

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) »

چیلرهای اسکرال مدولار کندانسور هوایی

- « قابلیت ترکیب شدن ۸ عدد دستگاه حداکثر تا ظرفیت 2000KW »
- « مجهز به کمپرسور دیجیتال اسکرال »
- « دارای شیر انبساط الکترونیکی »
- « کم صدا »
- « استفاده از مبرد سازگار با محیط زیست R410a »



MGB-F200W/RN1	MGB-F130W/RN1	MGB-F65W/RN1	MGB-F30W/RN1	مدل	
		MGB-D65W/RN1	MGB-D30W/RN1		
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی
60	40	20	10	TON	ظرفیت اسمی
185	130	65	30	Kw	ظرفیت
63.0	40.8	20.4	10.0	Kw	توان مصرفی
2.93	3.18	3.18	3		راندمان
200	138	69	32	Kw	ظرفیت
61.0	43.3	21.5	9.8	Kw	توان مصرفی
3.27	3.21	3.21	3.27		راندمان
150	109	54.5	21.1	A	حداکثر جریان مصرفی
6 × Fixed Speed Scroll	4 × Fixed Speed Scroll	2 × Fixed Speed Scroll 1 × Digital+ 2 × Fixed Speed Scroll	2 × Fixed Speed Scroll Digital + Fixed Speed Scroll		تعداد و نوع کمپرسور
6	4	2	1		تعداد فن
Fin - Coil					نوع
DN80	DN65	DN100	DN40	mm	سایز لوله رفت و برگشت
31.8	22.4	11.2	5.2	m3/hr	حجم جریان آب
Shell & Tube			Double pipe		نوع
30	25	15	60	KPa	افت فشار
R410a					مبرد
2110/2000/2850	2000/1685/2090	1880/900/2000	1865/841/1514	mm	ابعاد (طول/عرض/ارتفاع)
1730	1150	580	380	Kg	وزن خالص
2000	1270	650	400	Kg	وزن در حال کارکرد
74	70	67	65	db	سطح صدا
10 ~ 46				°C	دمای محیط
-10 ~ 21				°C	سرمایش
5 ~ 17				°C	گرمایش
45 ~ 50				°C	دمای آب خروجی
				°C	سرمایش

توجه: مشخصات بالا بر اساس استاندارد 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