



تهویه مهام

تولید کننده سیستمهای تهویه مطبوع



WWW.MAHAMHVAC.COM



مبدل پوسته و لوله

مشخصات فنی :

پوسته از جنس لوله فولادی بدون درز تست شده به ضخامت حداقل ۶ میلیمتر
لوله های مسی فین دار سایز ۳/۴" از نوع سخت با ضخامت حداقل ۱.۴۲ میلیمتر
تیوب شیت ها از جنس ورق فولادی به ضخامت حداقل ۳ سانتی متر
بفل ها از جنس تفلون نسوز با ضخامت ۵ میلیمتر



جدول مشخصات فنی کندانسور پوسته و لوله

SHLL & TUBE CONDENSER

	NO.OF CIRCUIT	ACTUAL TON	GPM	SHELL SIZE	DIMENSIONS		REFRIGERANT INLET SIZE (in)	REFRIGERANT OUTLET SIZE (in)	WATER INLET & OUTLET (in)
				D (in)	L (mm)	TL (mm)			
TM-STC-5	1	5	15	6	1000	1200	5/8	1/2	1 1/2
TM-STC-7.5	1	7.5	22.5	6	1300	1500	7/8	5/8	1 1/2
TM-STC-10	1	10	30	6	1500	1700	7/8	5/8	2
TM-STC-15	1	15	45	8	1000	1200	1 1/8	7/8	2
TM-STC-20	2	20	60	8	1500	1700	1 1/8	7/8	2
TM-STC-25	1	25	75	8	2000	2200	1 3/8	1 1/8	2 1/2
TM-STC-30	2	30	90	8	2000	2200	1 3/8	1 1/8	2 1/2
TM-STC-35	1	35	105	10	2000	2200	1 3/8	1 1/8	2 1/2
TM-STC-40	2	40	120	10	2000	2200	1 3/8	1 1/8	2 1/2
TM-STC-50	1	50	140	12	2000	2200	1 5/8	1 3/8	3
TM-STC-60	2	60	160	12	2000	2200	1 5/8	1 3/8	3
TM-STC-70	1	70	175	14	2000	2200	2 1/8	1 5/8	3
TM-STC-80	1	80	205	14	2000	2200	2 1/8	1 5/8	3
TM-STC-100	2	100	260	16	2000	2200	3 1/8	2 5/8	3

