

بحث
كلمة البحث...
سياسة الخصوصية
راسلنا
ملفات وكت
المملة الثقافية
أخطاء
الرئيسية

أنت تواجد في : MBSM GROUP - شروحات ودورس | نصائح قبل تركيب التكييف السبليت وطريقة احتساب ساعات وقدرات ووحدات التكييف SPLIT

**نصائح قبل تركيب التكييف السبليت وطريقة احتساب ساعات وقدرات ووحدات التكييف Split**

الكاتب: JAMILA | التاريخ: 16 أبريل، 2020 | مصانع، التصنيف: شروحات ودورس

**أحدث المقالات**

- > ذخنبن.. تصيده في الشعر الحر للشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد ...
- > نويس الراكيه
- > أحبل ياوطني
- > نصائح قبل تركيب التكييف السبليت وطريقة احتساب ساعات وقدرات ووحدات التكييف split
- > جربني: إغز احبابك من التكيف حبس المساحة ..
- > جدول اختيار الماسورة (الكايلر) لغيريون 22 R-22
- > داروه تكنول مشاري تقطيع الواح الاشخاص
- > تراينرسور جهن يعتن بتطبيقا لترانسرستورات BTU وتراينرسورات FET
- > دائرة رفع معامل الفدرا
- > اعطال مكيف كارين E1
- > ماذا يعني حمان
- > تمارين تعليمية بالفرنسية الأولى والذكرة
- > دليل كامل اخطاء براسالات
- > الديجيتال بدأه براسالى ... حل ستكلوك تكون بلج على توصيله الصاغط في اللاملاعة بعد الشحن 600a
- > جدول توزيع الأحمال على طول السلك وظاهره
- > صور: المجموعة الأولى من صور الآسياء
- > صور: غباء كهربائي
- > الوسيلة السهلة والآمنة لربط Capuchon de الأسلاك raccordement fil Souple
- > صور: زعور أخطاء العساسات 1
- > صور: المجموعة الخاصة الأولى من أ��واه المطاط للكميات
- > صور شخصية: أخطاء فادحة وكارثية لعدم صيانة السجان الشمسى
- > صور: في قمة الحرارة في التركيب الصحي من جملة أعمالها وأعمال الآخرين
- > صور: صور حصرية تقنية مصححة ومقرضة
- > صور: معانات التحمل والتنتقل
- > صور: أخطاء مصححة في مجال التكيف 2
- > صور: أخطاء مصححة في مجال التكيف
- > المحرم صالح بن يراهم ميلاد الهم بور قبره وأجعل منواه الجنة
- > المصيبي صياد رحمه الله وجعل منواه الجنة
- > تعديل التلاage الكباري الكارته إلى توسبيا - تامر ( آنده يابان ) مع تنشيف سجان الحوض طوال فترة الالامه حتى بعد فصل الترموديسك Nour Bebo#
- > ا��واه جميع المواطط وكميات الربت والمرور وعدد فيس زيت الصاغط هو العرام
- > دائرة مكافف النساية
- > قطر الكايلاري كل صاغط capillary tube diamètre
- > بحر الشابة 2020، المتوفرة
- > غارة الشابة .. الفراحنه.. غابة الرعن 2020
- > بحر الشابة 2019
- > انواع المواطط المستخدمة في مجال التكيف والتربرد
- > معلومات سهلة وضرورية لغنى التبريد والتكييف
- > معلومات هامة في حخصوص المكيفات ، خاصة بالمناطق التي تصل درجتها 45 درجة و ما فوق climatiser class 11 12 13 .. Chiller
- > ماهو الشيلير
- > صور: بلاس تونسي
- > مرطبات ومحلبات
- > أعمالا mbsmgroup tn# technician

**السلام عليكم ورحمة الله وبركاته**

**أريد من الجميع المشاركة في خبراتهم عن نظام التكييف من نوع سبليت بشكل عام**

**بعيداً عن أسماء الماركات أو الأسعار**

**والقصد من هذا النقاش هو معرفة بعض التقنيات الخاصة بالسبليت يعني أي نصيحة تقدمها من باب التجارب التي مرت فيها أي أخطاء وقعت فيها و كنت تتمى أن تكون على علم بها منذ البداية طرق تركيب التكييف ( الوضعيات الصحيحة - الأماكن الصحيحة - بعد الوحدة الداخلية عن الخارجية )**

