مهر اصل

متخصص تهویه و تبرید

اینورتر چیلرهای صنعتی

مگا چیلر

MIC(850-4200)KW MODEL



ISO 14001 TRB INTERNATIONAL DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-19486-01-00

ISO 9001 TRB INTERNATIONAL DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-19486-01-00

1488010809

MEHRASL MANUFACTURING CORPORATION

اینورتر چیلر سری MIC

این چیلرها که در شرکت مهراصل بعنوان چیلرهای بزرگ صنعتی یا مگا چیلر معروف میباشد جزو پیشرفته ترین و بروز ترین چیلرها میباشد.

چیلر های سری MIC به علت مجهز بودن به کمپرسورهای اینورتری دارای راه اندازی بسیار نرم و صدای بسیار کم و همچنین دارای C.O.P بسیار بالا و عمر طولانی نسبت به سایر چیلرها میباشد.

نوع اواپراتور در چیلرهای سری MIC بصورت DX بوده و طراحی آنها طوری صورت گرفته که نسبت به سایر چیلرهای DX نیاز به شارژ گاز کمتر با میزان بازدهی بالا میباشد

در چیلرهای سری MIC وجود سابکول در قسمت کاندنسر باعث افزایش درصد مایع در کاندنسر شده و این امر باعث ایجاد C.O.P بالا در این چیلرها میشود .

چیلر های سری MIC بصورت مدولار ساخته شده و قابلیت کارکرد همزمان چندین چیلر کنار هم را دارند که این ویژگی خاص چیلر های فوق باعث میگردد تا این مدل چیلرها بتوانند تمامی ظرفیت های مورد نیاز برای تمامی پروژه های خاص را تامین نماید.

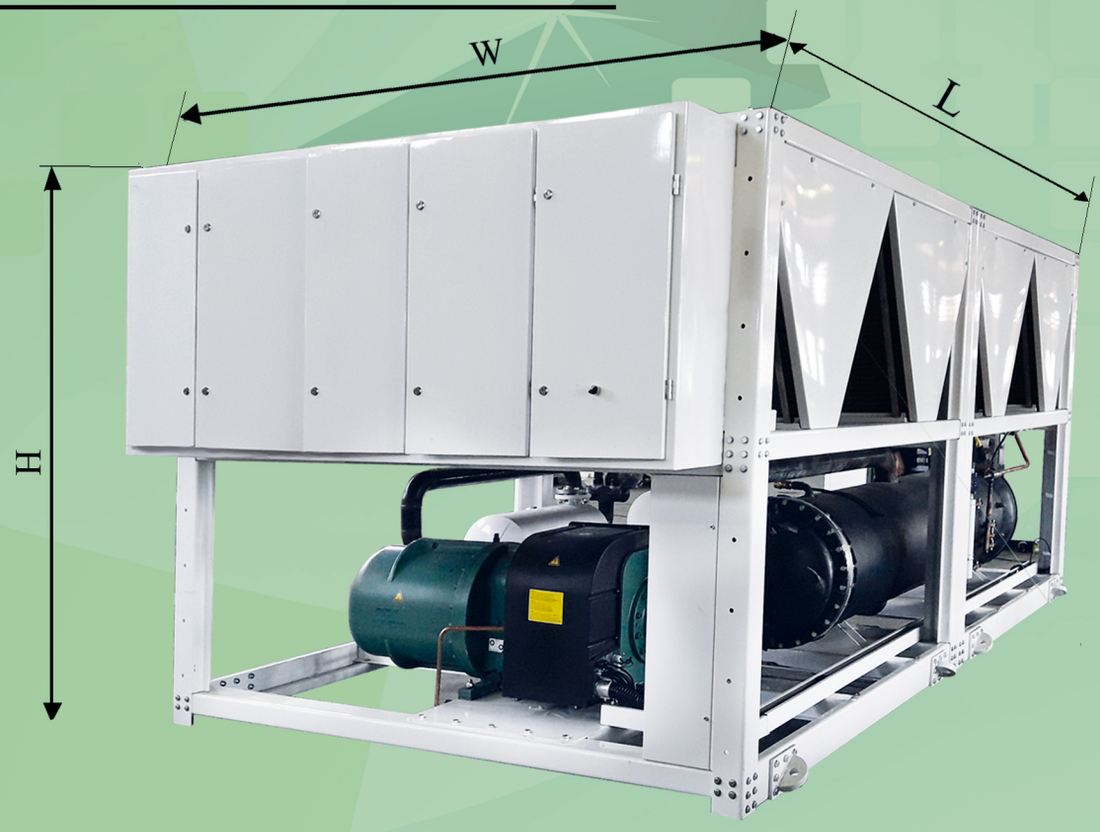
Model		MIC24	MIC29	MIC32	MIC48	MIC58
Power supply	v/ph/Hz	380/3/50				
Compressor/s	nr*model	1*Inverter screw	1* Inverter screw	2* Inverter screw	2* Inverter screw	2* Inverter screw
Evaporator	model	DX				
Nominal cooling capacity	KW	850	1050	1125	1700	2100
Flow rate(1)	m^3/hr	100	120	125	200	240
Absorbed power(2)	KW	190	230	240	380	460
C.O.P(2)		3.5	3.44	3.35	3.5	3.44
Freecoling	Option	1*fin & tube				
Fan	Model*nr	Axial*12	Axial*12	Axial*16	Axial*24	Axial*24
Fan power	KW	3.2				
Dimensions(L*W*H)	mm	7700*2500*2500	7700*2500*2500	9680*2500*2500	7700*5000*2500	7700*5000*2500

