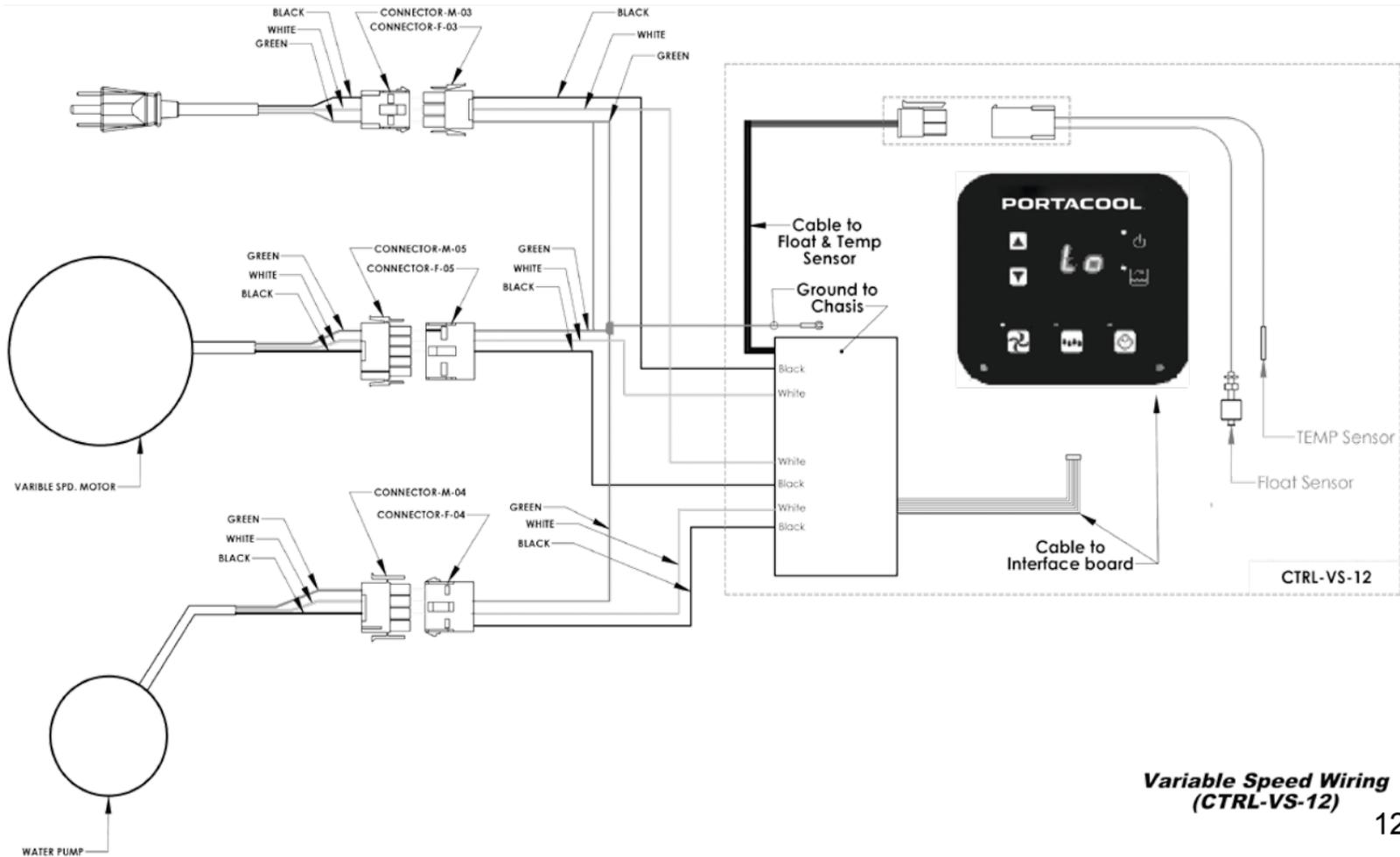
ج. يمكن شراء قطع الغيار البديلة للجهاز من أي موزع لمنتجات Portacool® أو مباشرة من إدارة قطع الغيار/الدعم الفني بشركة Portacool®. يمكنك أيضًا زيارة موقع www.Portacoolparts.com لعمل طلب شراء على الإنترنت.

س. ما هي الفترة الزمنية الفاصلة بين مرات استبدال ألواح التبريد؟

ج. يعتمد ذلك على جودة الصيانة وفترة الاستخدام، ولكن بشكل مثاليين تدوم ألواح التبريد حتى ما يصل إلى خمس سنوات. ولكن إذا كانت لديك أية أسئلة عن العمر الافتراضي للحشيات في وحدتك، يرجى الاتصال بإدارة الدعم الفني لدينا للمزيد من المعلومات المفصلة عن استبدال ألواح التبريد لديك.

