

الشلر

س ١ ماهى مكونات الشلر وما الفرق بينها وبين دوائر التبريد العادية
مكونات الشلر هي مثل اي مكونات اي دائرة تبريد تتكون من ضاغط - مكثف -
وسيلة انتشار - مبخر .
الفرق يوجد في قدرة الوحدة واستطاعة الضاغط ونوع تبريد المكثف

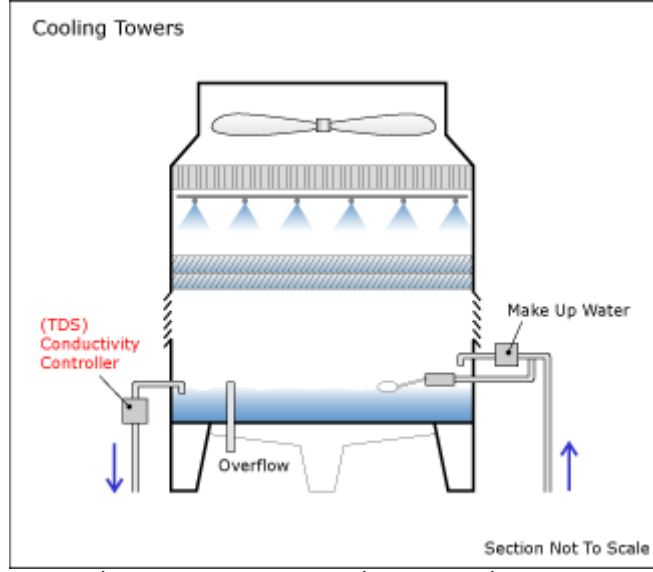
س ٢ كيف يتم عمل صيانة للشلر؟
يوجد موضوع عن الفحص الدوري لوحدات التكييف المركزي تفضل بالدخول ..
استفتاء: الفحص الدوري لوحدات تكييف الهواء المركزية.
س ٣ وحدة التبريد المستخدمة فى الشلر كيف يتم معرفة حساب السوبر هيت
فيها؟
يتم الدخول علي جداول الفريون المستخدمة (معرفة نوع الفريون ومنة يتم تقدر
السوبر هيت منها

س ٤ ماهى درجة حرارة المياة الداخلة والخارجة من الشلر (درجات تقريبية) ؟
علي حسب الاحمال الحرارية في الشلر فالمعتاد درجة الحرارة الخارجة من المبرد
٥ درجة مئوية ما يعادل 42 F والراجع ٥٠ F
علي حسب الاحمال الحرارية الموجودة .

س ٥ ما نوع الكباسات المستخدم عادتاً فى ماكينات التبريد فى الشلر ؟
الضاغط الترددي والطارد المركزي و الحلزوني والولبي

س ٦ كم يكون الفرق بين درجة تبخر الفريون ودرجة حرارة الماء ؟ حوالي ٢
درجة

س ٧ مما تركيب ابراج التبريد



مروحة محوارية + موتور المروحة

*مانع الرزاز العلوي

*رشاشات

*عش النمل (انلميتور)

*عوامة

*حوض

*فلتر جانبية

*قاعدة البرج

س ٨ ما هي درجات الحرارة الموجودة في برج التبريد ؟

فرق درجات الحرارة ما يعادل ٣ : ١٠ درجات

خارج من الشلر / ٨٠ - ٨٥ F قادم من البرج حوالي ٧٠-٧٥ F
في حالة الحمل الكامل

س ٩ ما هي انواع ماكيناتالشلر؟

بالنسبة لنوع الضاغط / الترددي والطارد المركزي و الحلزوني و لولبي.
بالنسبة لتبريد المكثف / تبريد ماء - تبريد هواء.

س ١٠ ما هي مكملات دائرة الشلر التي لا توضع في دوائر التبريد العادية؟

- oil cooler

- relief valve

- butterfly

- control ,high pressure cutout
- strainer
- oil pump
- orifice

س ١١ ماهى انظمة التحكم فى الشلر سواء ميكانيكية او كهربية ؟
ميكانيكية

relief valve
orifice
BRV
HOT GAS BYPASS

كهربية:-
متممات بدئ الحركة
sss
vsd
Electro Mechanical

AHMAD AL-HADIDY
JORDAN –ZARQA
TEL – 0777409465
HADIDY_66@YAHOO.COM