



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH1080- 432		مدل	
مشخصات بخش سرمایشی			
90 تن		ظرفیت برودتی اسمی	
315		ظرفیت در 100% بار ( KW ) سرمایشی	
380V-50HZ-3PH		ولتاژ و فرکانس و فاز	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در 100% بار (KW)	
79.2	5.5		
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق ( A )	
8.4	120		
5		حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)	
79.2		مصرف برق کلی (KW)	
W:280	H :285	D :495	ابعاد دستگاه (CM)
پر	خالی		وزن دستگاه (KG)
21600	3700		
جنس استراکچر اصلی دستگاه و نوع رنگ فولاد ST52 – رنگ پودری الکترواستاتیک و جوش CO <sub>2</sub>			
جدول مشخصات فنی کمپرسورها			
روتاری - اسکرال		نوع کمپرسور	
22		تعداد مدار سیکل تبرید	
R22-R410		نوع گاز مبرد	
الاستومری – EPDM		عایق بندی	
جدول مشخصات فنی اواپراتورها			
Submersible-22		نوع و تعداد	
216		گذر آب (GPM)	
الاستومری – EPDM :25mm		نوع عایق و ضخامت	
Coppertube –th:0.75mm – D:10 - 16mm		مشخصات لوله ها ( جنس – ضخامت – قطر )	
جدول مشخصات فنی کندانسورها			
هوا خنک		نوع و شکل	
Coppertube –th:0.75mm – D: 8mm		مشخصات لوله ها ( جنس – ضخامت – قطر )	
فن اکسیال – محوری		نوع فن	
22-2860W		تعداد ، قدرت و مشخصات الکتریکی فن ها	
با رله		نحوه کنترل فن ها	
34500		ظرفیت هوادهی فن ها ( CFM )	
جدول ارائه مشخصات فنی و اطلاعات تکمیلی			
سیستم کنترل مرحله ای و قابلیت برنامه ریزی با اپلیکیشن ios , android		مشخصات سیستم کنترل	
3.5		راندمان COP	
5		ضریب عملکرد EER	
تحويل بصورت شارژ کامل گاز در محل نصب		نحوه شارژ گاز دستگاه	
2700		محدوده مساحت تحت پوشش ( M <sup>2</sup> )	
117		تعداد فن کویل تحت پوشش	
مشخصات فنی بخش گرمایشی			
432		توان گرمایشی ( KW )	
گاز طبیعی NG – گاز مایع LPG		نوع سوخت مصرفی	
49.6		حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت )	
36.7		حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت )	
254		دبی آبگرم بهداشتی ( لیتر بر دقیقه ) ΔT: 25°	
93%		راندمان گرمایش	
مشخصات فنی پمپ			
216		دبی ( GPM )	
30 تا 25		هد (M)	
50HZ-1PH		برق مصرفی	