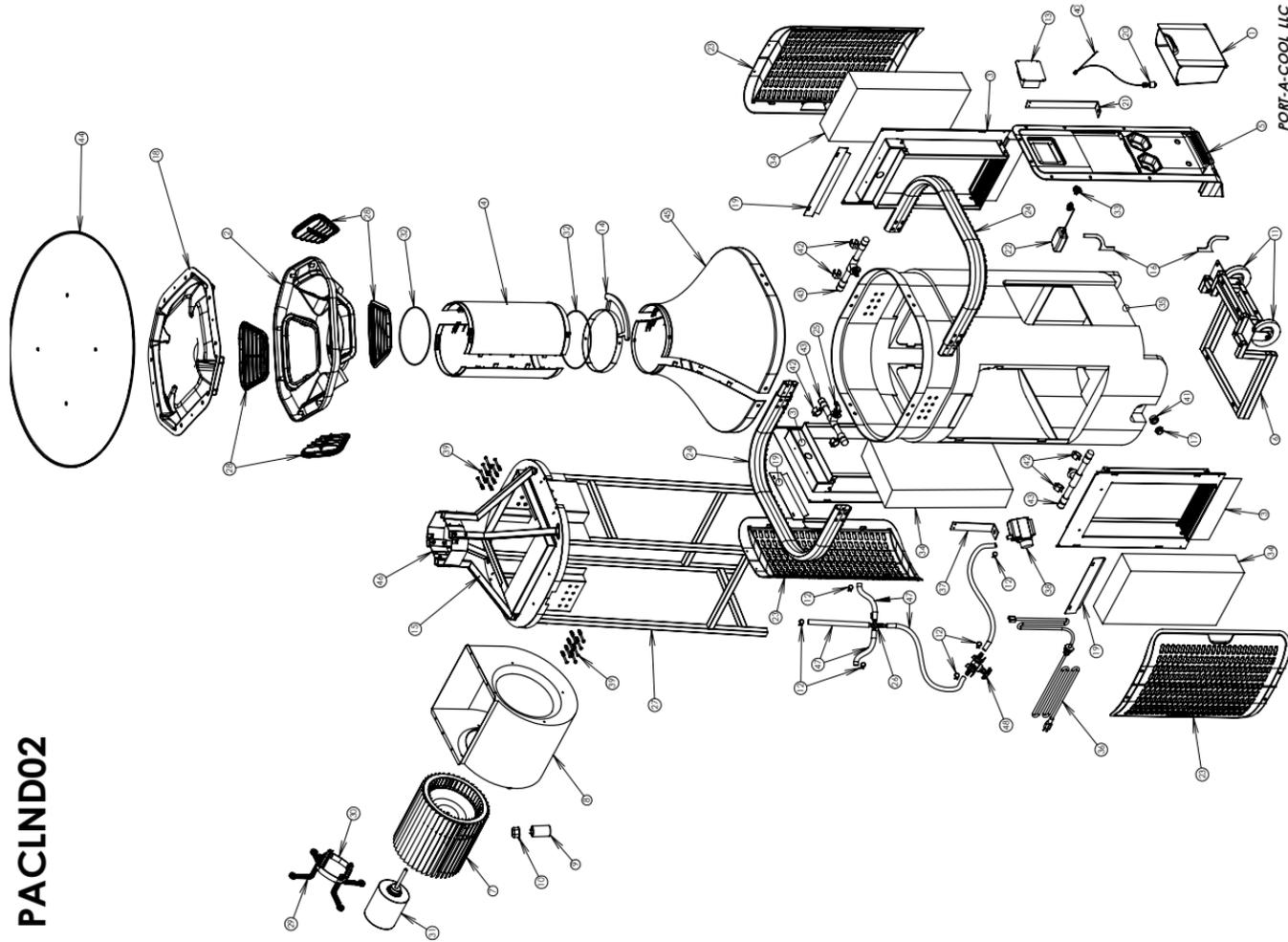
س. أين يمكنني تنزيل نسخة رقمية من هذا الدليل؟

ج. هذا الدليل متاح للتنزيل على موقع Portacool. انتقل إلى: <http://www.Portacool.com/support.html> للتنزيل.



