



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH108-48		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		۹ تن
ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی		31.5
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)	ساعات پیک	0.55
	ساعات غیر پیک	7.92
میزان مصرف برق (A)	ساعات پیک	0.84
	ساعات غیر پیک	12
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		۵
مصرف برق کلی (KW)		7.92
ابعاد دستگاه (CM)		W:100 H:235 D:190
وزن دستگاه (KG)		پر خالی 2160 370
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		3
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-9
گذر آب (GPM)		21.6
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		3-390
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		3300
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> )		270
تعداد فن کویل تحت پوشش		12
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		۴۸
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		۵.۵۲
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		۴.۰۸
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		۲۸.۲
راندمان گرمایش		۹۳%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		۲۱.۶
هد (M)		25 تا 30
برق مصرفی		50HZ-1PH