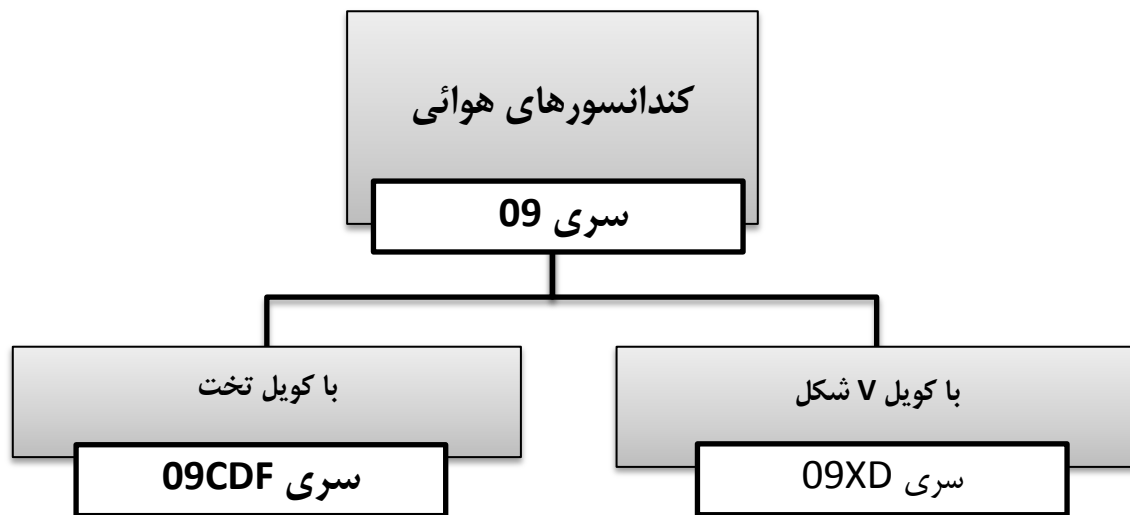




انواع کندانسورهای هوایی

تولید شرکت صنایع سرماآفرین ایران





مشخصات عمومی و فنی کندانسور هوایی

سری 09CDF

شرکت صنایع سرماآفرین ایران

تاریخ بروزآوری: تیر ماه ۱۳۹۷

شماره نسخه: ۲



عمومی
ظرفیت واقعی با توجه به درجه حرارت اشباع گاز داغ ورودی و درجه حرارت خشک منطقه با توجه به جداول Rating مندرج در کاتالوگ این محصول (در سایت شرکت سرماآفرین به نشانی WWW.Sarmaafarin.com در دسترس است) قابل محاسبه خواهد بود. بدنه دستگاه با رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک، مناسب برای نصب در فضای آزاد، پوشش داده می‌شود.

کویلها
• کویل‌های کندانسورهای ساخته شده از پره‌های موجدار آلومینیومی (که بنا به درخواست مشتری امکان ارائه فین مسی و پوشش محافظ ضد خوردگی نیز وجود دارد) و لوله‌های مسی به قطر ۱/۲ اینچساز یافته (جهت اتصال کامل با پره‌ها و حذف مقاومت تماسی در انتقال حرارت) می‌باشد.
• کویل‌ها پس از ساخت در 420Psig مورد تست فشار و در 150 Psig مورد تست نشتی قرار می‌گیرند.

فن و موتور
• 1 تا 8 فن بصورت یکپارچه با گارد مناسب جهت حفاظت و محافظت در برابر رطوبت IP54 از برندهای ایرانی و خارجی که بصورت اتصال از نوع مستقیم (Direct-Drive) است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. کنترل ظرفیت فن‌ها با روشن و خاموش کردن پروانه‌ها و یا تغییر فرکانس صورت می‌پذیرد.

