



گروه صنعتی
کینگ تک

ECH27-22		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		2 تن
ظرفیت در 100% بار (KW) سرمایشی		7
ولتاژ و فرکانس و فاز		220V-1PH-50HZ
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در 100% بار (KW)
0.12	1.76	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق (A)
0.56	8	
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		5
مصرف برق کلی (KW)		1.76
W:117	H:190	D:70
ابعاد دستگاه (CM)		
پر	خالی	وزن دستگاه (KG)
540	94	
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		1
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-1
گذر آب (GPM)		5.4
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		1-130
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		600
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)		70
تعداد فن گویل تحت پوشش		3
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		22
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		2.53
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		1.87
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		12.9
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		5.4
هد (M)		25 تا 30
برق مصرفی		50HZ-1PH