**مواعيد الصيانة**

**أماكن وضع مفتاح الكهرباء الخاصة بالمكيف**

**ساعات وقدرات الوحدات الـ Split**

المساحة المخدومة (م <sup>2</sup> )	نظام التشغيل	قدرة الوحدة الكهربائية		القدرة الحرارية	
		بارد ساخن (ك.و.)	بارد فقط (ك.و.)	(طن)	(د.ج.ب/ساعة)
12 - 10	1/50/220	1.5	1.540	1	12000
18 - 15	1/50/220	1.6	1.930	1.5	18000
25 - 20	1/50/220	2.670	2.670	2	24000
30 - 25	1/50/220	4.20	3.745	3	36000
40 - 35	3/50/380	4.50	3.5	3.5	42000
50 - 40	3/50/380	5.00	4.5	4	48000
60 - 50	3/50/380	7.00	6.25	5	60000

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

**سأذكر بعض المعلومات و النصائح والتي أعرفها جيداً ( وأرجوا من الجميع كل يدلوا بذلة للفاندة العامة )**

**1 - أنبوب النحاس الموصل للغاز من الوحدة الخارجية إلى الداخلية**

**أطول شيء موجود في السوق لا يتعدى 15 متراً**

**( يعني مثلاً لو ركبت مكيف سبليت و كان الطول بين الوحدة الخارجية وبين الداخلية 10 متراً )**

**ترى أنت دافع حساب طول النحاس 15 متراً**

**( بعض الشركات يكون متوفراً عندها بعض الأطوال من أعمال سابقة أقل من 15 متراً )**

**أسألكم الشركة عن هذا الموضوع ومن سيتحمل تكلفة النحاس الزائد عن الحاجة**

**2 - أحرض جيداً قدر الإمكان أن لا يكون هناك تلحيم في أنبوب النحاس ( يعني تكون قطعة واحدة من الوحدة الخارجية إلى الداخلية مباشرةً )**

**3 - في تسليفات أنابيب الغاز للبيوت الجديدة إنحرض أن لا تكون هناك زوايا حادة في التسليفات ( لسهولة سحب التوصيلات ولظمان عدم كسر الأنابيب النحاس داخل التسليفات )**

**4 - المكيف الذي يعمل بطانة الكمبريسيون أفضل من الذي يعمل بنظام الروتاري لأن الكمبريسيون فيه نظام تبريد ذاتي حتى لا ترتفع درجة حرارة في الصيف )**

