| اسم المشروع: | | | رقم الرسم: | | | المراجعة | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | |  | |
| **الرقم** | **عناصر الفحص** | | | **تم الفحص بشكل مقبول** | | | |
| **لا ينطبق** | **نعم** | | **لا** |
|  | **الفحص الوظيفي** | | |  |  | |  |
|  | يتم برمجة أدنى معدلات تصميم تدفق الهواء في ضوابط تحكم/ مشغلات حجم الهواء المتغيرة الذكية. | | |  |  | |  |
|  | الطاقة الرئيسية المقدمة إلى ضوابط تحكم/ مشغلات مناسبة من حيث الجهد (24 تيار الفلطية المتناوب أو 24 تيار الفلطية المُباشر أو 220 تيار الفلطية المتناوب). | | |  |  | |  |
|  | الثرموستات متصل جهاز الحكم في مقياس الهواء المتغير وهو يعمل بشكل صحيح. | | |  |  | |  |
|  | أثناء التشغيل الثابت لوحدة مناولة الهواء (تكون سرعة وحدة مناولة الهواء ثابتة مثل ضغط النظام) قم بإغلاق الترموستات لمعرفة ما إذا كان مقياس الهواء المتغير قادر على الحفاظ على الحد الأدنى من تدفق الهواء. | | |  |  | |  |
|  | تحقق أثناء تجربة جهاز مقياس الهواء في اعلى وضع للتبريد عند السرعة المتغيرة (سرعة جهاز مناولة الهواء تعتمد على مستشعر الضغط الموجود في ثلثين أو ثلاثة أرباع مجرى الهواء) تحقق من قدرته على الحفاظ على مستوى التهوية المذكور في التصميم. | | |  |  | |  |
|  | تحقق أثناء اختبار اداء وحدة مناولة الهواء متغيرة السرعة (سرعة جهاز مناولة الهواء تعتمد على مستشعر الضغط الموجود في ثلثين أو ثلاثة أرباع مجرى الهواء) تحقق من قدرته على ضبط على مستوى التهوية. | | |  |  | |  |
|  | في حالة اقتران الجهاز بالدفايات (في حالات استخدامه في غرف المرضي والرعاية الصحية حيث يتم الحفاظ على الحد الأدنى من مادة الاستين كولين في الغرف) تأكد من ان المدفأة قادرة على الحفاظ على درجة حرارة الغرفة في اقل وضع تبريد (في المساء) | | |  |  | |  |
|  | بالنسبة لاختبار التشغيل وهو مفرغ (حسب الاقتضاء)، قم بضبط منظم الحرارة على الوضع ومعرفة ما إذا كان ضبط درجة الحرارة قد تم تعديله لقيمة أعلى (من 82 °فهرنهيت). في المقابل يجب تقليل معدل تدفق الهواء. | | |  |  | |  |
|  | من أجل مراقبة حالة مقياس الهواء المتغير، تقوم وحدة التحكم بتقديم قيم موثوقة (عندما يتطلب الامر ذلك)   * تسجيل حالة فتح واغلاق نظام ادارة المبنى. * تسجيل الحالة الفعلية للموقع. | | |  |  | |  |
|  | تقدم محطة مراقبة درجة حرارة الغرفة بتقديم قيم موثوق بها (عندما يتطلب الأمر ذلك):  - سجل قيم درجة الحرارة في نظام إدارة المبنى.  - سجل قراءة درجة حرارة الموقع الفعلي | | |  |  | |  |
|  | رسم تدفق مقياس الهواء المتغير صحيح فيما يتعلق بنظام ادارة المبنى (عندما يتطلب الأمر ذلك):   * يستعرض الرسم بسهولة تشغيل / إيقاف النظام. | | |  |  | |  |
|  | استكمال عمليات الفحص المحددة بين كل نقطة وأخرى وتم تقديم سجل الوثائق لهذا النظام.  تم اختبار والتأكد من كافة نقاط الإنذار. | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
| **الرقم** | **تعليقات المراجعين** | **القرارات** | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
| اسم المحرر / التوقيع والتاريخ: | | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ: | | | | | |
|  | |  | | | | | |