| اسم المشروع: | رقم الرسم: | المراجعة: |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **الرقم** | **عناصر الفحص** | **تم الفحص بشكل مقبول** |
| **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** |
|  | **الفحص الوظيفي** |  |  |  |
|  | يتطابق معدل تدفق هواء المروحة مع المواصفات المعتمدة من الشركة المصنعة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | قوة إمدادات التيار الكهربي إلى المروحة متناسب تمامًا مقارنة بالجهد المقرر. اختلاف توازن الجهد بين المراحل المختلفة في نطاق الحد المسموح به. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | التيار الذي يتم سحبه من خلال محركات المروحة لا يتجاوز التيار المقنن وفقًا لطاقة الاستيعاب المقدرة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | تدور المروحة بشكل صحيح. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | سرعة دوران مروحة ضخ الهواء متناسبة تمامًا مع لوحة بيانات الجهاز. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | لا تصدر مروحة ضخ الهواء أية ضوضاء أو اهتزازات غير معتادة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | يعمل مفتاح التشغيل الآلي بشكل صحيح لتشغيل وإيقاف الوحدة (فيما يتعلق بمحول التردد ومحول التيار). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | يمكن تعديل سرعة المروحة (بالزيادة أو النقصان) للحفاظ على درجة حرارة المياه المكثف إلى 85 درجة فهرنهايت (فيما يتعلق بمحول التردد ومحول التيار). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | بالنسبة إلى محول التيار المتعدد، يتم تأكيد تثبيت محول التيار من خلال إغلاق صمام محول التيار وإيقاف تشغيل المروحة عند الحاجة لزيادة معدل انخفاض الاحمال، في حين ان تعمل كافة مراوح محول التيار بالحد الأدنى المسموح به للتردد (عادةً ما بين 15 إلى 18 هرتز). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | لا يوجد تدفق للمياه فوق الحوض أثناء فصل أو تركيب حلقات التبريد. يتم الحفاظ على مستوى المياه وفقًا للحدود المسموح بها والموضحة في تعليمات الشركة المصنعة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | لا يوجد دوامات متشكلة في حوض صرف محول التيار. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | يتم رش المياه وتعبئته بالتساوي بين كافة جنبات محول التيار. لا يوجد تداخل مفرط في منطقة التعبئة والتي قد تقلل وصول المياه لمستوى الهواء (الملء حد التشغيل) في وسائل التعبئة الهوائية. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | لا يوجد ماء اضافي على جنبات حول التيار والتي قد تقلل من مستوي اتصال وسائل توصيل الهواء بالمياه. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | تتوافر فوهة لرذاذ المياه وتعمل بشكل سليم. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | تعمل صمامات تغيير المياه والصمامات العائمة (الصمامات الآلية ومفاتيح التشغيل) بشكل صحيح. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | تعمل أدوات إنذار معدلات انخفاض وارتفاع منسوب المياه بشكل صحيح. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **الرقم** | **تعليقات المراجع** | **الحلول** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر / التوقيع والتاريخ: | اسم المدقق/ التوقيع والتاريخ: |
|  |  |