



# تهویه مهام

تولید کننده سیستمهای تهویه مطبوع



[WWW.MAHAMHVAC.COM](http://WWW.MAHAMHVAC.COM)



## کندانسینگ یونیت

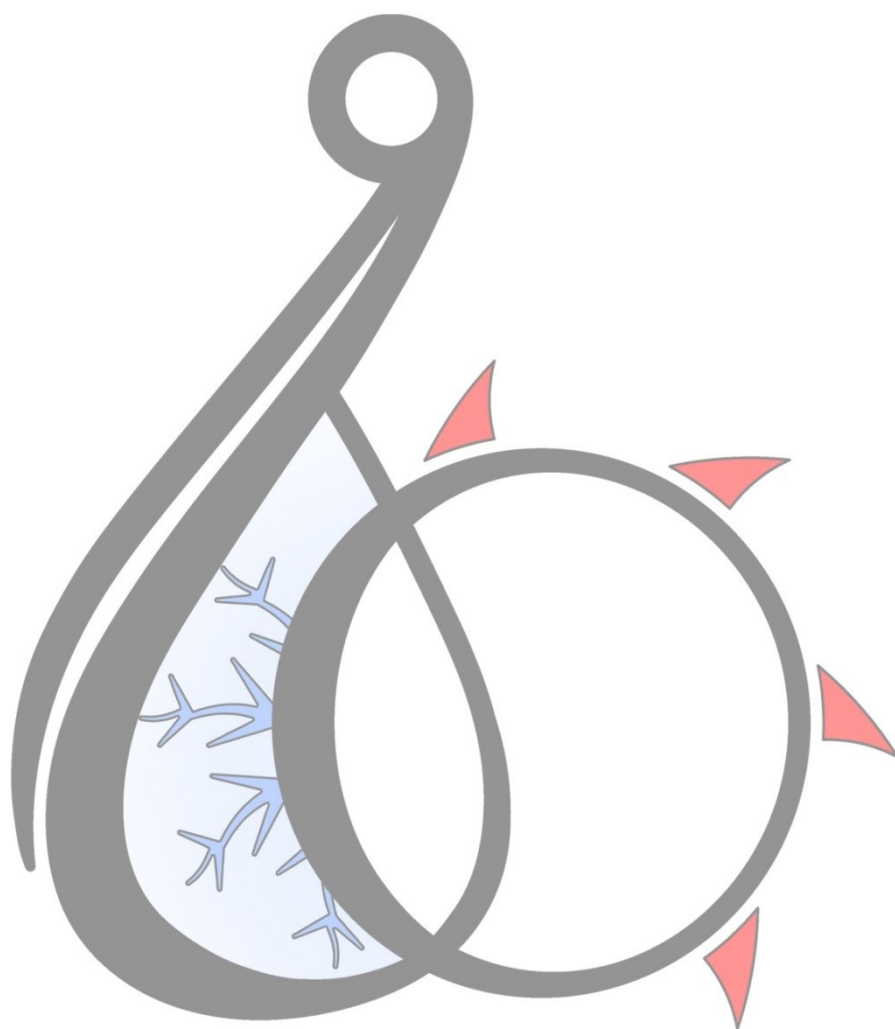
- ساخت دستگاه با ظرفیت ها و ابعاد مختلف
- استفاده از معتبر ترین کمپرسورهای روز دنیا نظیر Bitzer, Danfoss, Copeland, Hanbell, Refcome
- استفاده از کمپرسورهای اسکرو، سیلندر پیستونی و اسکرال با توجه به ظرفیت و کاربری دستگاه چیلر
- کندانسور از نوع هواخنک با طراحی مناسب ( امکان ساخت جهت مناطق حاره ای)
- امکان حفاظت کویل ها در شرایط محیطی خاص با پوشش ضد خوردگی
- کلیه قطعات برقی از برندهای معتبر نظیر SIEMENS-SCHNIDER-HYUNDAI
- ساخت دستگاه با انواع گاز های میرد نظیر R22-R134a-R407c-R410
- کلیه قطعات برودتی از برندهای معتبر اروپایی نظیر DANFOSS-CASTEL-GMC-PENN
- امکان بهره گیری از سیستم کنترل میکروپروسسوری، الکترومکانیکی و یا سیستم کنترل هوشمند (PLC) با قابلیت اتصال به سیستم BMS
- استراکچر و فریم دستگاه از پروفیل های آلومینیومی یا از مقاطع ورق گالوانیزه مستحکم
- رنگ آمیزی به روش الکترواستاتیک با رنگ پودری کوره ای یا چند لایه رنگ اپوکسی و پلی یورتان
- مجهز به کلیه تجهیزات حفاظتی



## جدول مشخصات فنی کندانسینگ یونیت

MODEL	NOMINAL CAPACITY (TR)	ACTUAL COOLING CAPACITY (KW)	COMPRESSOR					CONDENSER COIL & ELECTRO FAN						
			TYPE	QTY BITZER	QTY DANFOSS	MANUFACTURER	POWER INPUT (KW)	TUBE SIZE	ROW/FPI	FT <sup>2</sup>	HEAT REJECTION (KW)	Air Flow (CFM)	TYPE	SPEED
TM-CU-10	10	29.6	SCROLL/ RECIPROCATE	1	1	BITZER/DANFOSS COPELAND	9.63	3/8	3/10	18.33	39.2	10000	AXIAL	900-1450
TM-CU-15	15	41	SCROLL/ RECIPROCATE	1	1-2	BITZER/DANFOSS COPELAND	13.37	3/8	4/10	22.68	54.4	12000	AXIAL	900-1450
TM-CU-20	20	48.3	SCROLL/ RECIPROCATE	1	2	BITZER/DANFOSS COPELAND	15.68	3/8	4/10	25.64	64	15000	AXIAL	900-1450
TM-CU-20	20	59.2	SCROLL/ RECIPROCATE	2	2	BITZER/DANFOSS COPELAND	19.26	3/8	3/10	36.7	78.4	20000	AXIAL	900-1450
TM-CU-30	30	82	SCROLL/ RECIPROCATE	2	2	BITZER/DANFOSS COPELAND	26.74	3/8	4/10	45.36	109	24000	AXIAL	900-1450
TM-CU-35	35	96.4	SCROLL/ RECIPROCATE	1	4	BITZER/DANFOSS COPELAND	32.1	3/8	4/10	49.83	128.5	28000	AXIAL	900-1450
TM-CU-40	40	96.6	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	BITZER/DANFOSS COPELAND	31.36	3/8	4/10	51.28	128	30000	AXIAL	900-1450
TM-CU-50	50	128.6	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	BITZER/DANFOSS COPELAND	42.2	3/8	4/10	56.74	170	30000	AXIAL	900-1450
TM-CU-60	60	149	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	BITZER/DANFOSS COPELAND	48.6	3/8	4/10	71.81	197.6	40000	AXIAL	900-1450
TM-CU-80	80	221.4	SCROLL/ RECIPROCATE	2	8	BITZER/DANFOSS COPELAND	72.8	3/8	4/10	123.68	294.2	60000	AXIAL	900-1450

AIR COOLED CONDENSING UNIT ( DB/WB=80/67 EVAP=45 F CONDESER= 56 C )



tahviahmaham  
mhmthwyh  
09124229103 / 09124634560  
[www.mahamhvac.com](http://www.mahamhvac.com)  
[info@mahamhvac.com](mailto: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**