



# 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 اسکرو تک کمپرسور کندانسور آبی

« مجهز به کمپرسور پیشرفته Twin-Rotor Screw  
 « اوپراتور پوسته، لوله از نوع Flooded دو مداره  
 « شیر انبساط الکترونیکی و آرپفیس  
 « استفاده از مبرد سازگار با محیط زیست R134a



LSBLG1055/MCF	LSBLG890/MCF	LSBLG805/MCF	LSBLG720/MCF	LSBLG540/MCF	LSBLG440/MCF	LSBLG340/MCF	مدل	
380V/3N/50Hz							V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی
1055	890	805	720	540	440	340	Kw	ظرفیت سرمایشی
186	155	144	127.5	94	77	60	Kw	توان مصرفی
331	267	255	219	163	130	103	A	جریان مصرفی
5.65	5.74	5.57	5.64	5.74	5.71	5.66		COP
R134a								نوع مبرد
360	250	230	230	160	145	130	Kg	وزن مبرد شارژ شده
SEMI-HERMETIC TWIN SCREW								نوع
کنترل ظرفیت چهار مرحله ای 25% 50% 75% 100%								کنترل ظرفیت
1	1	1	1	1	1	1		تعداد
(Shell & Tube) Flooded								نوع
1	1	1	1	1	1	1		تعداد
181	153	138	124	93	76	58	m3/h	نرخ جریان
33	33	33	27	32	32	30	KPa	افت فشار
DN200	DN200	DN200	DN200	DN150	DN150	DN150	mm	سایز لوله رفت و برگشت
(Shell & Tube) پوسته و لوله								نوع
1	1	1	1	1	1	1		تعداد
227	191	173	155	116	95	73	m3/h	نرخ جریان
37	42	40	37	40	40	38	KPa	افت فشار
DN200	DN200	DN200	DN200	DN150	DN150	DN150	mm	سایز لوله رفت و برگشت
Exv+Orifice								نوع و کنترل جریان
3588	3521	3521	3521	3496	3496	3496	mm	طول
1500	1400	1400	1400	1200	1200	1200	mm	عرض
2168	2026	2026	1928	1848	1768	1716	mm	ارتفاع
5430	4270	4180	3770	2935	2560	2515	Kg	وزن در حال کار
5170	4030	3950	3550	2875	2540	2525	Kg	وزن خالص

توجه: مشخصات بالا بر اساس شرایط زیر می باشد.  
 آب سرد ورودی/ خروجی: 7°C / 12°C  
 آب ورودی و خروجی کندانسور: 35°C / 30°C  
 ضریب رسوب اوپراتور: 0.0176m<sup>2</sup>.c°/kw  
 ضریب رسوب کندانسور: 0.044m<sup>2</sup>.c°/kw

