

جدول مشخصات چیلر اسکرو هوا خنک یکپارچه

جدول مشخصات چیلر اسگرو هپا خنک یگپارچه																			
شماره	تعداد دستگاه	مشخصات اویلر اتور			مشخصات کندانسور							نوع کنترل	مشخصات کمپرسور				انتخاب دستگاه *	ملاحظات ●	
		دمای آب خروجی، ورودی °F	حد اکثر افت فشار FTH ₂ O	مقدار کدر آب G.P.M.	تعداد	فشار فن HP	ولت، فاز، هرتز	سیال سرد کننده	مکانیسم	دمای °F	TON REF		تعداد	TYPE	قدرت مصرفی kW	ولت، فاز، هرتز			کارخانه
W.CH	1	54/44	20	288	6	6x1.96	380-3-50	R-134a	سکال	105	120	مرحله ای	2	SCREW	2x85	50-3-380	TAHVIEH	---	

جدول مشخصات دیگ چدنی

جدول مشخصات دیگ چدنی														
شماره	تعداد دستگاه	نوع	ظرفیت اسمی دیگ BTU/HR	سطح حرارتی دیگ	شمار کار دیگ "پوند بر اینچ مربع"	مشخصات مشعل دوگانه سوز					انتخاب دستگاه *		ملاحظات	
						نوع سوخت	مقدار مصرف	دور در دقیقه	ولت، فاز، هرتز	قدرت KW	کارخانه	شماره کاتالوگ		مدل
HWB	2	cast iron	1,976,000	--	150	گاز شهری گاز و مایه	51 m ³ /hr 49 kg/hr	1450	50-3-380	1.1	شولفاژکار	-----	1300-7	هر دستگاه برای حدود ۷۵ درصد بار به یک طراحی شده است.

جدول مشخصات مخزن آبگرم مصرفی، نوع آب به آب

شماره	تعداد دستگاه	نوع	اندازه تقریبی دستگاه "مختصر"		ظرفیت اسمی "پتر"	ظرفیت گرمایی BTU/HR	آب گرم مصرفی			کویل		انتخاب دستگاه		ملاحظات
			ارتفاع	قطر			مقدار کدر آب GPH	دمای آب ورودی به خروجی "ظرفیت"	فشار کار "پوند بر اینچ مربع"	کدر آب گرم کثیف "ظرفیت"	کارخانه	شماره کاتالوگ	مدل	
DHWG	2	کویلی عمودی	2.4	1.35	2500	405000	900	40/140	125	40	180/160	B&G	----	

جدول مشخصات تلمبه ها

شماره	تعداد دستگاه	نوع	مورد استفاده	گذر آب "گال در دقیقه"	فشار "پوند بر اینچ مربع"	دمای سیال "ظرفیت"	نوع آب پند	مشخصات موتور			انتخاب دستگاه			ملاحظات
								دور در دقیقه	ولت، فاز، هرتز	قدرت H.P.	کارخانه	قطر پروانه mm	مدل	
P-1	3	زمینی - سانتریفوز	گردش آب فن کویل ها	144	72	180/44	مکانیکی	1450	50-3-380	10	مکس پمپ سازی ایران	259	KSB 65-250	یک دستگاه ذخیره است
P-2	2	خطی - سانتریفوز	گردش آب گرم کننده منابع کویلی	80	15	180	مکانیکی	1450	50-1-220	2	NAVID	--	2" A A	یک دستگاه ذخیره است
P-3	2	خطی - سانتریفوز	برگشت آبگرم مصرفی	20	15	140	مکانیکی	1450	50-1-220	1/3	B&G	--	1/2 A A	یک دستگاه ذخیره است

جدول مشخصات سختی گیر

شماره	تعداد دستگاه	محل نصب	نوع	سختی آب ورودی PPM	ظرفیت گریز در هر اکتا ساعت	مقدار نمک در هر اکتا Kg	اندازه تقریبی دستگاه "مختصر"		اندازه تقریبی تانک نمک "مختصر"		گذر آب از سختی گیر GPM	انتخاب دستگاه			سیستم کنترل	ملاحظات
							قطر	ارتفاع	قطر	ارتفاع		کارخانه	شماره کاتالوگ	مدل		
W.S.	1	موتورخانه	دوبلکس	400	120,000	---	40	200	--	--	10	PALANDEH AB	---			نبه اتمتیک



دانشگاه علوم پزشکی تهران

PROJECT TITLE:

نقشه حرب
F.PROJL NO:
نقشه پروژه
T.PROJL NO:
تاریخ
DATE
طراحی

ORDERED BY: