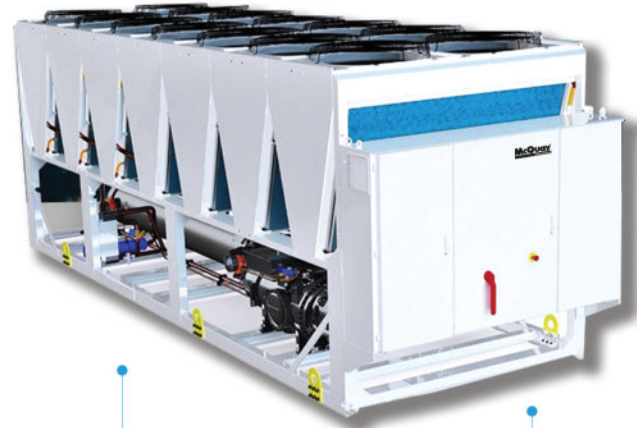


چیلرهای هوا خنک

Air Cooled Chillers

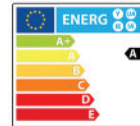
AWS-MNG-ACZC



تجهیزات قابل سفارش

- جعبه آکوستیک جهت کاهش صدای کمپرسور
- درایو VFD اینورتر فن های کندانسور جهت کاهش صدا و مصرف انرژی الکترواستاتیک
- گارد محافظ کندانسور
- قابلیت کارکرد ۴ فصل و دائم کار
- تولید آب زیر صفر BRINE
- انواع پوشش ضد خوردگی جهت کندانسور، فین آبی و طلایی
- پنل وب جهت اتصال از بیرون توسط موبایل و IP
- هیتر آنتی فریز زمستانی
- تاج پانل کنترل و مانیتورینگ HMI

- طرح جدید بدنه با کندانسور های مدولار V شکل
- بدنه تمام گالوانیزه با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- مصرف انرژی A و $EER > 3$
- گاز سازگار با محیط زیست
- ظرفیت از ۶۰ تن تا ۲۲۰ تن واقعی
- کنترل دمای آب خروجی از چیلر
- کلیه تجهیزات اروپایی
- کنترل ظرفیت تدریجی با شیر انبساط الکترونیکی
- لوله های مسی شیاردار Inner Groove



AWS210- XE	AWS184.2-SE	MNG167.2-HS	MNG107.2-HS	ACZC091.2-XE	ACZC062.2-XE		
221.9	190.0	157.0	102.2	91.2	59.1	TR	ظرفیت سرمایشی
780	668	552	359.2	320.44	207.76	kW	ظرفیت سرمایشی
2				2			تعداد سیکل تبرید
2x Screw				4x Scroll			کمپرسور
2490	2490	2490	2490	2490	2490	mm	ارتفاع (H)
10201	8246	6291	4336	4336	2381	mm	طول (L)
2400	2400	2400	2400	2400	2400	mm	عرض (W)
R134a				R410a			مبرد
Shell & Tube				Plate H.E.			اوپراتور
8671	7453.2	5567.4	3699.6	2153.6	1359.4	Kg	وزن در حال کارکرد
3.10	2.90	2.85	2.89	2.88	2.81		EER
37.3	32.0	26.4	17.2	15.3	9.9	L/S	دبی آب
45	53	50	41	50	50	kPa	افت فشار
8	8	6	6	3"	2-1/2"	Inch	لوله ورود و خروج
414.4	385.5	338.7	211.8	194.4	129.4	A	جریان مصرفی کل
252.0	230.2	194.0	124.4	111.1	74.0	kW	توان کل مصرفی
83	82	82	81	64	67	dB(A)	شدت فشار صدا
380V/3Ph/50Hz				380V/3Ph/50Hz		V/ph	منبع تغذیه برق

* ظرفیتهای سرمایشی بر اساس دمای آب سرد ورودی و خروجی $12/7^{\circ}\text{C}$ و دمای هوای محیط 35°C می باشند.

* شدت صدای اندازه گیری شده در فاصله ۱ متری دستگاه و در فضای باز می باشد.

AIR CONDITIONING
TEHRAN
ASA



تهران آسای
سیستمهای تهویه مطبوع

ASAITECH

McQuay
Air Conditioning

DAIKIN



Chiller Heat Exchanger



- از نوع شل اند تیوب در مدل R134a
- مجهز به هیتر جهت جلوگیری از یخ زدگی در زمستان
- عایق شده
- غلاف سنسور آنتی فریز

Compressor



- کمپرسور نیمه بسته اسکرو Bitzer
- ۲ کمپرسور در چیلر
- R134a سازگار با محیط زیست

Control System & Sensors



- میکرو کنترلر Chiller μ
- انواع سنسور فشار و دما
- کنترل Master / Slave
- انواع ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال
- کنترل آنالوگ دور فن های کنداتسور جهت حداقل صدا و انرژی
- شیر انبساط از نوع الکترونیکی (EEXV)
- بالاترین دقت در تنظیم فشار و دبی میرد

Compressor



- از نوع صفحه ای در مدل R410a
- مجهز به هیتر جهت جلوگیری از یخ زدگی
- عایق شده
- غلاف سنسور آنتی فریز

Plate Heat Exchanger



- کمپرسور بسته اسکرو Danfoss
- ۴ کمپرسور در چیلر
- R410a سازگار با محیط زیست

Inverter Fan



- موتور دور متغیر اینورتر مجهز به درایو زیمنس
- جهت کاهش صدا و مصرف انرژی
- VFD به صورت سفارشی



AIR CONDITIONING
**TEHRAN
ASAI**



تهران آسای
سیستم‌ها کتھویه مطبوع

تهران آسای نماینده رسمی چیلر، فن کویل، هواساز و مولتی پلنل VRV دابکین ژاپن در ایران
دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، پایین تر از سه راه اقدسیه (موجد 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



Visit Tehran Asai

Network & BMS



- اتصال به BMS از طریق Modbus
- اتصال و کنترل با موبایل و تبلت به وسیله Bluetooth - NFC
- قابلیت پنل وب جهت اتصال از بیرون توسط موبایل و IP (بصورت سفارشی)