



« مینی چیلر اینورتر کندانسور هوایی (DC Inverter Air Cooled Mini Chiller) »

چیلر 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	m3/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