

مشخصات مقایسه چیلر تراکمی هواخنک با کمپرسور اسکرو

VENCO	MIDEA	TOYO		
2	2	2	تعداد کمپرسور	عمومی
R134a	R134a	R134a	نوع مبرد بکار رفته	
2	2	2	تعداد مدار مجزا دستگاه	
Electronic EXV	Electronic EXV	Electronic EXV	نوع شیر انبساط	
HP-LP-LOW WATER FLOW-ANTI FREEZ-MOTOR OVER LOAD-OIL HEATER-OIL PRESSURE-DEFAULT PHASE	HP-LP-LOW WATER FLOW-ANTI FREEZ-MOTOR OVER LOAD-OIL HEATER-OIL PRESSURE-DEFAULT PHASE	HP-LP-LOW WATER FLOW-ANTI FREEZ-MOTOR OVER LOAD-OIL HEATER-OIL PRESSURE-DEFAULT PHASE	لیست اجزا حفاظتی سیکل تبرید در دستگاه	
8.65x2.25x2.51	9.42X2.28X2.43	9x2.3x2.5	ابعاد دستگاه (طول و عرض و ارتفاع)	
7780 kg	8900 kg	7550 kg	وزن دستگاه در حالت بدون آبگیری	
* 8100 kg	9200 kg	8300 kg	وزن عملیاتی دستگاه	
72	-	-	میزان فشار صوتی تولیدی (در فاصله 10m) dB(A)	
105	83.6	82	میزان قدرت صدای تولیدی dB(A)	
* yes	yes	Unknown	ایا دستگاه به همراه لرزه گیر تحویل داده میشود	اوپراتور
Direct Expantion	Direct Expantion	Direct Expantion	نوع اواپراتور	
* 411.6 gpm	477 gpm	268.5 gpm	حداقل دبی توصیه شده	
* 1097.6 gpm	887 gpm	955.4 gpm	حداکثر دبی توصیه شده	
18 ft	26.7 ft	25.4 ft	افت فشار آب در اواپراتور در نقطه طراحی	
0.0001 (ft2 · hr · F/Btu)	0.0001 (ft2 · hr · F/Btu)	0.0001 (ft2 · hr · F/Btu)	حداکثر سختی مجاز آب در اواپراتور	کندانسور
AL/CU	AL/CU	AL/CU	نوع کویل کندانسور	
* 8	Unknown	2	تعداد کویل کندانسور	
It is confidential	Unknown	Unknown	سطح کندانسور (طول x عرض)	
* 12	Unknown	14	تعداد فین در هر اینچ کویل کندانسور	
* 3	Unknown	3	تعداد ردیف کویل کندانسور	
16	16	10	تعداد فن کندانسور	
206437.7 cfm	188344.8 cfm	197762.1 cfm	جریان هوای جریانی از سطح کویل کندانسور	
1.9 kw	1.8 kw	2.45 kw	میزان برق مصرفی هر فن کندانسور	
* 891 rpm	940 rpm	Unknown	سرعت اسمی فن کندانسور	
276.1 kw	278 kw	286.1 kw	کل میزان قدرت مصرفی (Kw)	تابلو قدرت و کنترل
* ESEER = 4.0	Unknown	IPLV=4.31 ESEER=3.83	ESEER or IPLV	
Step Less & 8 Step Control	Step Less & 4Step Control	8 Step Control	نوع کنترل ظرفیت	
3.15	3.2	3	میزان COP در نقطه طراحی	
YES	YES	Unknown	ایا دستگاه قابلیت اتصال به BMS را دارد	
inverter	inverter	Unknown	نوع کنترل ظرفیت فن کندانسور	

مشخصات مقایسه چیلر تراکمی هواخنک با کمپرسور اسکرو