DESIGN CONDITON

INLET WATER TEMPERATURE 35°C
OUTLET WATER TEMPERATURE 30°C
CONDENSING TEMPERATURE 46



جدول مشخصات فنی اواپراتور پوسته و لوله

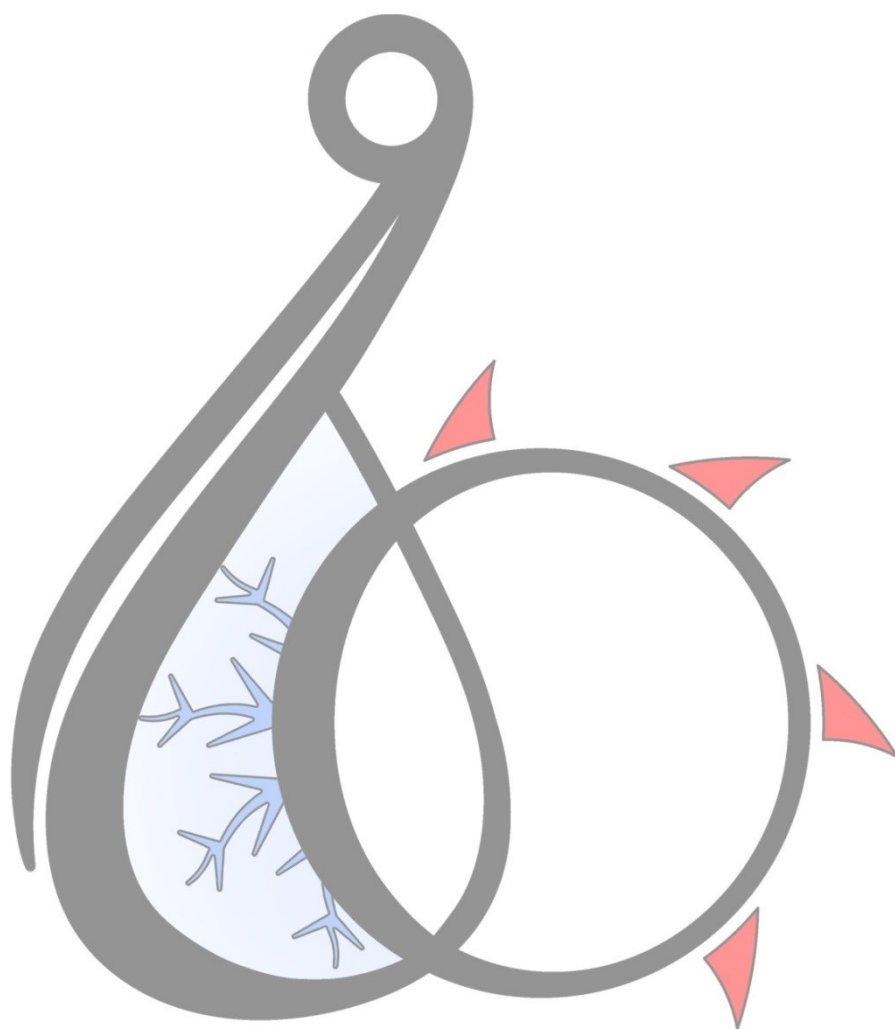
	SHLL & TUBE EVAPORATOR										WATER INLET & OUTLET (in)
	NO.OF CIRCUIT	ACTUAL TON	GPM	SHELL SIZE		DIMENSIONS		REFRIGERANT INLET SIZE (in)	REFRIGERANT OUTLET SIZE (in)	REFRIGERANT OUTLET SIZE (in)	
				D (in)	L (mm)	TL (mm)					
TM-STE-5-1	1	5	12	6	1000	1350	1/2	7/8	1 1/2		
TM-STE-7-1	1	7	16.8	8	1000	1350	5/8	1 1/8	1 1/2		
TM-STE-10-1	1	10	24	8	1500	1850	5/8	1 1/8	2		
TM-STE-15-1	1	15	36	8	1500	1850	7/8	1 5/8	2		
TM-STE-20-1	1	20	48	10	1500	1850	7/8	1 5/8	2 1/2		
TM-STE-20-2	2	20	48	10	1500	1850	5/8	1 1/8	2 1/2		
TM-STE-25-1	1	25	60	10	1500	1850	1 1/8	2 1/8	2 1/2		
TM-STE-30-1	1	30	72	10	2000	2350	1 1/8	2 1/8	3		
TM-STE-30-2	2	30	72	10	2000	2350	7/8	1 5/8	3		
TM-STE-35-1	1	35	84	10	2000	2350	1 1/8	2 1/8	3		
TM-STE-40-1	1	40	96	12	2000	2350	1 1/8	2 1/8	3		
TM-STE-40-2	2	40	96	12	2000	2350	7/8	1 5/8	3		
TM-STE-50-1	1	50	120	14	2000	2350	1 3/8	2 1/8	3		
TM-STE-50-2	2	50	120	14	2000	2350	1 1/8	1 5/8	3		
TM-STE-60-1	1	60	144	14	2000	2350	1 3/8	3 1/8	3		
TM-STE-60-2	2	60	144	14	3000	3350	1 1/8	2 1/8	3		
TM-STE-70-1	1	70	168	14	3000	3350	1 5/8	3 1/8	4		
TM-STE-70-2	2	70	168	14	3000	3350	1 1/8	2 1/8	4		
TM-STE-80-1	1	80	192	14	3000	3350	1 5/8	3 1/8	4		
TM-STE-80-2	2	80	192	14	3000	3350	1 1/8	2 1/8	4		
TM-STE-100-2	2	100	240	16	3000	3350	1 3/8	3 1/8	5		
TM-STE-100-4	4	100	240	16	3000	3350	1 1/8	2 1/8	5		
TM-STE-120-2	2	120	288	16	3000	3350	1 3/8	3 1/8	5		
TM-STE-120-4	4	120	288	16	3000	3350	1 1/8	2 1/8	5		
TM-STE-140-2	2	140	336	18	3000	3350	1 5/8	3 1/8	5		
TM-STE-150-3	3	150	360	18	3000	3350	1 3/8	3 1/8	5		
TM-STE-160-2	2	160	384	18	3000	3350	1 5/8	3 1/8	5		
TM-STE-160-4	4	160	384	20	3000	3350	1 1/8	2 1/8	5		
TM-STE-200-2	2	200	480	20	3500	3850	2 5/8	3 1/8	6		

DESIGN CONDITIOIN

INLET WATER TEMPERATURE 12°C

OUTLET WATER TEMPERATURE 7°C

EVAPORATOR TEMPERATURE 3.5°C



tahviahmaham
mhmthwyh
09124229103 / 09124634560
www.mahamhvac.com
info@mahamhvac.com

ADDRESS: MOJTAHEDI ST, TIR SHARGHI ST,
SEPEHR INDUSTRIAL ZONE, NAZAR ABAD,
KARAJ, IRAN
TEL: 026-45331470/45331216

TAHVIEH MAHAM

**Manufacturer Of
HVAC Systems**