

أجهزة التكيف المراد شرائها وعدد其 10

- الطابق الخامس مكيف كاسيت 3 و 2 طن عدد 2 (م التخطيط العمراني، مكتب التراخيص)
- الطابق الأول (النافذة) مكيف ستاند 3 طن عدد 2
- مكيف سبلت جداري عدد 6 للمكاتب التالية:
 - مكيفات سبلت جداري عدد 3 بطاقة التسوية P1 مبني A 2 طن مكتب أمجد اللوزي / مكتب فارغ / مكتب هبه المصطفى.
 - مكيف سبلت جداري لمكتب الصيانة 2 طن بطاقة الكراج مبني A
 - مكيف سبلت جداري لمكتب الصيانة السيارات 1 طن بطاقة الكراج مبني A
 - مكيف سبلت جداري لمكتب المستودع 2 طن طابق الـ P1 مبني B

الشروط الفنية لأجهزة التكيف

- ان يتم تركيب المكيفات وتثبيتها بعد فك الأجهزة القديمة ان وجدت مع معالجة الديكور الداخلي وعدم ترك أي اثار للمكيفات القديمة ويشمل التركيب وتمديدات الكهربائية وتصريف المياه وعزل الكواكب ومواسير الغاز والاسطح بطريقة مناسبة وكل ما يلزم.
- مكيفات سبلت جدارية تكون الأجهزة (inverter split unit or r410).
- ان تكون الأجهزة من النوع الممتاز (نخب اول) وان تكون بلد المنشأ من احدى الدول التالية (الأردن، اليابان، كوريا الجنوبية، أمريكا) او من يوازيها بالجودة.
- انت تكون درجات الحرارة التشغيلية الخارجية في وضع التبريد من (C46) الى (C5) الى (C46).
- ان يتم تركيب قاطع كهربائي مناسب لكل مكيف شامل التمديدات الكهربائية وكل ما يلزم.
- ان تكون الأجهزة موفرة للطاقة على الأقل A+++.
- ان تكون مجهزة بتقنية متقدمة مثل (تحكم ذكي + مستشعرات لقياس الحرارة والرطوبة وتعديل القوة حسب الحاجة).
- ان تكون فلاتر الأجهزة ذات جودة عالية يساعد على تحسين جودة الهواء المتداول ويقلل من احتياج الجهاز للعمل بشكل أكثر قوة.
- ان تعمل الأجهزة على نظام التبريد في الصيف فوق 50 درجة ونظام التدفئة في الشتاء تحت درجة الصفر.
- كفالة الأجهزة للوحدة الداخلية (3) سنوات والوحدة الخارجية (5) سنوات كفالة مصنوعية
- ان تقوم الشركة بعمل صيانة دورية للأجهزة لمدة عام شامل القطع والغاز وتمديدات المياه وكل ما يلزم.
- وحدة المكثف condensing unit والمحتوية على الضواغط DC (Inverter) والصمامات الالزمة بما فيها صمامات الأمان والحماية والملفات النحاسية standard coils والمروحة ودارة الطاقة والتحكم ومفاتيح الضغط العالي والمنخفض والحمل الزائد بالإضافة لكافية العناصر الكهربائية الالزمة لحماية وتنظيم الوحدة وبخلاف خارجي من النوع الثقيل heavy gauge والمعالج ضد عوامل الطقس لتركيب فوق سطح المبني أو على الجدران الجانبية.

- وفي حال تركيب الوحدة الخارجية على السطح أو على الأرصفة تكون القاعدة من مكعبات الخرسانية قياس 40*50*90 سم وبقوة كسر لاقل عن 20 نيوتن / ملم 2 بعد 28 يوم مع تركيب موائع الاهتزاز ويتم تثبيت أرجل الوحدة الخارجية بالقاعدة بواسطة Anchor Bolts / Anchor threads & vibration / Sound compression insulators اما في حال تركيب الوحدة الخارجية على الجدران الخارجية فيكون القواعد كما يلي:

Kit of two strut Cantilever brackets, two channel, Plastic end cups, braces and all fixing, including fixing to Structure & Sound / Vibration absorbers suitable for Compression / (material: steel, finish Hot Dip galvanized or electro Galvanized)

(Galvanized steel bolts, nuts, anchors shall be used for fixing (No Welding)).

تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الأسطواني المسبق الصب Elastomeric Rubber insulation 13mm

مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة حلزونية وتغليف العازل بالقماش الخاص المشبع باللاصق

(3Layers of cerecloth saturated with water base foster adhesive) وعلى كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة الهواء air handler والحرف في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر ذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه سابقاً وتثبيت المواسير بصورة جيدة ووحدة معالجة الهواء air handler وذات ديكور انيق وحسب تعليمات وموافقة مستعار DECORATIVE CASSETTE TYPE المسؤول والمحتوية المركزية ومصرف للماء المتكافئ drain pan بالإضافة إلى صمامات الأمان والحماية والمكثفات الكهربائية وفلتر قابل للتنظيف على إلا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 45 ديسيل.

شبكة تمديدات مواسير التصريف للماء المتكافئ لكل وحدة أو لكل مجموعة وحدات إلى أقرب نقطة تصريف خارج أو داخل المبني من مواسير (CPVC PN 16) وبالأقطار المناسبة ابتداء من 20 ملم ولغاية 32 ملم وحسب طبيعة وعدد الوحدات المرتبطة مع بعضها البعض.

