



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH720-288		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		60 تن
ظرفیت در ۱۰۰٪ بار (KW) سرمایشی		۲۱۰
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
میزان مصرف برق در ۱۰۰٪ بار (KW)		ساعات پیک 3.69 ساعات غیر پیک 52.8
میزان مصرف برق (A)		ساعات پیک 5.6 ساعات غیر پیک 80
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		۵
مصرف برق کلی (KW)		۵۲٫۸
ابعاد دستگاه (CM)		W:250 H:285 D:400
وزن دستگاه (KG)		پر 14400 خالی 2500
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		16
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری – EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-16
گذر آب (GPM)		144
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		16-2080 W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		23000
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> )		1800
تعداد فن کویل تحت پوشش		78
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		288
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG – گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		33.12
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		24.48
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		169.4
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		144
هد (M)		30 تا 25
برق مصرفی		50HZ-1PH