



گروه صنعتی
کینگ تک

ECH540-216		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		۴۵ تن
ظرفیت در ۱۰۰% بار (KW) سرمایشی		۱۵۷,۵
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
میزان مصرف برق در ۱۰۰% بار (KW)		ساعات پیک ۲,۷ ساعات غیر پیک ۳۹,۶
میزان مصرف برق (A)		ساعات پیک ۴,۲ ساعات غیر پیک ۶۰
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		5
مصرف برق کلی (KW)		۳۹,۶
ابعاد دستگاه (CM)		W:250 H:250 D:350
وزن دستگاه (KG)		پر خالی ۱۰۸۰۰ 1890
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		12
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-24
گذر آب (GPM)		108
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		12-1560W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		17000
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)		1350
تعداد فن کویل تحت پوشش		58
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		216
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		24.8
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		18.36
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		127
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		108
هد (M)		30 تا 25
برق مصرفی		50HZ-1PH