**5 - أبعد عن المكيفات التي تحتوي على لوحات إلكترونية وتقنيات معقدة كثيرة**

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

» صور حصرية لأخطاء إقفرتها رضع  
 » تحميل كتاب حصرى بالعربي  
 لترجمة الترموموستات الدجيتال  
 IDPlus 974/961/902,  
 أدوات التحكم الإلكتروني في  
 وحدات التبريد  
 Traiteur# chebba  
 » دخول أقسام الصواعط وأنواعها  
 » دخول بوضوح فحمة الربت  
 التفريبة بناء على قدرة الكياس  
 » دخول صنوط المكفت والمضر  
 » دخول للفاس الكابليري لمغاعط  
 Embraco و توكوسس  
 Tecumseh  
 » مخطط سبسط جدا لمعرفة قدرة  
 الصاقط hp حسب الوات w  
 » معلومات بسيطة جدا عن الفرق  
 بين الحسان والطن BTU  
 دائرة بدون محول تحول 220v AC إلى 12v 50w DC على جنس  
 قيمة داود زنر  
 » اكتشاف أطقم التكييف المركزي  
 Book Central A/C وتطبيقاتها  
 Systems & Their Applications  
 Over load  
 » الفرق بين زياد الحمل وزيادة التيار Over current  
 » كتاب توصيل دارات المحار  
 الكهربائية المتبرلة للمهندس محمد  
 بير جمال  
 » صالة الحمامات في المنزل  
 Limit Switch  
 sache d'eau toilette suspendu  
 grohe  
 » سد دارك بالتونس  
 » ماصابين سوة لا فلت حيرا  
 » جسمان تتحطم الأربعين  
 » جنين: شعر حر للشاعر التونسي  
 نمير بن صالح ميلاد  
 » شروبات ودروس: شرح إدراج  
 نصية صورة على نص باستعمال  
 برنامج Photoshop CS  
 » أهوار واريخن المحرك من  
 المشاكل الشائعة  
 » لماذا يوضع مسحوق أيسن داخل  
 كابلات التهوية  
 » ملف تهويات في الكهرباء  
 والكترونيات (بالإنجليزية):  
 (solenoid  
 الصحة  
 ولادة  
 شعر النور  
 أماكن في قلبي  
 » مرتباً في فلسفة عينك  
 » إمرأة تاريخية  
 حرق حلب  
 » نصال إمرأة  
 » أسد  
 » أهواك  
 » نكاء  
 » المسكن  
 وجود  
 » صاح العبر  
 » أمل  
 » عيون  
 » روعة  
 » الأعمى  
 » القفير  
 » عبد سعيد لكل النساء  
 » اختراق  
 » الصحة  
 » آخر جن جانتي  
 » الراغب القفير  
 » الشروق  
 » رحى  
 » يقتلني البرد في حضنك باوطني  
 » حنان الجب  
 » إمرأة صعبة  
 » الحال  
 » الصحة

6 - حاول قدر الإمكان أن لا يكون البعد بين الوحدة الداخلية عن الخارجية أكثر من 10 متراً

لأنه كفافة التبريد ستقل بشكل كبير

7 - إذا كنت تبني بيت جديد ( قبل اللياسة ) فتأكد أن ماسورة تصريف الماء تذهب لأقرب دورة مياه وقم بإختبار المواسير أنها تقوم بالتصريف فعلاً بسبب الماء فيها وتأكد أن الماء يخرج من الجهة الأخرى وأنه لا يوجد أي تسريب في الوسط — تذكر هذا كلة قبل اللياسة وكل مكيف يمتلك ماسورة مستقلة تماماً ( السبب أنه إذا حصل إنسداد يأتى الفني لتنظيف الماسورة بوض ماكينة تضغط الهواء في الماسور من عند المكيف لتذهب الأوساخ إلى دورة المياه — لكن لو كان هناك أكثر من مكيف لهم نفس ماسورة التصريف ستجد أنه بعد ضغط الهواء في الماسورة ستفيض المكيفات الأخرى أي ان الماء سيذهب بالعكس باتجاه المكيفات الأخرى وإن تدخل المشكلة )

8 - بعض عمال تركيب المكيفات يعلمون بموiol في المكيف بشكل غير ملاحظ لتهذهب المياه مع ماسورة التصريف هذا خطأ ..... إذا تم عمل ميوiol ستجد بعد فترة أن المراوح تصدر صوت وإهتزاز في المكيف بعد فترة ممكناً تتجاوز السنة تقريباً .... لأن المراوح معدة لتدور بشكل أدق ويليس بشكل مائل لأن الميوiol سيحدث إحتكاك بسيط في محور المروحة والذي سيظهر تأثيره فيما بعد

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

9 - التنظيف المستمر يجعلك تجمع الأوساخ في ماسورة التصريف والذي سيأتي إلى إنسداد الماسورة ومن ثم يبداء المكيف بالقطير في الداخل

10 - عند تصميمك لمخططات البيت ( يجب أن تعرف تماماً أين ستضع السرير في غرف النوم ) وأن يكون مكان المكيف بشكل لا يدفع الهواء مباشرةً إلى السرير

11 - تأكد من وضع السوكتات ( مفتاح الكهرباء الخاص بالمكيف ) بحسب بعض لأن المكيف يحتاج إلى صندوقين كهرباء واحد تحتوي على مفتاح التشغيل والثاني لربط أسلاك الكهرباء .. تأكد أن الصندوق الثاني أن لا يكون بالقرب من المكيف في الأعلى لأنه سيشهوه المنظر العام للديكور .

