

MBW050C	MBW030C	MBW020C	مدل	مشخصات فنی	
50	30	20		(TON)	ظرفیت اسمی سیستم
SCROLL				مدل کمپرسور	کمپرسور
25	15	10		ظرفیت اسمی (TON)	
2	2	2		تعداد	
Braze Plate				نوع اواپراتور	اواپراتور
12	9.9	8.9		حجم آب (gallons each)	
Dual				Circuit configuration	
1	1	1		تعداد	کندانسور
SHELL & TUBE				نوع کندانسور	
2	2	2		تعداد	
R410A				نوع مبرد	مبرد
2	2	2		Number of circuits	
780	650	470		وزن خالص (Kg)	وزن
900	740	540		وزن ناخالص (Kg)	
1900X800X1950	1250X800X1950			L x D x H	ابعاد دستگاه (mm)
16.3	16.2	16.5	100%	EER *	راندمان
21.19	21.06	21.45	50%	(W/W)	
4.78	4.75	4.83	100%	COP *	
6.21	6.18	6.28	50%	BTU/W	

COP, EER بر مبنای دمای آب سرد خروجی از اواپراتور ۷°C و دمای آب ورودی به کندانسور ۳۰°C و دمای آب خروجی از کندانسور ۳۵°C می باشند.



## چیلر ماژولار (آب خنک)

Modular Chiller (Water Cooled)



جهت کسب اطلاعات بیشتر به کاتالوگ تفصیلی مراجعه فرمایید.

- گاز مبرد R410a
- سیستم دارای حافظه عیب یاب اتوماتیک
- راندمان بالاتر از چیلرهای متداول در بازار
- های پرشر و لو پرشر سویچ مجزا برای هر ماژول
- دارای شیر اتوماتیک تخلیه رسوبات داخل لوله
- قطعات مصرفی ساخت کشورهای آمریکا یا اروپای غربی
- تست اویپراتور و کندانسورها با فشار گاز PSI 600 و پلمب شده (STAMPED) در کارخانه شرکت برنولی
- اواپراتور بصورت صفحه ای (BRAZED PLATE) از فولاد ضد زنگ ۳۱۶
- کندانسور از نوع (SHELL & TUBE) و یا صفحه ای (BRAZED PLATE) از فولاد ضد زنگ ۳۱۶
- پوسته و صفحه های لوله ها از جنس کرین استیل (CARBON STEEL) با تست در فشار PSI 900
- لوله ها از جنس مس خان دار (از داخل و خارج لوله) جهت ارتقاء بازده انتقال حرارت
- مجهز به دو کمپرسور اسکرال (SCROLL) با مدارهای مبرد مستقل برای هر ماژول
- فشار کار مدار مبرد PSI 600 و فشار مدار آب PSI 150
- لوله های آب چیلر و کندانسور متصل شده به سیستم بصورت اتصالات اسکنه ای (GROOVED)
- حمل و نقل ساده و آسان با پالت چرخ دار توسط دو نفر
- دارای کلکتورهای رفت و برگشت و مجهز به صافی های فولاد ضد زنگ