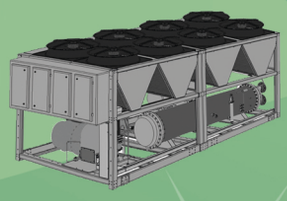
Model		MIC72	MIC87	MIC96	MIC116
Power supply	v/ph/Hz	380/3/50			
Compressor/s	nr*model	3* Inverter screw	3* Inverter screw	4* Inverter screw	4* Inverter screw
Evaporator	model	DX		DX	
Nominal cooling capacity	KW	2550	3150	3400	4200
Flow rate(1)	m^3/hr	300	360	400	480
Absorbed power(2)	KW	570	690	760	920
C.O.P(2)		3.5	3.44	3.5	3.44
Freecoling	Option	1*fin & tube			
Fan	Model*nr	Axial*36	Axial*36	Axial*48	Axial*48
Fan power	KW	3.5			
Dimensions(L*W*H)	mm	7700*7500*2500	7700*7500*2500	7700*10000*2500	7700*10000*2500

1.Data refer to condition:Inlet /outlet water temperature:12/7°C:external temperature 35°C:glycol 0%

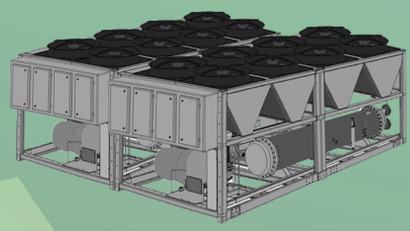
2.Data refer to total input power (compressor & fans)

MEHRASL MANUFACTURING CORPORATION

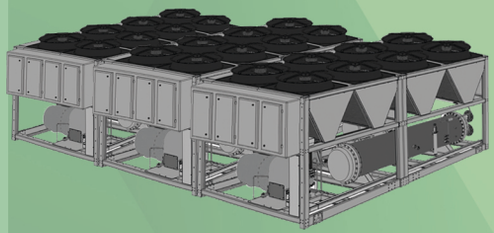




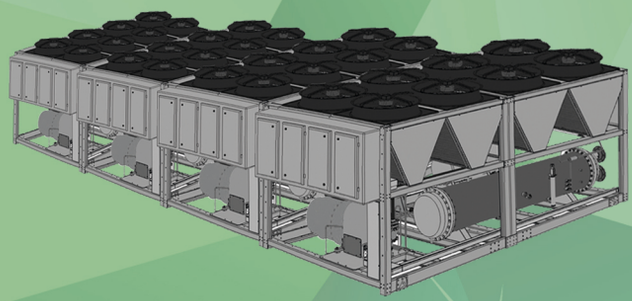
MIC24 MODEL
MIC29 MODEL
MIC32 MODEL



MIC48 MODEL
MIC58 MODEL



MIC72 MODEL
MIC87 MODEL



MIC96 MODEL
MIC116 MODEL



امکان تست تمامی چیلرها در آزمایشگاه مهراصل وجود دارد

MEHRASL
MANUFACTURING CORPORATION

WWW.MEHRASL.IR

Email: headoffice@mehrasl.ir

دفتر فروش مرکزی: تهران ۳۶۸۱-۸۸۸-۱۵ خیابان مفتح شمالی
خیابان زهره – شماره ۱۷
کارخانجات تولیدی: تبریز – شهرک صنعتی شهید سلیمی
نمایشگاه و فروشگاه مرکزی: تهران ۶۵۷۵۵-۸۱۸-۱۵
خیابان مفتح جنوبی – شماره ۹۲

HEAD OFFICE: No. 17 - ZOHREH St. - MOFATTEH Ave.
TEHRAN 15-888-36981 IRAN
CENTRAL SHOWROOM: No. 92, MOFATEH Ave.
TEHRAN 15-818-65755 IRAN
MANUFACTURING CORPORATION: SALIMI Industrial Zone -
TABRIZ - IRAN

TEL: +9821- 88300801
FAX: +9821 - 88304147

۰۲۱-۸۳۶۴