



ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)

AIR COOLED SCROLL CHILLER



- بدنه از جنس ورق گالوانیزه با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به صورت CNC
- محدوده دمای محیط (۱۰- تا +۵۵) درجه سانتی گراد
- قابلیت استفاده در شرایط هوایی مختلف
- گاز مبرد R410a / R407c / R134a
- اواپراتور از نوع SHELL&TUBE
- کمپرسور اسکرال با راندمان بالا
- امکان نصب به صورت مدولار
- از ظرفیت ۱۲ تن الی ۱۲۰ تن
- دسی بل صدای بسیار پایین
- شیر انبساط الکترونیکی
- قابلیت اتصال BMS
- مدار کنترلی PLC



☎ ۰۲۱۸۸۵۰۰۷۲۹ - ۰۲۱۸۸۱۷۰۹۵۴
☎ ۰۲۱۸۸۱۷۱۴۷۵ - ۰۲۱۸۶۱۲۱۷۵۴
✉ ۰۲۱۸۹۷۷۵۴۲۰

دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان سهند، خیابان شهر تاش، پلاک ۳۲، طبقه ۴، واحد ۱۱
فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان طالقانی، بین مفتوح و ملک الشعراء بهار، پاساژ دانش، طبقه زیر همکف، پلاک ۴
Email : INFO.MTMHVAC.IR | WWW.MTMHVAC.IR





ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)

AIR COOLED SCROLL CHILLER

model	unit	MA-CC40-16	MA-CC40-18	MA-CC40-19	MA-CC40-31	MA-CC40-38	MA-CC40-60	MA-CC40-74	MA-CC40-93	MA-CC40-119
Cooling										
Cooling Capacity	kW	54	61.8	66.8	108	133.6	208.8	260	326.8	417.6
Power Input	kW	16.1	18.24	20.6	32.2	41.2	65	80.8	96.4	130.8
Cop	-	3.35	3.39	3.24	3.35	3.24	3.21	3.22	3.39	3.19
Compressor										
Type	-	Scroll								
Quantity	-	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Evaporator										
Type	-	HIGH EFFICIENT SHELL&TUBE								
Water flow	m ³ /h	8.37	9.58	10.36	16.75	20.72	32.38	40.32	50.68	64.77
Water side Pressure drop	kPa	43	43	43	42	42	42	41	41	41
Axial Fan										
Quantity	-	2	2	2	4	4	6	8	8	12
Air flow	m ³ /h	30000	30000	41000	60000	60000	127000	165000	165000	245000
Overall Dimension										
Length	mm	1800	1800	2000	2900	2900	3600	4300	4800	7500
Width	mm	1150	1200	1200	1600	1800	2000	2300	2400	2400
Height	mm	1750	1750	2000	2100	2100	2100	2100	2300	2300
Noise Level	dB (A)	70	71	74	74	75	76	77	77	79
Net weight	Kg	800	850	900	1000	1450	2100	2600	3200	4000



۰۲۱۸۸۵۰۰۷۲۹



۰۲۱۸۹۷۷۵۴۲۰



WWW.MTMHVAC.IR