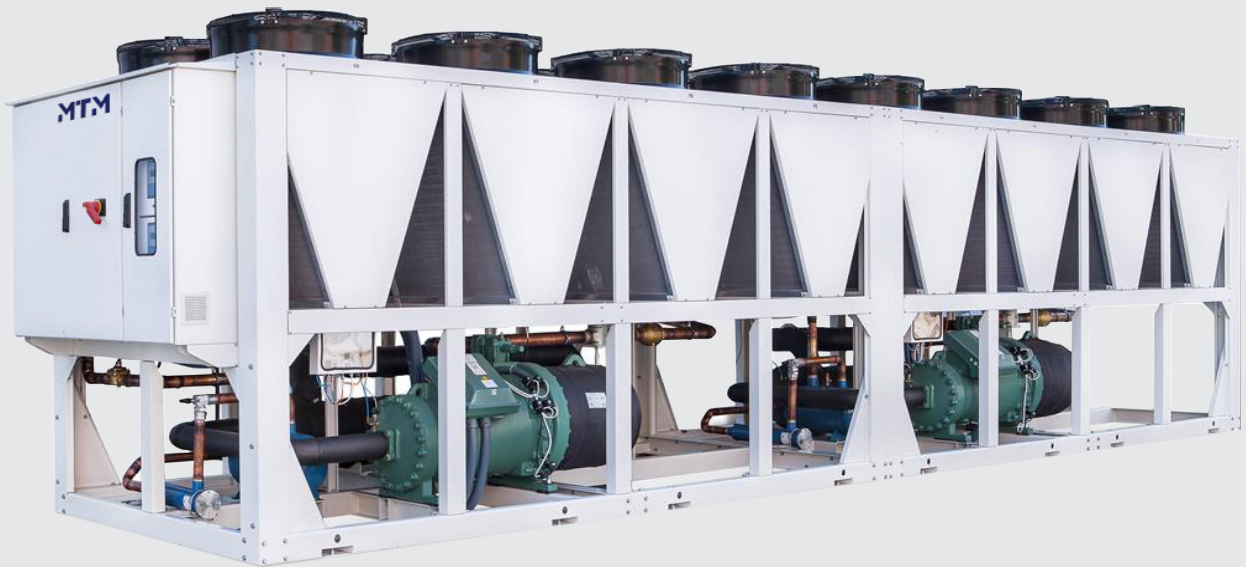




ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)

AIR COOLED SCREW CHILLER



- . بدنه از جنس ورق گالوانیزه با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به صورت CNC
- . کنترل ظرفیت به صورت CONTINUOUS یا STEP
- . 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 اسکرو با راندمان بالا
- . امکان نصب به صورت مدولار
- . از ظرفیت ۳۰ تن الی ۵۰۰ 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 مفتح و ملک الشعراى بهار، پاساژ دانش، طبقه زیر همکف، پلاک ۴
Email : INFO.MTMHVAC.IR | WWW.MTMHVAC.IR





ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)

AIR COOLED SCREW CHILLER

Model	Unit	MA-SH40-46	MA-SH40-56	MA-SH40-72	MA-SH40-91	MA-SH40-98	MA-SH40-116
Cooling							
Cooling Capacity	kW	160.2	195	252.2	318.6	343.8	406.8
Power Input	kW	51	61.6	75.3	96	105.3	122
Cop	-	3.14	3.17	3.35	3.32	3.26	3.33
Compressor							
Type	-	Screw					
Quantity	-	1	1	1	1	1	1
Evaporator							
Type	-	HIGH EFFICIENT SHELL&TUBE					
Water flow	m ³ /h	24.85	30.24	39.11	49.41	53.32	63.09
Water side Pressure drop	kPa	41	41	42	42	42	42
Axial Fan							
Quantity	-	4	6	6	6	8	10
Air flow	m ³ /h	100000	126000	150000	150000	200000	250000
Overall Dimension							
Length	mm	2500	3300	3800	4100	5100	6000
Width	mm	2000	2000	2000	2300	2300	2300
Height	mm	2000	2000	2000	2200	2200	2200
Noise Level	dB (A)	76	76	77	77	79	80
Net weight	Kg	2000	2100	2400	2900	3200	4450



۰۲۱۸۸۵۰۰۷۲۹



۰۲۱۸۹۷۷۵۴۲۰



WWW.MTMHVAC.IR



ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)

AIR COOLED SCREW CHILLER

model	unit	MA-SH40-144	MA-SH40-166	MA-SH40-182	MA-SH40-196	MA-SH40-232	MA-SH40-270
Cooling							
Cooling Capacity	kW	504.4	583	637.2	687.6	813.6	950.6
Power Input	kW	150.6	175.8	192.2	210.6	244	286.6
Cop	-	3.35	3.32	3.32	3.26	3.33	3.32
Compressor							
Type	-	Screw					
Quantity	-	2	2	2	2	2	2
Evaporator							
Type	-	HIGH EFFICIENT SHELL&TUBE					
Water flow	m ³ /h	78.23	90.42	98.82	106.64	126.18	147.43
Water side Pressure drop	kPa	43	43	43	44	44	45
Axial Fan							
Quantity	-	12	12	14	14	18	18
Air flow	m ³ /h	300000	300000	350000	350000	450000	450000
Overall Dimension							
Length	mm	7000	7000	7700	7800	11000	11300
Width	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Height	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Noise Level	dB (A)	81	82	83	83	84	85
Net weight	Kg	5050	5450	5800	6600	7450	8400



۰۲۱۸۸۵۰۰۷۲۹



۰۲۱۸۹۷۷۵۴۲۰



WWW.MTMHVAC.IR



ماهان تهویه مانا (سهامی خاص)



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 مفتاح و ملک الشعراى بهار، پاساژ دانش، طبقه زیر همکف، پلاک ۴

Email : INFO.MTMHVAC.IR

WWW.MTMHVAC.IR