**Variable Speed Wiring
(CTRL-VS-12)**

PACIND02



قائمة قطع الغيار البديلة

رقم العنصر	رقم قطعة الغيار	الوصف	رقم العنصر	رقم قطعة الغيار	الوصف	رقم العنصر	رقم قطعة الغيار	الوصف
1	ACCDOR-PAT-208	باب تعبئة الماء - تركيب لوحة الوصول الخلفي	17	DRAIN-PLUG-34	سدادة فتحة الصرف NPT 3/4 بوصة	33	PAC-PLB-14	محور خرطوم Islander للتركيب النحاسية 1/4X3/4 بوصة
2	AIRDUCT-PAT-203	مقطع تركيب فتحة خروج هواء ذات أربعة أنابيب هواء	18	DUCTTOP-PAT-204	مقطع مقاومة تحويل داخلية (2014) علوية لأنبوب الهواء	34	PADMF4019/G	(3) حضية مزالة الراحة MICROFLUTE 45/45 مقاس 19 x 12 x 4 بوصة (3)
3	AIRFOIL-PAT-614	سطح انسياب هوائي ISLANDER / إطار الحشية	19	FLAP-PAT-1	باب ألواح التبريد لوحدة الباحة	35	PAT-TANK-01	خزان وحدة الباحة بسعة 20 جالون
4	AIRSTACK-PAT-204	ماسورة هواء 19 بوصة لوحدة الباحة (2) لكل وحدة	20	FLOATSWITCH-11	مفتاح مستشعر انخفاض الماء	36	POWERCORD-01	سلك طاقة 16 بوصة مع محرار للإجهاد
5	BACKPNL-PAT-207	لوحة الوصول الخلفي - مقطع تركيب عنصر التحكم	21	FLOAT-ACC-18	كثيفة دعم الطفو	37	PUMP-BRACKET-7	كثيفة تركيب المضخة لجهاز ISLANDER
6	BASE-PAT-617	مجموعة قاعدة العجلات	22	FLOAT-CYC-03	صمام الطفو لجهاز Islander	38	PUMP-CYC-3	مضخة Islander - OK400
7	BLOWER-WHL-01	عجلة نفث هواء Islander 3000	23	GRILL-PAT-210	شبكة غطاء ألواح التبريد (2014) غطاء الوصول للحشيات	39	S-1420-25BH	برغي نصف كروي مشقوق براس غاطس 1/4-20X2.5
8	BLOWER-01	مبيت نفث الهواء - Islander 3000	24	HANDLE-PAT-210	مقبض الوحدة الوسطى	40	SENSOR-TEMP-11	طقم مستشعرات درجة الحرارة 10 كيلو أوم
9	CAPACITOR-05	مكثف 40uF للمحرك	25	HOSE-FTG-06	محول شصي 1/2 بوصة x 1/2 بوصة بزواوية 90 درجة	41	SPIN-FTG-01	تركيبية دوارة للتصريف
10	CAP-BOOT-01	عزل حراري للمكثف	26	HOSE-FTG-08	محول شصي رباعي الاتجاهات 1/2 بوصة	42	SPRAY-ACC-04	مشبك تثبيت HAYCO
11	CASTERS-RDG-5	عجلة محورية مخرقة من البولي يوريثان 5 بوصة	27	INNFRAPAT-5120	لحام الإطار الداخلي	43	SPRAY-PAT-01	قضيب الرشاشات لوحدة الباحة
12	CLAMP-01	مشبك الأنابيب السلكي	28	LOUVERS-PAT-507	فتحات تهوية لوحدة الباحة (4) (2014)	44	TOP-PAT-212	القطعة العلوية لـ ISLANDER (غطاء) (2014)
13	CTRL-VS-12	لوحة تحكم إلكترونية بالمس 90-250 فولت 10/6 أمبير	29	MOTOR-MNT-ARM	تركيبية ثلاثية الأزرع لمحرك جهاز Islander	45	TRANS-PAT-205	معدل موام - قطعتين من القاعدة إلى الماسورة
14	COLHAN-PAT-614	مقبض العمود	30	MOTOR-MNT-BND-2	رباط لوسط محرك Islander الرباعي	46	TUBETR-PAT-5122	معدل موام للأنابيب
15	COLSUP-PAT-5121	لحام دعم العمود	31	MOTOR-010-07	محرك السرعات المتغيرة لوحدة الباحة	47	TUBE-01	أنبوب بلاستيكي لنن
16	CORD-WRAP-01	لفافة سلك الطاقة (2EA)(2014)	32	ORING-271-70	271 حلقة دائرية بونا N 70 - 9.25 x 9.5 x .139	48	VALVE-01	صمام مدخل التحكم في التدفق

PORTACOOOL™

WHEN COMFORT COUNTS™

The manual is available in other languages.
To download a digital copy, please visit
www.portacool.com.

El manual está disponible en otros idiomas.
Para descargar una copia digital, por favor
visite www.portacool.com.

Le manuel est disponible en d'autres langues.
Pour télécharger une copie numérique, se il
vous plaît visitez www.portacool.com.

والدليل هو متاح في اللغات الأخرى. لتحميل نسخة
رقمية، يرجى زيارة www.portacool.com

MANR0004

للاتصال بخدمة العملاء

1-800-695-2942 • 1-936-598-5651
ORDERS@PORTACOOOL.COM

للاتصال بإدارة قطع الغيار/الدعم الفني

1-888-COOLAID • 1-936-598-5651
SUPPORT@PORTACOOOL.COM

قم بزيارة PORTACOOOL.COM
أو الاتصال على 1-936-598-5651
لمزيد من المعلومات