

سوالات تعمیرکار کولر آبی

برای حفاظت تجهیزات کولر آبی بایستی:

الف) از فیوز اتوماتیک استفاده شود ✓

ب) از فیوز تند کار استفاده شود

ج) از فیوز کتابی استفاده شود

د) از رله استفاده شود

جهت خاموش و روشن کردن موتور اصلی، کلید مربوط به این کار درروی کلید مخصوص:

الف) یک کلید دوپل است

ب) یک کلید تک پل است ✓

ج) یک کلید تبدیل است

د) یک کلید دو تائی است

محل استقرار جعبه اتصال یا ترمینال کولر آبی:

الف) بلافاصله بعد از کلید است

ب) در روی بدنه در بیرون کولر قرار دارد

ج) در داخل محفظه کولر است ✓

د) روی کانال داخلی است

کلید گریز از مرکز کولر دارای چند پلاتین برای قطع و وصل است:

الف) یک عدد

ب) 4 عدد

ج) 3 عدد

د) 2 عدد ✓

در سیم بندی دور کند، سیم پیچ ها طوری طراحی شده اند که در زمان برق دار شدن:

الف) تشکیل 4 قطب می دهند

ب) تشکیل 2 قطب می دهند

ج) تشکیل 6 قطب می دهند ✓

د) تشکیل 8 قطب می دهند

کدام یک از تیپ های موتور کولر در هر دور، یک دسته سیم پیچ اصلی و یک دسته سیم پیچ استارت دارد الف) وستینگهاوس

ب) آ آگ

ج) آلمو ✓

د) بوش

در روط صفحه کنتاکتهای کلید گریز از مرکز کنار یکی از فیش ها علامت HI نوشته شده است، کدام سیم به این قسمت متصل

می شود؟

الف)سیم دورتند ✓

ب)سیم دورکند

ج)سیم اصلی

د)سیم نول

خازن راه اندازدر موتور های کولر آبی:

الف)پس از راه اندازی در مدار می ماند

ب)پس از راه اندازی از مدار خارج می شود ✓

ج)پس از راه اندازی کمک به دورتند می کند

د)پس از راه اندازی کمک به دور کند می کند

وظیفه نگهداری آب کولر به عهده چیست؟

الف)تشتک فوقانی

ب)درپوش

ج)کانال داخلی

د)تشتک تهتانی(پائینی) ✓)

پولی بزرگ در کولر آبی:

الف)در روی محور موتور نصب می شود

ب)روی محور فن نصب می شود ✓

ج)روی محور واتر پمپ است

د)وسط کانال داخلی است

دبی کولر چیست؟

الف)میزان حجم هوایی که از دهانه کولر در دور تند خارج می شود ✓

ب)میزان حجم هوایی که از دهانه کولر در دور کند خارج می شود

ج)مقدار خنکی کولر است

د)مقدار رطوبت کولر است

در محاسبات انتخاب کولر مناسب برای یک ساختمان ، جهت طبقات میانی،مقدار متوسط هوا برای هر متر مکعب از فضای

"هال"چند CFM منظور میگردد.

الف)12

ب)10 ✓

ج)17

د)14

سرعت موتور با فرکانس نسبت.....و با جفت قطب ها نسبت.....دارد.

الف) مستقیم-معکوس ✓

ب) معکوس-مستقیم

ج) معکوس-معکوس

د) مستقیم-مستقیم

یک ساختمان مسکونی در طبقه بالای یک آپارتمان دارای دو اتاق خواب 3×4 و یک هال پذیرائی 5×7 است ارتفاع این ساختمان سه متر است مطلوب است دبی مورد نیاز این آپارتمان چند CFM است؟

الف) 2694 ✓

ب) 5000

ج) 6500

د) 7000

دور زیاد و کم کولر با کلید همخوانی نداشته و برعکس کار می کند:

الف) سیم ها در کلید مخصوص اشتباهی وصل شده اند ✓

ب) خازن راه انداز سوخته است

ج) خازن اصلاح ضریب قدرت خراب است

د) کابل بریدگی دارد

آب از دریچه اطمینان یا زیرآب کولر بیرون می ریزد:

الف) پولی شل است

ب) شیرآب خیلی باز است

ج) شلنگ سوراخ است

د) شناور خراب یا تنظیم نیست ✓

هر اینچ چند میلیمتر است؟

الف) $24/4$ سانتی متر

ب) $25/4$ میلی متر ✓

ج) $2/54$ میلی متر

د) $0/25$

زاویه راس مته های فولادی چند درجه است؟

الف) 59 درجه

ب) 120 درجه

ج) 90 درجه

د) 118 درجه ✓

از سوهان یک آجه جهت سائیدن کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

الف) مواد نرم ✓

ب) فلزات سخت

ج) چوب

د) فولاد

هر فوت چند یارد است؟

الف) 3 یارد

ب) یک سوم یارد ✓

ج) 36 یارد

د) یک سی و ششم یارد

مته الماسه جهت سوراخ کردن..... به کار می رود.

الف) فولاد

ب) دیوار های بتونی ✓

ج) مس

د) چوب

کدام یک از پارچه های یک دست قلاویز برای تکمیل کردن عمق دندانه ها و پرداخت آنها به کار می رود.

الف) پیش رو

ب) میان رو

ج) پس رو ✓

د) فرقی نمی کند

کار فیوز چیست؟

الف) حفاظت مدار در برابر اتصال کوتاه

ب) حفاظت مدار در برابر جریان بیش از حد

ج) حفاظت اشخاص در برابر برق گرفتگی

د) مورد الف و ب) درست است ✓

رنگ پولک فیوزهای 16 و 50 آمپر به ترتیب کدام است:

الف) زرد-آبی

ب) خاکستری-سفید ✓

ج) قرمز-زرد

د) خاکستری-سیاه

در زمان ایجاد سیم ارت اگر قابلیت هدایت خاک محل کم باشد با افزودن کدام مواد زیر قابلیت هدایت خاک را افزایش می دهند؟
الف) ماسه

ب) پودر زغال و نمک و براده فلزات ✓

ج) شن و نمک

د) براده آهن

در مدار لامپ مهتابی چک به چه صورت در مدار قرار می گیرد؟

الف) سری ✓

ب) موازی

ج) سری موازی

د) فرقی نمی کند

لحیم ترکیبی است از:

الف) قلع و روی

ب) روی و سرب

ج) سری موازی ✓

د) فرقی نمی کند

واتمتر در مدار به صورت قرار می گیرد.

الف) سری

ب) موازی

ج) سری موازی ✓

د) هیچکدام

مقدار انرژی که یک تولید کننده ایجاد یایک مصرف کننده تلف می نماید چه نام دارد؟

الف) جریان

ب) ولتاژ

ج) توان ✓

د) اختلاف پتانسیل

در یک مدار سری اگر یکی از لامپ ها بسوزد:

الف) همه لامپ ها خاموش می شود ✓

ب) همان لامپ خاموش می شود

ج) اتفاقی رخ نمی دهد

د) توان مصرفی مدار کم می شود