



گروه صنعتی  
کینگ تک

ECH840-336		مدل
مشخصات بخش سرمایشی		
ظرفیت برودتی اسمی		70 تن
ظرفیت در 100% بار (KW) سرمایشی		245
ولتاژ و فرکانس و فاز		380V-50HZ-3PH
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق در 100% بار (KW)
4.31	61.6	
ساعات پیک	ساعات غیر پیک	میزان مصرف برق (A)
6.5	93	
حداکثر فشار کارکرد مجاز (BAR)		5
مصرف برق کلی (KW)		61.6
W:250	H:285	D:440
ابعاد دستگاه (CM)		
وزن دستگاه (KG)		خالی پر 2900 16800
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		18
نوع گاز مبرد		R22-R410
عایق بندی		الاستومری - EPDM
جدول مشخصات فنی اواپراتورها		
نوع و تعداد		Submersible-18
گذر آب (GPM)		168
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		18-2340W
نحوه کنترل فن ها		با رله
ظرفیت هوادهی فن ها (CFM)		26800
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> )		2100
تعداد فن کویل تحت پوشش		91
مشخصات فنی بخش گرمایشی		
توان گرمایشی (KW)		336
نوع سوخت مصرفی		گاز طبیعی NG - گاز مایع LPG
حداکثر مصرف گاز طبیعی (متر مکعب بر ساعت)		38.6
حداکثر مصرف گاز مایع (کیلوگرم بر ساعت)		28.5
دبی آبگرم بهداشتی (لیتر بر دقیقه) ΔT: 25°		197.6
راندمان گرمایش		93%
مشخصات فنی پمپ		
دبی (GPM)		168
هد (M)		30 تا 25
برق مصرفی		50HZ-1PH