



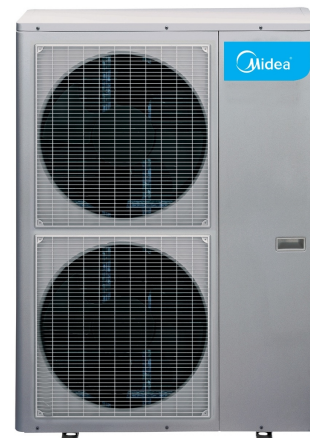
Midea

# چیلر Chiller

مدل:

- « مینی چیلر اینورتر کندانسور هوایی (DC Inverter Air Cooled Mini Chiller) »
- « چیلر اسکرال اینورتر کندانسور هوایی (DC inverter Air Cooled Scroll Chiller) »
- « چیلر اسکرال مدولار کندانسور هوایی (Air Cooled Scroll Modular Chiller) »
- « چیلر اسکرال ظرفیت بالا (Large Capacity Air Cooled Screw Chiller) »
- « چیلر اسکرو کندانسور هوایی (Air Cooled Screw Chiller) »
- « چیلر اسکرو کندانسور آبی (Water Cooled Screw Chiller) »
- « چیلر سانتریفیوژ اینورتر (Inverter Direct-drive Full Falling Film Centrifugal Chiller) »
- « چیلر سانتریفیوژ مغناطیسی کندانسور آبی (Magentic Full Falling Film Centrifugal Chiller) »
- « چیلر سانتریفیوژ باراندمان بالا (Water Cooled Centrifugal Chiller) »

## مینی چیلر اینورتر کندانسور هوایی



- « مجهز به کمپرسور Twin Rotary DC Inverter »
- « دارای موتور فن DC با کاهش ۵۰ درصدی مصرف انرژی »
- « مجهز به شیر انبساط الکترونیکی »
- « مجهز به پمپ آب سیرکولاسیون با گرید انرژی A »
- « دارای سطح صدای کم »
- « قابل اتصال به سیستم گرمایش از کف »
- « برچسب گرید انرژی A+ »
- « استفاده از مبرد سازگار با محیط زیست R410a »



MGC-V18W/ D2RN1	MGC-V16W/ D2RN1	MGC-V14W/ D2RN1	MGC-V12W/ D2N1	MGC-V10W/ D2N1	MGC-V07W/ D2N1	MGC-V05W/ D2N1	مدل			
380-415/3/50			220-240/1/50				V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی		
17	14.5	12.5	11.2	10	7	5	Kw	ظرفیت	سرمایش	
5.6	4.68	3.9	3.50	3.03	2.26	1.55	Kw	توان مصرفی		
3	3.1	3.2	3.2	3.3	3.10	3.23		راندمان		
18.5	16	13.8	12.3	11	8	6.2	Kw	ظرفیت	گرمایش	
5.8	4.85	4.25	3.78	3.24	2.54	1.90	Kw	توان مصرفی		
3.2	3.30	3.25	3.25	3.4	3.15	3.26		راندمان		
9.2	7.7	6.4	15.4	13	9.9	6.8	A	نرخ جریان برق در حالت سرمایش		
R410a								نوع	مبرد	
3.2	3.2	2.9	2.8	2.8	2.5	2.5	Kg	وزن		
1	1	1	1	1	1	1		تعداد	کمپرسور	
ROTARY								نوع		
8.5					5.5	5.5	m	هد پمپ	پمپ آب	
2.8	2.49	2.15	1.92	1.72	1.20	0.86	m <sup>3</sup> /h	نرخ جریان آب	مبدل حرارتی	
(plate heat exchanger) مبدل صفحه ای								نوع		
23	19	18	18	18	15	15	Kpa	افت فشار		
970/1327/400					990/966/354		mm	ابعاد (عرض/ارتفاع/طول)		
111	111	111	110	110	81	81	Kg	وزن خالص		
1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	inch	ورور/خروجی	سایز لوله	
62	62	62	59	59	58	58	db	سطح صدا		
			-5 ~ 46				C°	سرمایش	دمای محیط	
			-15 ~ 27				C°	گرمایش		
			4 ~ 20				C°	سرمایش	دمای آب خروجی	
			30 ~ 55				C°	گرمایش		

توجه: مشخصات بالا بر اساس شرایط زیر می باشد.

سرمایش: دمای آب سرد ورودی و خروجی 12/7°C و دمای هوای خشک محیط 35°C DB  
گرمایش: آب گرم ورودی و خروجی 45°C/40 و دمای هوای خشک و مرطوب محیط 6°C wb/7°C DB

