



گروه صنعتی
کینگ تک

ECH960- 384		مدل	
مشخصات بخش سرمایشی			
80 تن		ظرفیت برودتی اسمی	
280		ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی	
380V-50HZ-3PH		ولتاژ و فرکانس و فاز	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)	
70.4	4.92		
ساعات غیر پیک	ساعات پیک	میزان مصرف برق (A)	
106.6	7.46		
۵		حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)	
70.4		مصرف برق کلی (KW)	
W:280	H :285	D :460	ابعاد دستگاه (CM)
پر	خالی	وزن دستگاه (KG)	
19200	3300		
جنس استراچر اصلی دستگاه و نوع رنگ فولاد ST52 – رنگ پودری الکترواستاتیک و جوش CO ₂			
جدول مشخصات فنی کمپرسورها			
روتاری - اسکرال		نوع کمپرسور	
20		تعداد مدار سیکل تبرید	
R22-R410		نوع گاز مبرد	
EPDM – الاستومری		عایق بندی	
جدول مشخصات فنی اواپراتورها			
Submersible-20		نوع و تعداد	
192		گذر آب (GPM)	
EPDM :25mm – الاستومری		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	
20 – 2600W		تعداد ، قدرت و مشخصات الکتریکی فن ها	
با رله		نحوه کنترل فن ها	
30700		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	
2400		محدوده مساحت تحت پوشش (M ²)	
104		تعداد فن کویل تحت پوشش	
مشخصات فنی بخش گرمایشی			
384		توان گرمایشی (KW)	
گاز طبیعی NG – گاز مایع LPG		نوع سوخت مصرفی	
44.16		حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)	
32.64		حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)	
225.8		دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°	
93%		راندمان گرمایش	
مشخصات فنی پمپ			
192		دبی (GPM)	
30 تا 25		هد (M)	
50HZ-1PH		برق مصرفی	