

Safavand

consulting engineers

Tel : 021-22044080

www.SATAVAND.com

مناور

ساتاوند پارس

مهندسی مشاور

Client

کارفرما

شرکت گهر پارک سیرجان

Project Name

عنوان پروژه

هتل چهار ستاره گلگهر سیرجان

Location

موقعیت

سیرجان

Drawing Title

عنوان نقشه

جدول مشخصات تجهیزات ۱

Legend



Guide Chart

جدول مشخصات چیلر تراکمی یکپارچه هواخنک															
انرژی مصرفی		گرمای خروجی		گرمای ورودی		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده	
طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250
A120-P4C-H7	ENGIE	7520	10	2500	2368	10005									

جدول مشخصات بویلر بخار															
انرژی مصرفی		گرمای خروجی		گرمای ورودی		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده	
طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250
PSBV-500	باکن	1.9	10	237	136	142	2"	2x1"	1"	200	350	500	1	V.S.B.1	

جدول مشخصات سختی‌گیر															
انرژی مصرفی		گرمای خروجی		گرمای ورودی		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده	
طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250
PWS-45	باکن	10	7.5	39.8	66.3	130x89	506 (56)	375	450,000	نیمه انوماتیک	1	SW-1			

جدول مشخصات مایع گرمای آب گرم															
انرژی مصرفی		گرمای خروجی		گرمای ورودی		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده	
طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250
PDHT-3000	باکن	275	132	10	750,000	3000	3	D.H.W.G-01,02,03							
PDHT-1000	باکن	220	90	10	240,000	1000	2	D.H.W.G-04,05							

جدول مشخصات فیلتر شنی فایبر گلاس															
انرژی مصرفی		گرمای خروجی		گرمای ورودی		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده		گرمای خنک‌کننده	
طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز	طی	روز
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250	368.1 (380-3-50)	250
AMA FLT004	اطلس موج آبین	111	63	111	95	1	فیلتراسیون استخر								
AMA FLT001	اطلس موج آبین	22	50	70	50	1	فیلتراسیون استخر کودک								
AMA FLT004	اطلس موج آبین	118	63	111	95	1	فیلتراسیون جکوزی								

جدول مشخصات فن گرمایی																							
FAN COILS SPECIFICATIONS																							
انرژی مصرفی		نوع فن	تعداد و پیک		توان	ابعاد فن			توان	نوع فن	نوع فن	نوع فن	نوع فن	نوع فن	نوع فن								
موتور	گرمایی		موتور	گرمایی		موتور	گرمایی	موتور								گرمایی							
موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی	موتور	گرمایی								
NASIM/4Pipe AFC-N/02/M	توپه ارون	30	1R/12FPI	2R/12FPI	32	300	540	713	200	50/1/220	0.37	1.2	71.6	10,338	0.13	0.9	75.2/62.5	4,094	3,617	سفی نوکار	1	6	200
NASIM/4Pipe AFC-N/03/M	توپه ارون	30	1R/12FPI	2R/12FPI	35	300	540	883	300	50/1/220	0.73	1.5	71.6	13,477	0.30	1.3	75.2/62.5	5,903	4,982	سفی نوکار	5	7	300
NASIM/4Pipe AFC-N/04/M	توپه ارون	30	1R/12FPI	2R/12FPI	40	300	540	1073	400	50/1/220	1.64	2.2	71.6	19,210	0.84	2.1	75.2/62.5	9,451	7,848	سفی نوکار	60	66	400
NASIM/4Pipe AFC-N/06/M	توپه ارون	30	1R/12FPI	2R/12FPI	44	300	540	1263	600	50/1/220	2.94	2.8	71.6	24,464	1.64	2.8	75.2/62.5	12,692	10,406	سفی نوکار	15	16	600
NASIM/4Pipe AFC-N/08/M	توپه ارون	30	1R/12FPI	2R/12FPI	76	300	540	1483	800	50/1/220	5.59	3.7	71.6	32,278	3.33	3.9	75.2/62.5	17,367	14,262	سفی نوکار	5	4	800
DUCTED/4Pipe ADF E 08	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	250	490	773	812	800	50/1/220	2.30	7.5	68	66,964	1.30	4.3	77.0/66.2	19,166	13,028	کانالی	4	7	D 800
DUCTED/4Pipe ADF E 10	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	250	490	773	914	1000	50/1/220	2.25	9.6	68	85,259	1.30	5.8	77.0/66.2	25,819	17,305	کانالی	1	3	D 1000
DUCTED/4Pipe ADF E 12	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	250	490	773	1041	1200	50/1/220	3.50	11.6	68	103,158	1.80	7.4	77.0/66.2	33,106	22,018	کانالی	1	1	D 1200
DUCTED/4Pipe ADF E 14	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	250	490	773	1168	1400	50/1/220	4.10	13.6	68	121,136	2.30	9.1	77.0/66.2	40,352	26,611	کانالی	0	1	D 1400
DUCTED/4Pipe ADF E 18	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	500	490	773	1422	1800	50/1/220	2.70	17.6	68	157,054	1.30	10.0	77.0/66.2	44,550	30,096	کانالی	1	1	D 1800
DUCTED/4Pipe ADF E 20	توپه ارون	100	1R/8FPI	4R/8FPI	500	490	773	1524	2000	50/1/220	4.80	19.6	68	174,121	2.20	11.5	77.0/66.2	51,163	34,412	کانالی	1	1	D 2000

SIZE	Group	DOCUMENT	SEQUENCE	REVISION
AI	سایز	گروه	نوع مدرک	شماره مدرک
SHRBT	91	AR	DWG	MSC/01
UNITS	واحد	مقیاس	کد پروژه	سازمان
M	1/2500	SPHP	---	PI