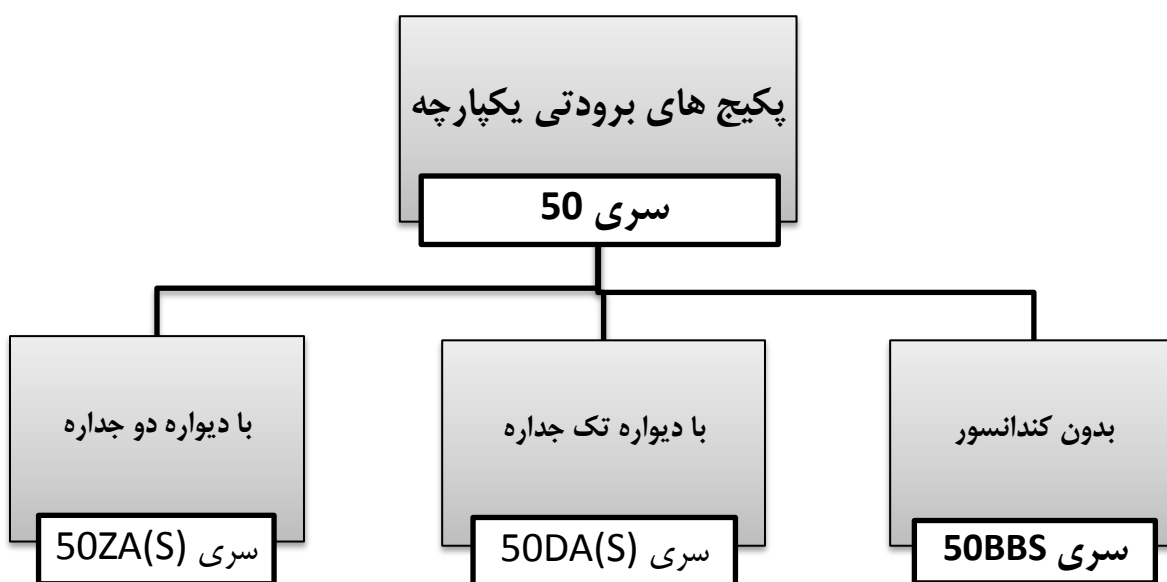




انواع پکیج های برودتی یکپارچه
تولید شرکت صنایع سرماآفرین ایران



	مشخصات عمومی و فنی پکیج های برودتی سری 50BBS	
شرکت صنایع سرماآفرین ایران	تاریخ بروزآوری: تیر ماه ۱۳۹۸	شماره نسخه: ۲
		
پکیج های برودتی سری 50BBS بدون کندانسور و مناسب کار با کندانسورهای هوایی) در ظرفیتهای نامی ۸ تا ۴۴ تن تبرید تولید می‌شوند. ظرفیت دستگاهها براساس جداول و داده های مندرج در کاتالوگ این محصول (در سایت شرکت سرماآفرین به نشانی WWW.Sarmaafarin.com در دسترس است) در نقطه کار مورد نظر محاسبه می شود. بمنظور تکمیل سیکل سرمایشی، این پکیجها با کندانسور هوایی سری 09XD و 09CDF مرتبط می‌شوند . این سری از تجهیزات در فضای داخل نصب شده و بدنه آنها با رنگ کوره ای الکترواستاتیک پوشش داده می‌شود . این سری از محصولات قابلیت نصب کویل گرمایشی (آبگرم، بخار، الکتریکی) را دارد.		عمومی
• کویلهای اواپراتور ساخته شده از پره‌های (فین) موجدار آلومینیومی که بنا به درخواست مشتری امکان ارائه فین مسی و همچنین پوشش ضدخوردگی نیز وجود دارد. • لوله‌های مسی انبساط یافته (Expanded) جهت اتصال کامل با پره‌ها و حذف مقاومت تماسی در انتقال حرارت می‌باشد. • کویلها پس از ساخت در 400Psig مورد تست فشار و در 150Psig مورد تست نشتی قرار می‌گیرند. • کویل این محصولات شامل ۳ ردیف لوله مسی با ۱۱ تا ۱۳ فین در هر اینچ است. • سیکل برودتی بصورت نیمه کامل لوله کشی شده و علاوه بر قسمت‌های اصلی شامل شیر ، فیلتر درایر و سایر شیرهای قطع و وصل می باشد.		کویلها

	مشخصات عمومی و فنی پکیج های برودتی سری 50BBS	
شرکت صنایع سرماآفرین ایران	تاریخ بروزآوری: تیر ماه ۱۳۹۸	شماره نسخه: ۲
	- این سری محصولات مجهز به کمپرسورهای از نوع حلزونی (Scroll) شرکت Danfoss و یا Copeland می باشند. - کلیه کمپرسورها دارای ایزولاتور ارتعاشی برای جلوگیری از انتقال لرزش به بدنه دستگاه هستند. - موتور کمپرسورها با جریان گاز خط ساکشن خنک شده و هر کمپرسور مجهز به هیتر برقی برای روان سازی و جدا نمودن گاز از روغن در هنگام شروع به کار دستگاه است. هر کمپرسور دارای Over load protection می باشد .	کمپرسورها
	فن اواپراتور از نوع سانتریفوژ (Centrifugal) بر روی شفت از جنس CK45 و بیرینگهای از نوع Pillow Block ساخت نصب می شوند. یک عدد موتور الکتریکی تولید شرکت موتوژن و یا آراین صنعت (تولید ایران) مناسب با کارکرد افقی نصب می شود. اتصال فن و موتور در قسمت اواپراتور از نوع غیر مستقیم پولی- تسمه (Belt- Drive) است .	فن و موتور
	بطور کلی دستگاهها شامل کنترلها و حفاظتهای زیر می باشد : - Compressors Contactor - Circuit Breaker - High Pressure Switch - Low Pressure Switch	کنترل
توجه: شرکت سرماآفرین بنا به تائید فنی واحدهای فنی و مهندسی خود و با رعایت و حفظ کیفیت محصول می تواند نسبت به استفاده از اقلام جایگزین در ساخت محصولات اقدام نماید.		