تهویه مهام

تولید کننده سیستمهای تهویه مطبوع

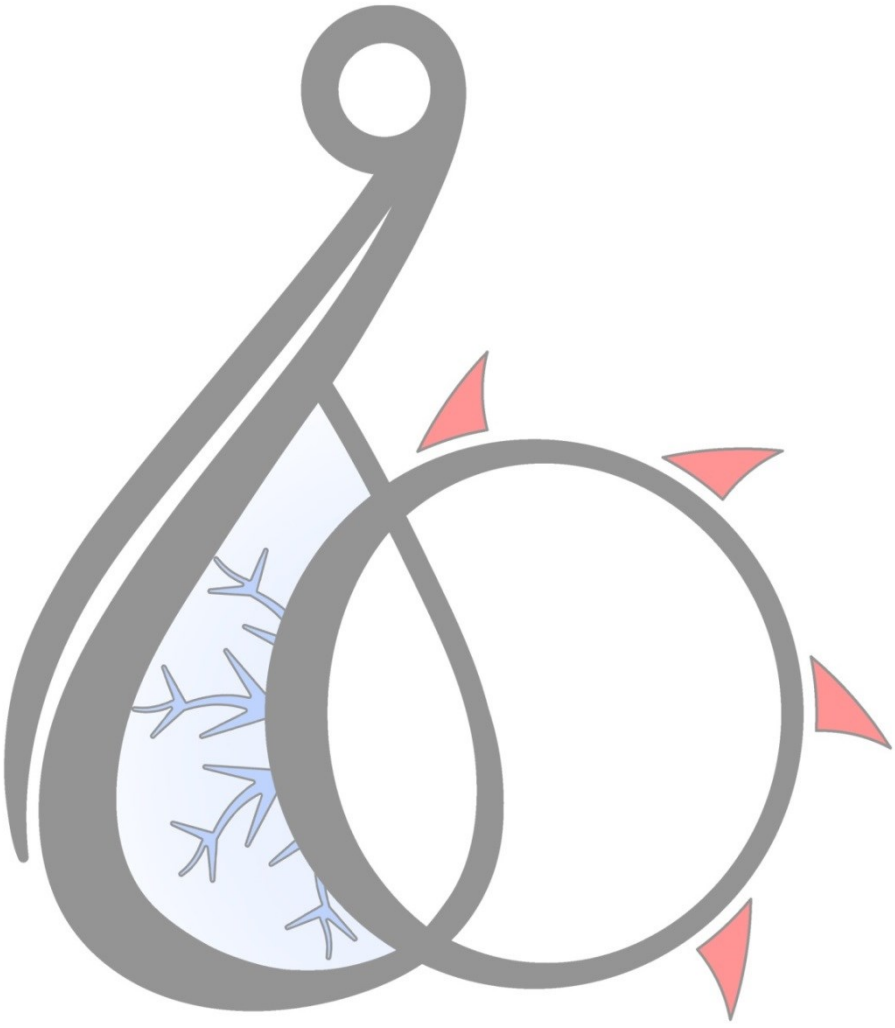
WWW.MAHAMHVAC.COM

پکیج یونیت

- ساخت دستگاه در 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
- مجهز به کویل سرمایشی انبساط مستقیم (DX)
- کویل گرمایشی آبی یا الکتریکی
- 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 مبرد نظیر R22-R134a-R407c-R410
- کلیه قطعات برودتی از برندهای معتبر اروپایی نظیر DANFOSS-CASTEL-GMC-PENN
- فن های هوارسان از نوع فوروارد و بکوارد با توجه به کاربری و افت فشار دستگاه
- مجهز به الکتروفن با بالانس کامل استاتیکی و دینامیکی و حداقل سطح صدا از معتبرترین برندهای جهانی
- هوادهی به صورت بالازن و یا روبرو زن
- مجهز به دمپرهای ورودی هوا از جنس آلومینیوم از نوع Opposed Blade Damper با قابلیت نصب به موتور دمپر
- امکان بهره گیری از سیستم کنترل میکروپروسسوری، الکترومکانیکی و یا سیستم کنترل هوشمند (PLC) با قابلیت اتصال به سیستم BMS
- قابلیت نصب انواع سیستم های رطوبت زن
- مجهز به کلیه تجهیزات حفاظتی
- قابلیت نصب انواع فیلترها نظیر آلومینیومی ، پلیتد ، کیسه ای و هپا
- 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
- امکان ساخت با کاربری تهویه مطبوع یا صنعتی

جدول مشخصات فنی پکیج یونیت

MODEL	NOMINAL CAPACITY (TR)	ACTUAL COOLING CAPACITY (KW)	SUPPLY AIR FLOW (CFM)	EXTERNAL STATIC PRESSURE (IN.WG)	COMPRESSOR				CONDENSER COIL & ELECTRO FAN							EVAPORATOR FAN					DX COIL				FILTER	
					TYPE	QTY BITZER	QTY DANFOSS	POWER INPUT (KW)	TUBE SIZE	ROW/FPI	FT^2	HEAT REJECTION (KW)	Air Flow (CFM)	TYPE	SPEED	TYPE	QTY	DIA	TYPE	MOTOR POWER (KW)	CAPACITY (MBH)	TUBE SIZE	ROW/FPI	FT^2	ALUMINIUM WASHABLE	PLEATED /BAG /HEPA
TM-RP-10	10	29.6	4000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	1	1	9.63	3/8	3/10	18.33	39.2	10000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	15	BELT	2.2	101	3/8	4/12	8.96	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-15	15	41	6000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	1	1-2	13.37	3/8	4/10	22.68	54.4	12000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	18	BELT	4	140	3/8	4/10	13.06	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-20	20	48.3	8000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	1	2	15.68	3/8	4/10	25.64	64	15000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	20	BELT	4	165	3/8	4/10	14.58	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-20	20	59.2	8000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	2	19.26	3/8	3/10	36.7	78.4	20000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	20	BELT	5.5	202	3/8	4/12	17.92	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-30	30	82	12000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	2	26.74	3/8	4/10	45.36	109	24000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	22	BELT	7.5	280	3/8	4/10	26.12	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-35	35	96.4	14000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	1	4	32.1	3/8	4/10	49.83	128.5	28000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	25	BELT	7.5	329	3/8	4/10	30	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-40	40	96.6	16000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	31.36	3/8	4/10	51.28	128	30000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	25	BELT	7.5	330	3/8	4/10	29.16	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-50	50	128.6	20000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	42.2	3/8	4/10	56.74	170	300000	AXIAL	900~1450	FORWARD	1	28	BELT	10	439	3/8	4/12	36.83	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-60	60	149	24000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	4	48.6	3/8	4/10	71.81	197.6	40000	AXIAL	900~1450	FORWARD	2	22	BELT	7.5	509	3/8	4/10	44.71	INCLUDED	OPTIONAL
TM-RP-80	80	221.4	32000	0.5	SCROLL/ RECIPROCATE	2	8	72.8	3/8	4/10	123.68	294.2	60000	AXIAL	900~1450	FORWARD	2	25	BELT	7.5	756	3/8	4/12	64.38	INCLUDED	OPTIONAL
AIR COOLED PACKAGE UNIT (DB/WB=80/67 EVAP=45 F CONDESER= 56 C)																										



tahviehmaham
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