



چیلر هواخنک MGCH-30

ظرفیت سرمایشی:
(30 Ton) 105.5 kW



- ترکیب چیلرهای مختلف امکان نگهداری هر چیلر را به صورت مستقل فراهم می کند.
- مادولار بودن چیلر امکان افزایش ظرفیت چیلر با نصب ماژول اضافی را به شما می دهد.
- اطمینان از قابلیت افزایش ظرفیت به مرور زمان و به سهولت
- دارای بروز ترین سیستم های کنترلی از برند Carel
- دارای انواع حفاظت های سیکل تبرید
- قابلیت نمایش تمام پارامترهای عملکردی دستگاه و خطاهای سیستم
- قابلیت کنترل دما بر اساس دمای ورودی و خروجی آب بصورت PID
- مجهز به سیستم عملکرد بی صدا در شب Night Mode
- کیت الکترونیک پروتکل MODBUS با رابط RS485 جهت استفاده از سیستم کنترل هوشمند ساختمان اتصال به BMS
- قابلیت کنترل دمای کندانس بوسیله سیستم کنترل سرعت فن ها

ویژگی های چیلر هواخنک MGCH

چیلر مدل MGCH از ماژول های مستقل 105kW با قابلیت اتصال چند دستگاه به یکدیگر می باشد.

شاسی و فریم دستگاه از بهترین ورق های گالوانیزه تهیه شده و توسط ماشین های CNC لیزر برش و با پرس بریک CNC بیسترونیک فرم دهی می شود و سپس با رنگ های الکترواستاتیک رنگ آمیزی و در فرآیند پخت قرار می گیرد، تمامی این مراحل توسط واحد QC مراقبت و پایش مستمر می شود.

ویژگی های مهم:

- کارکرد چیلر تا دمای محیط 46 درجه سانتیگراد در حالت Full Load با امکان رساندن آب تا دمای 4 درجه سانتیگراد
- حداکثر کارایی در بارهای کلی و جزئی با توجه به امکان نصب به صورت مادولار
- امکان نصب چند چیلر به منظور جا به جایی آسانتر در طبقات

اطلاعات فنی

مشخصات فنی عمومی

MODEL MGCH	Unit	M30
Compressor	Type	Scroll
	Number	No. 2
	Circuits	No. 1
	Refrigerant	Type R22 OR R410A
System Side Heat Exchanger	Type	Shell & Tube
	Number	No. 1
Fan	Type	Flange
	Fan Motor	Type On/Off
	Number	No. 2
	Air Flow Rate	m ³ /h 3200
Sound Data Calculated in Cooling Mode	Sound Power Level	db(A) 85
		db(A) 85

مشخصات عملکرد

MODEL MGCH	Unit	M30
Cooling capacity	Ton	30
	KW	105.5
Total Input power	KW	38
Cooling Total Input Current	A	64
EER	W/W	2.77
Water Flow rate system side	l/h	18646
Pressure Drop system side	KPa	31

داده های الکتریکی

MODEL SGCH	Unit	M30
Maximum Current (FLA)	A	60
Peak Current (LRA)	A	80

ابعاد و وزن ها

MODEL MGCH	Unit	M30
A	mm	2700
B	mm	3220
C	mm	1212
Weight	Kg	1100

