



# 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) »

## چیلر ساترئیفیوژ اینورتر دو مرحله‌ای

- « افزایش ۶٪ راندمان با استفاده از کمپرسور دو مرحله‌ای
- « طراحی ایرودینامیک کمپرسور با راندمان ۹۷٪ پره‌ها
- « موتور اینورتر با راندمان بالای ۹۵.۵٪ و بازه عملکرد 120~300HZ
- « ۴۰٪ کاهش استفاده از مبرد به دلیل استفاده از Full Fulling Film اواپراتور
- « کمپرسور اینورتر دو مرحله‌ای با ۷ ثبت اختراع و چیلر با ۲۰ ثبت اختراع
- « دارای سیستم freecooling برای کاهش مصرف انرژی
- « استفاده از مبرد سازگار با محیط زیست R134a



							CCWE***EV	مدل
550	500	450	400	350	300	250	RT	ظرفیت سرمایشی
550	500	450	400	350	300	250	Kw	
1934	1758	1582	1406	1231	1055	879.0	10* Kcal/h	
166	151	136	121	106	91	76		راندمان
309.5	276.1	247.3	224.2	193.0	165.2	141.2	Kw	
6.248	6.367	6.399	6.274	6.376	6.384	6.224	Kw/Kw	COP
350	315	280	240	200	200	200	Kw	توان
400V3-Ph- 50 / 60Hz								برق ورودی
Inverter direct - driver								روش راه اندازی
Refrigerant								خنگ کنندگی موتور
300	272	245	218	191	164	136	m3/h	دبی آب خنگ شده
44.0	44.1	44.5	44.0	43.6	43.2	43.3	KPa	افت فشار آب خنگ شده
2								مدار
12.22/6.67							c°	دمای آب ورود و خروج
0.0176							m2.c°/kw	ضریب رسوب
Flanged								نوع اتصال
DN250	DN250	DN250	DN250	DN200	DN200	DN200		سایز لوله
375	341	307	272	238	204	170	m3/h	دبی جریان آب
50.4	49.7	47.4	46.9	46.5	46.3	45.5	KPa	افت فشار آب
2								مدار
29.44/34.59							c°	دمای آب ورود و خروج
0.044							m2.c°/kw	ضریب رسوب
Flanged								نوع اتصال
DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN150	DN150		سایز لوله
6100	5950	5800	5650	4950	4800	4650	Kg	بسته بندی
7310	7110	6910	6710	5960	5760	5560	Kg	کارکرد
3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	mm	طول
2000	2000	2000	2000	1940	1940	1940	mm	عرض
2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	mm	ارتفاع
3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	mm	طول بسته بندی
2000	2000	2000	2000	1940	1940	1940	mm	عرض بسته بندی
2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	mm	ارتفاع بسته بندی

توجه: عملکرد و راندمان بر اساس استاندارد AHRI 550/590-2011

