

PAKFU



چیلر تراکمی هوا خنک سری 7



7

SERIES



PAKFU



چیلر تراکمی هوا خنک سری 7

- ضمانت یک سال
- خدمات با یک پیام
- قابل ارایه در ظرفیتهای ۱۰ الی ۱۰۰۰ تن تبرید
- **مجهاز به کمپرسور اسکرال یا اسکرو با توجه به ظرفیت برودتی و نوع در خواست مشتری**
- مجهاز به مدار کنترل الکترونیکی پیشرفته هوشمند
- چگالنده (کندانسور) با سطح عبوری بالا به منظور افزایش بازدهی و کاهش صدا
- بدنه فولادی با رنگ کوره ای
- قابلیت نصب آبخاری و شبکه داخلی
- اواپراتور پوسته ولوله یا صفحه ای طبق سفارش
- دارای عایق حرارتی مناسب جهت حداقل نمودن اتلاف انرژی از سطوح با دمای پایین
- دارای دو مدار مجزا به منظور افزایش بازدهی و کاهش احتمال تعمیرات و نگهداری
- قابلیت اتصال به سامانه مدیریت هوشمند (BMS) و شبکه
- **مطابق با فناوری روز دنیا**
- کم صدا، بازدهی بالا و مصرف انرژی پایین
- ابعاد مناسب به منظور حداقل فضای اشغالی
- **طراحی شده برای شرایط اقلیم ایران**
- مجهاز به سامانه عیب یاب الکترونیکی

خدمات پس از فروش و تامین قطعات با پشتوانه نیم قرن شرکت ایرفو

7
SERIES

جدول مشخصات چیلر با کمپرسور اسکرال

مشخصات	ظرفیت برودتی	مبرد	تعداد مدار مبرد	تعداد فن کندانسور	توان برق مصرفی	سایز اتصال ورودی و خروجی	طول	عرض	ارتفاع	وزن
نوع	واحد ton		عدد	عدد	kw	inch	mm	mm	mm	kg
	710	R22 / R407C	2	2	10.5	1 1/2	1500	800	1800	500
	712	R22 / R407C	2	2	12	1 1/2	1500	800	1800	550
	715	R22 / R407C	2	2	15.5	2	1700	800	1800	650
	720	R22 / R407C	2	2	21	2	2000	800	1800	750
	725	R22 / R407C	2	2	26	2 1/2	2000	800	1800	950
	730	R22 / R407C	2	2	32	2 1/2	2200	1400	1800	1100
	740	R22 / R407C	2	2	42	3	2500	1400	1800	1300
	750	R22 / R407C	2	2	52	3	2700	1400	1800	1450

توضیحات

چیلر از نوع هوا خنک با کمپرسورهای اسکرال یا اسکرو بوده که دارای دو مدار مجزا به منظور کاهش ریسک تعمیرات و نگهداری و همچنین بهینه سازی مصرف انرژی در مواقع نیمه بار می باشد، مبدل کندانسور هوا خنک V شکل، مجهز به فن محوری با عمر بالا و صدای مناسب بوده و سطح کندانسور با ضریب اطمینان مهندسی طراحی شده است تا چیلر بتواند با راندمان بالاتر کار نماید و همچنین به دلیل کاهش فشار کاری، عمر قطعات افزایش پیدا کند. پوسته ی اواپراتور از نوع فولادی با ضخامت مناسب بوده که به یک یا دو بخش مجزا از لحاظ جریان مبرد تقسیم شده است. مبرد R22 به شکل استاندارد تعریف شده است و مبردهای R134a, R407c به شکل انتخابی قابل سفارش می باشند. عملکرد چیلر توسط سیستم کنترلی پیشرفته در هر لحظه کنترل می شود تا کارکرد مطلوب و بهینه تضمین شود. تجهیزات حفاظتی با بالاترین سطح ایمنی برای تضمین شرایط کاری لحاظ شده است.

جدول مشخصات چیلر با کمپرسور اسکرو

وزن Kg	ارتفاع mm	عرض mm	طول mm	توان برق مصرفی kw	سایز اتصال ورودی و خروجی inch	تعداد فن کندانسور عدد	تعداد مدار مبرد عدد	مبرد	ظرفیت برودتی ton	مشخصات واحد نوع
1500	2500	2200	2400	59	4	4	1	R22/R407C	60	760
1900	2500	2200	3600	72	4	6	1	R22/R407C	70	770
2000	2500	2200	3600	81	4	6	2	R22/R407C	80	780
2300	2500	2200	4800	91	4	8	2	R22/R407C	90	790
2500	2500	2200	4800	103	5	8	2	R22/R407C	100	7100
2700	2500	2200	4800	113	5	8	2	R22/R407C	110	7110
2950	2500	2200	4800	119	5	8	2	R22/R407C	120	7120
3100	2500	2200	4800	138	6	8	2	R22/R407C	140	7140
3500	2500	2200	7200	163	6	12	2	R22/R407C	160	7160
3750	2500	2200	7200	183	6	12	2	R22/R407C	180	7180
3900	2500	2200	7200	200	6	12	2	R22/R407C	200	7200
4300	2500	2200	8400	216	6	14	2	R22/R407C	220	7220
4800	2500	2200	9600	230	6	16	2	R22/R407C	240	7240
5100	2500	2200	9600	256	6	16	2	R22/R407C	260	7260
5300	2500	2200	9600	283	6	16	2	R22/R407C	280	7280
5600	2500	2200	9600	297	6	16	2	R22/R407C	300	7300

تولید در ظرفیت های بالاتر تا ۱۰۰۰ تن امکان پذیر می باشد

کارخانجات صنعتی ایرفو

تهران، بزرگراه آیت... سعیدی، شهرک ولیعصر، خیابان شهید میرزایی جنوبی، پلاک ۵۸

تلفن کارخانه: (۰۱خط) ۶۶۲۱۲۱۲۱ | فکس: ۶۶۲۱۲۱۳۹ | تلفن فروش: ۶۶۲۱۲۱۳۰ - ۶۶۲۳۷۷۷

کد پستی: ۱۳۳۹۸۹۴۹۷

www.irfu.ir