



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH1200-480		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		۱۰۰ تن
ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی		۳۵۰
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)
6.16	88	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق (A)
9.33	133.3	
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		۵
مصرف برق کلی (KW)		۸۸
W:280	H:310	D:495
ابعاد دستگاه (CM)		
وزن دستگاه (KG)		۲۴۰۰۰
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		25
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-25
گذر آب (GPM)		240
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		25-3250W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		38400
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> )		3000
تعداد فن کویل تحت پوشش		130
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		480
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		55.2
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		40.8
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		282.3
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		240
هد (M)		25 تا 30
برق مصرفی		50HZ-1PH