



- مصرف انرژی A و $COP > 2.2$
- ظرفیتهای ۱۷ تا ۱۶۰ تن تبرید
- هوا خنک تا ۴۸ درجه سانتیگراد
- ۲ سیکل مجزا
- شیر انبساط الکترونیکی EEXV
- کم صدا و مجهز به ۲ فن کندانسور دور متغیر
- اتصال و کنترل با موبایل و تبلت
- کیت Master/Slave
- کنترل دمای خروجی آب
- کلیه تجهیزات اروپایی

UAL475D5T	UAL450D5T	UAL340D5T	UAL230D5T		
39.5	34.3	28.7	17.5	TR	ظرفیت سرمایشی
138.8	120.4	100.6	61.4	kW	ظرفیت سرمایشی
2xScroll	4xScroll	2xScroll			کمپرسور
2395	2315	2315	2315	mm	ارتفاع (H)
2910	2180	2100	2100	mm	طول (L)
1100	1100	1100	1100	mm	عرض (W)
R410a					مبرد
1104	1015	922	749	Kg	وزن در حال کارکرد
3.03	3.03	3.02	3.03		EER
115	91.1	76.1	45.9	GPM	دبی آب
70	50	60	50	kPa	افت فشار
2	2	2	2	Inch	لوله ورود و خروج
86.7	76.5	62.9	40.5	A	جریان مصرفی کل
45.9	39.7	33.4	20.3	kW	توان کل مصرفی
69	65	62	61	dB(A)	شدت فشار صدا
380V/3Ph/50Hz				V/ph	منبع تغذیه برق

* اعداد اعلام شده جهت محاسبه پمپ یک دستگاه چیلر می باشد و چنانچه تعداد چیلرها افزایش یابد جهت انتخاب پمپ مناسب با دفتر تهران آسای تماس حاصل فرمایید.
 • ظرفیت های سرمایشی بر اساس دمای آب سرد ورودی و خروجی ۷/۱۲ درجه سانتیگراد و دمای خشک محیط ۳۵ درجه سانتیگراد می باشند.
 • شدت صدای اندازه گیری شده در فاصله یک متری دستگاه در فضای باز می باشد.

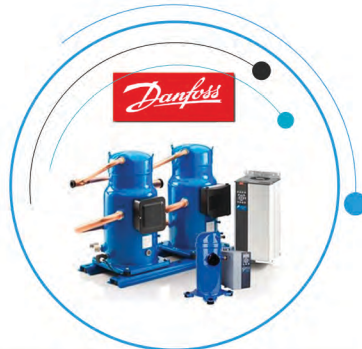


Evaporator



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

Compressor



- کمپرسور بسته اسکرال Scroll
- ۲ تا ۴ کمپرسور در چیلر
- گاز R410a سازگار با محیط زیست

Control System & Sensors



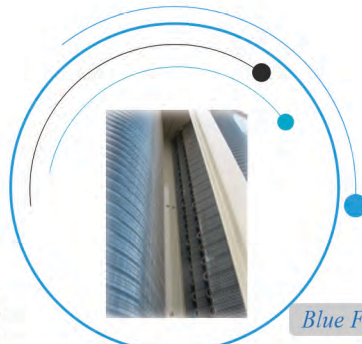
- میکرو کنترلر μ Chiller
- انواع سنسور فشار و دما
- کنترل Master / Slave
- انواع ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال
- کنترل آنالوگ دور فن های کندانسور جهت حداقل صدا و انرژی

Motor Fan Inverter Drive



- جهت کاهش مصرف انرژی موتور فن کندانسور
- کاهش صدا

Condenser



- فینهای آلومینیمی پوشش دار Blue Fin
- به منظور محافظت از خوردگی
- لوله های مسی شیاردار Inner Groove
- افزایش راندمان

Condenser Fan



- موتور دور متغیر اینورتری مجهز به درایو زمینس
- کم صدا
- راندمان بالا

Network & BMS



Bluetooth

NFC

- قابلیت اتصال و شبکه تا ۴ چیلر
- اتصال به BMS از طریق Modbus
- اتصال و کنترل با موبایل و تبلت
- قابلیت پنل اتصال توسط Web IP

AIR CONDITIONING
**TEHRAN
ASAI**



تهران آسای
سیستمهاکتهویه مطبوع

تهران آسای نماینده رسمی چیلر، فن کویل، هوارسان و مولتی پازل VRV دایکین ژاپن در ایران
 دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، پایین تر از سه راه اقدسیه (موجود دانش)، نارنجستان نهم شماره ۲، مجتمع سیلور، واحد ۲۴ کد پستی: ۱۹۵۷۶۳۳۵۱۳
 تلفن: ۲۲۸۲۱۹۵۰
 فاکس: ۲۲۸۲۱۹۵۹
 خدمات پس از فروش: ۴۴۴۷۰۹۹۰
 Pasdaran St., 9th Narenjestan Alley No.2, Silver Building, Suite 24 Tehran 1957633513 Iran
 www.tehranasai.com
 ta@tehranasai.com
 After Sales Tel: +9821 44470990