



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH1680 -672		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		۱۴۰ تن
ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی		490
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)
8.62	123.2	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق (A)
13.06	186.6	
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		۵
مصرف برق کلی (KW)		۱۳۳,۲
W:280	H :310	D :700
ابعاد دستگاه (CM)		
پر	خالی	وزن دستگاه (KG)
33600	5800	
جنس استراکچر اصلی دستگاه و نوع رنگ		فولاد ST52 – رنگ پودری الکترواستاتیک و جوش CO <sub>2</sub>
جدول مشخصات فنی کمپرسورها		
نوع کمپرسور		روتاری - اسکرال
تعداد مدار سیکل تبرید		35
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری – EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-35
گذر آب (GPM)		336
نوع عایق و ضخامت		الاستومری – EPDM :25mm
مشخصات لوله ها (جنس – ضخامت – قطر)		Coppertube –th:0.75mm – D:10 - 16mm
جدول مشخصات فنی کندانسورها		
نوع و شکل		هوا خنک
مشخصات لوله ها (جنس – ضخامت – قطر)		Coppertube –th:0.75mm – D: 8mm
نوع فن		فن اکسیال – محوری
تعداد ، قدرت و مشخصات الکتریکی فن ها		35-4550W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		53700
جدول ارائه مشخصات فنی و اطلاعات تکمیلی		
مشخصات سیستم کنترل		سیستم کنترل مرحله ای و قابلیت برنامه ریزی با اپلیکیشن ios , android
راندمان COP		3.5
ضریب عملکرد EER		5
نحوه شارژ گاز دستگاه		تحويل بصورت شارژ کامل گاز در محل نصب
محدوده مساحت تحت پوشش (M <sup>2</sup> )		4200
تعداد فن کویل تحت پوشش		182
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		672
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG – گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		77.2
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		57.12
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		395
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		336
هد (M)		30 تا 25
برق مصرفی		50HZ-1PH