وهذه عودة مع بعض النصائح ( عيشان تفتلك من عوار الراس نهائياً )

12 - معلومة ( تأكد أن قوة دفع الهواء ستأتي على حساب الهدوء ) يعني إذا كان هادئ فإن قوة الدفع ستقفل والعكس صحيح

13 - أجعل الوحدة الخارجية بعكس اتجاه وسرعة الريح وأحرص على جعل فراغ التتم التهويه

بما معناه أن تدور المروحة بسهولة مع إتجاه الريح ( وغالباً في قطر الريح شمالية )

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

14 - الوحدات الخارجية لا ينصح أبداً بتركيبها بشكل متوازي متقارب يعني بهذا الشكل

خطأ

يجعلها بهذا الشكل أفضل لسهولة طرد الحرارة من الوحدة الخارجية

--- صح

15 - ينصح بتنظيف الفلاتر كل أسبوعين ( هذا بالنسبة للمكيفات التي تعمل بشكل يومي )  
 في الحقيقة أن التنظيف بشكل مستمر يزيد من عمر المكيف ويحافظ على أدائه )

16 - إذا كنت تبني بيت جديد فستكون أنابيب تصريف مياه المكيف ممدودة على الأرض قبل الدفن  
 احرص على دفن هذه الأنابيب بالإسمنت طبعاً بعد أن تتأكد أنه لا يوجد تسريب لا يبالغ في دفن الأنابيب فقط من الأطراف ومن الأعلى شيء بسيط جداً ) يعني خذ بالحسبان مستوى الدفن لا تتعدا

17 - أنابيب التصريف الساقطة من المكيف داخل الجدار سيصل إلى الأرض ثم سيلتف بزاوية 90 درجة ليتمدد على الأرض  
 ( حاول أن تكون الزاوية 45 درجة ) لأنه الزاوية 90 درجة تصعب من سريان الماء المحمل بالأتربة

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تأكدوا ان ماسورة تصريف الماء اللي رابحة للحمام (اعزكم الله ) ما تكون قريبة من مستوى قاعدة فتحة التصريف اللي موجودة في ارضية الحمام لأنها لو كانت قريبة من منها بشكل كبير وعندما تقوم بالاغتسال في او تغسل يدك مستوى الماء يرتفع وبالتالي يرجع داخل ماسوره المكيف وعقيها المكيف يقطر ماء.

شعلة ثانية تأكد ان العامل اللي سوا الماسورة في فتحة التصريف لرقها بشكل جيد او بالاصح بعضهم يقوم بالحرق حتى تلرق عدل مع العلم اني افضل ان الوحد من البداية يخللي جميع ماسورات التكييف ترور للخارج في نقطه واحدة عشان يتعادى الكثير من المشاكل .

تحب انك تعلق التلفزيون في الحائط تحت المكيف السبليت لانه اذا نقط منه ماء فمباشرة بينزل على التلفزيون وفيها شعلات ثانية لو تذكرتها بقول لكم عليها



كلمات البحث: MBSMGROUP, MBSMGROUP.tn

- يقتلني البرد في حصنك يا وطني (0)
- ولادة (0)
- نصال امرأة (0)
- ملف كهربائي في الكهرباء والكترونيات (بالإنجليزية: (solenoid) (Limit Switch (0)
- مفتاح الحد (0)



• الرئيسية •

MBSMGROUP, MBSMGROUP.tn : الوسم

### اضف تعليق

الاسم (احترافي من فضلك)

البريد الإلكتروني (احترافي من فضلك)

الموقع

**اضف تعليق**

© 2020 MBSMGROUP ... يحظر نسخ المجلة بحقوق ملكيتها للمواد المنشورة فيها، وينطلب إعادة شهر أي  
مادة إلكترونياً أو ورقياً الحصول على موافقة المجلة مع الإشارة إلى المصدر.