



گروه صنعتی
کینگ تک

ECH72-32		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		۶ تن
ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی		21
ولتاژ و فرکانس و فاز		220V-1PH-50HZ
میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)	ساعات پیک	ساعات غیر پیک
	0.36	5.28
میزان مصرف برق (A)	ساعات پیک	ساعات غیر پیک
	1.6	24
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		۵
مصرف برق کلی (KW)		5.28
ابعاد دستگاه (CM)		W:100 H:210 D:150
وزن دستگاه (KG)		پر خالی
		1440 252
جنس استراکچر اصلی دستگاه و نوع رنگ فولاد ST52 – رنگ پودری الکترواستاتیک و جوش CO ₂		
جدول مشخصات فنی کمپرسورها		
نوع کمپرسور		روتاری - اسکرال
تعداد مدار سیکل تبرید		2
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-8
گذر آب (GPM)		14.4
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		2-260W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		2200
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 ²)		180
تعداد فن کویل تحت پوشش		8
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		32
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		3.68
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		2.72
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		18.8
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		14.4
هد (M)		30 تا 25
برق مصرفی		50HZ-1PH