کنترل
• کندانسورها مجهز هستند به تابلوی کنترل فن جهت فرمان به تعدادی از فن‌ها برای روشن و خاموش شدن اتوماتیک، بسته به درجه حرارت محیط، که از سنسور قابل نصب روی بدنه کندانسور (موجود در مجموعه کنترل بادبزن) فرمان می‌گیرد.

توجه:

شرکت سرماآفرین بنا به تأیید فنی واحدهای فنی و مهندسی خود و با رعایت و حفظ کیفیت محصول میتواند نسبت به استفاده از اقلام جایگزین در ساخت محصولات اقدام نماید.



مشخصات عمومی و فنی کندانسور هوایی

سری 09CDF

شرکت صنایع سرما آفرین ایران

تاریخ بروزآوری: تیر ماه ۱۳۹۷

شماره نسخه: ۲

مشخصات فنی کندانسورهای سری 09CDF

Model	Capacity Ton $\Delta t=27F$	No. of Fan(s)	SPL	Fan motor data (per fan)		Connection		Weight (Kg)	
				Output KW	Current A	Inlet	Outlet	Al-Cu	Cu-Cu
09CDF 01MS2	11	1	58	2.2	6	1 3/8"	1 1/8"	149	196
09CDF 01MS3	14.5	1	58	2.2	6	1 3/8"	1 1/8"	162	209
09CDF 01MS4	16	1	58	2.2	6	1 3/8"	1 1/8"	177	237
09CDF 02MS2	22.5	2	59	2.2	6	1 5/8"	1 1/8"	348	435
09CDF 02MS3	28.7	2	59	2.2	6	1 5/8"	1 1/8"	378	496
09CDF 02MS4	32.1	2	59	2.2	6	1 3/8"	1 1/8"	411	556
09CDF 03MS2	33.9	3	61	2.2	6	1 3/8"	1 1/8"	564	712
09CDF 03MS3	43.1	3	61	2.2	6	2 1/8"	1 3/8"	612	800
09CDF 03MS4	48.2	3	61	2.2	6	2 1/8"	1 3/8"	665	841
09CDF 04MS2	45.1	4	62	2.2	6	2 1/8"	1 3/8"	631	776
09CDF 04MS3	57.4	4	62	2.2	6	2 1/8"	1 3/8"	676	876
09CDF 04MS4	64.2	4	62	2.2	6	2 1/8"	1 5/8"	725	981
09CDF 04MD2	45.1	4	62	2.2	6	2x1 3/8"	2 1x1/8"	631	825
09CDF 04MD3	57.4	4	62	2.2	6	2x1 5/8"	2 1x1/8"	685	929
09CDF 04MD4	64.2	4	62	2.2	6	2x1 5/8"	2 1x1/8"	745	1039
09CDF 06MD2	67.7	6	64	2.2	6	2x3 1/8"	2 1x1/8"	894	1168
09CDF 06MD3	86.1	6	64	2.2	6	2x2 1/8"	2 1x3/8"	972	1316
09CDF 06MD4	96.3	6	64	2.2	6	2x2 1/8"	2 1x3/8"	1056	1474
09CDF 08MD2	90.2	8	65	2.2	6	2x2 1/8"	2 1x3/8"	1157	1505
09CDF 08MD3	114.9	8	65	2.2	6	1x2 1/8"	2 1x3/8"	1258	1694
09CDF 08MD4	128.5	8	65	2.2	6	1x2 1/8"	2 1x5/8"	1367	1895

Capacities in Ton for R-22, entering air temperature 77F , altitude 0 ft, $\Delta t = 27F$
 Δt = difference between condensing temperature
 SPL = Sound Pressure level in dB at 33.0ft



مشخصات عمومی و فنی کندانسور هوایی

سری 09CDF

شرکت صنایع سرماآفرین ایران

تاریخ بروزآوری: تیر ماه ۱۳۹۷

شماره نسخه: ۲

ابعاد و اندازه های کندانسورهای سری 09CDF

