

- کمپرسور اسکرو
- ظرفیتهای ۵ الی ۱۲ تن تبرید
- هوا خنک تا ۴۸ درجه سانتیگراد
- شیر انبساط الکترونیکی EEXV در مدل‌های R410
- کم صدا و مجهز به فن کندانسور دور متغیر Inverter
- مجهز به پمپ کیت
- کنترل ظرفیت ۰-۵۰-۱۰۰%
- هیتر زمستانی AntiFreeze
- اتصال و کنترل با موبایل و تبلت
- کیت Master/Slave (DSM)
- کنترل دمای خروجی آب
- کلیه تجهیزات اروپایی
- لوله های مسی شیاردار Inner Groove
- بلوفین (سفارشی)
- تاج پانل کنترل و مانیتورینگ HMI (سفارشی)
- شاسی تمام گالوانیزه با لرنه گیر (سفارشی)
- باکس صدا گیر کمپرسور (سفارشی)



UAQ12U	UAQ10U	UAQ09U	UAE15U	UAE12U	UAE10U	UAE09U	UAE09U			
R410			R22							
112300	86400	58400	135900	113700	99700	81900	56300	Btu/h	ظرفیت سرمایشی	
32.9	25.3	17.1	39.8	33.3	29.2	24	16.5	kW	ظرفیت سرمایشی	
9.4	7.2	4.9	11.3	9.5	8.3	6.8	4.7	TR	ظرفیت سرمایشی	
2.55	2.59	2.68	2.90	2.81	2.65	2.63	2.82	W/W	EI چیلر	
2.34	2.43	2.52	2.66	2.56	2.51	2.46	2.64	W/W	EER با پمپ	
2130	2030	1280	2130		2030		1280	mm	ابعاد (L)	
890	840	840	890			840		mm	ابعاد (W)	
	1610			1610				mm	ابعاد (H)	
SCROLL			SCROLL							نوع کمپرسور
2	2	1	2				1	%		تعداد کمپرسور
100-50-0		100-0	100-50-0				100-0	%		فرسایش کنترل ظرفیت
2		1	2				1			تعداد فن اینورترتی
488	431	328	529	492	442	443	332	Kg		
74	73	69	74	73	73	72	69	dBA		
1-1/4"			1-1/4"							سایز لوله آب
94.5	72.7	49.1	114.3	95.6	83.9	68.9	47.4	L/min	جریان پمپ	
228	185.5	109.5	252.3	260.6	188.3	215.2	122.0	kPa		
27.19	21.7	13.63	28.72	25.31	21.8	20.18	12.69	A	جریان برق در سی	
14.07	10.43	6.78	14.96	12.99	11.65	9.77	6.25	kW	قدرت ورودی	
380V/3Ph/50Hz			380V/3Ph/50Hz						V/ph	منبع تغذیه برق

* ظرفیت های سرمایشی بر اساس دمای آب سرد ورودی و خروجی ۷/۱۲ درجه سانتیگراد و دمای خشک محیط ۳۵ درجه سانتیگراد می باشد.

* شدت صدای اندازه گیری شده در فاصله یک متری دستگاه در فضای باز می باشد.



Chiller Heat Exchanger



- از نوع صفحه ای و عایق شده
- مجهز به هیتر جهت جلوگیری از یخ زدگی در زمستان
- شیر انبساط الکترونیکی جهت مدل R410
- فلو سویچ دیافراگمی

Network & BMS



- قابلیت اتصال و شبکه تا ۴ دستگاه چیلر (DCS)
- اتصال به BMS از طریق Modbus
- اتصال و کنترل با موبایل و تبلت بوسیله NFC در کنار دستگاه
- قابلیت اتصال توسط موبایل و IP (سفارشی)
- تاج پانل مانیتورینگ HMI (سفارشی)

Control System & Sensors



- میکرو کنترلر μ Chiller
- انواع سنسور فشار و دما
- کنترل Master / Slave
- انواع ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال
- کنترل آنالوگ دور فن های کندانسور جهت حداقل صدا و انرژی
- بالاترین دقت در تنظیم فشار و دبی میرد
- متصل به رایو الکترونیکی هوشمند

Motor Fan Inverter Drive



- موتور فن دور متغیر اینورتری مجهز به رایو
- کم صدا
- راندمان بالا

Compressor



- کمپرسور بسته
- ۱ و ۲ کمپرسور در مینی چیلر
- گاز R410a سازگار با محیط زیست

Hydro Box



- پمپ استیل با هد بالا
- منبع انبساط بسته
- شیر اتوماتیک تخلیه هوا
- هیتر زمستانی Anti-Freeze
- استفاده از لو له های مسی در مدار آب



AIR CONDITIONING
TEHRAN ASAI

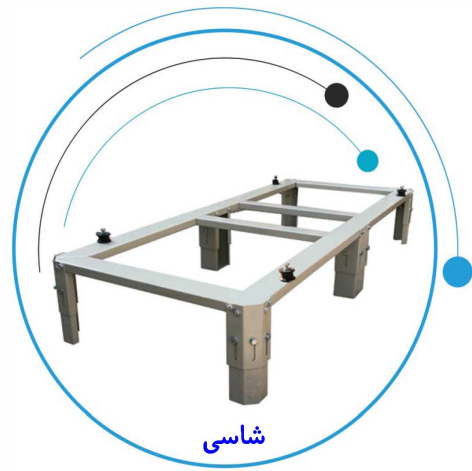


تهران آسای
سیستم‌های تهویه مطبوع

تهران آسای نماینده رسمی چیلر، فن کولر، هوارسان و مولتی پانل VRV دایکین ژاپن در ایران
دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، پلاک ۲۴
سه راه اقدسیه (موجود دانش)، نارنجستان نهم
شماره ۲، مجتمع سیلور، واحد ۲۴
کد پستی: ۱۹۵۷۴۳۳۵۱۳
تلفن: ۲۲۸۲۱۹۵۰
فکس: ۲۲۸۲۱۹۵۹
www.tehranasai.com
ta@tehranasai.com
After Sales Tel. +9821 44470990
خدمات پس از فروش: ۴۴۴۷۰۹۹۰



Visit Tehran Asai



تمام گالوانیزه با رنگ الکترواستاتیک
لرزه گیر و رگلاژ پایه