



گروه صنعتی دما دژ اسپادان

تولید کننده انواع سیستم های سرمایشی و گرمایشی
مورد استفاده در گلخانه ها / سالن های ورزشی / صنعتی
مرغداری / تالارهای پذیرایی / مساجد و حسینیه ها

شرکت دما دژ اسپادان با بیش از دو دهه تجربه و فعالیت در زمینه تولید و اجرای سیستم های سرمایشی و گرمایشی ، به عنوان شرکت پیشرو در ارائه خدمات به بخش صنعت و کشاورزی بوده و کیفیت در تولید و رضایتمندی مشتریان را سرلوحه و خط مشی کاری خود قرار داده است.
شرکت دما دژ اسپادان مفتخر است با بهره گیری از دانش فنی روز دنیا و تجارب چندین ساله در این زمینه ، محصولات خود شامل بخاری و کولر های صنعتی و گلخانه ای ، انواع فن 140 ، فن سیرکوله هیترکولرها و کولینگ تاور های برج های خنک کننده را به مشتریان محترم عرضه دارد.

راههای ارتباطی با ما :

☎ 0913 316 38 78

☎ 0913 114 05 96

✉ DamaDejespadan@gmail.com

@ [dama_dej](https://www.instagram.com/dama_dej)

🌐 www.damadej.ir

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اصفهان - خیابان امام رضا
بلوار پروفیسور میردامادی - جنب پمپ بنزین مصلحی





بخاری های گلخانه ای ، مرغداری و صنعتی (هیتر کابینتی) :

این هیترها بهترین گزینه گرمایشی برای گلخانه ها ، مرغداری ها و دامداری ها، سالنهای تولید و پرورش قارچ و سالنهای صنعتی می باشد.





مشخصات فنی بخاری :

سایر	جنس متریال	مشخصات فن	شرح			نوع کالا	تولید انرژی	شماره
			ابعاد (cm)	ارتفاع	عرض			
متعلقات	کوره، رادیاتور، اسکلت	تعداد وسایز فن (cm)						
ترموستات دوقلو ترموستات محیطی و تابلو برق	کوره از جنس استیل 304	دو فن 70	225 * 100 * 210			300.000 cal	بخاری	1
		تک فن 80	275 * 100 * 150			300.000 cal	بخاری	2
	رادیاتور از جنس استیل 430	دو فن 70	180 * 94 * 200			250.000 cal	بخاری	3
		تک فن 80	230 * 94 * 145			250.000 cal	بخاری	4
		تک فن 70	230 * 94 * 145			250.000 cal	بخاری	5
		تک فن 70	102 * 94 * 190			100.000 cal	بخاری	6
	اسکلت از جنس ورق گالوانیزه با ضخامت 1.25mm پوشش رنگ الکترواستاتیک							

مشخصات فنی کوره و رادیاتور :

تعداد استپ حرارتی	جنس، تعداد و ابعاد رادیاتور			طول کوره (cm)	قطر کوره (cm)	جنس و ضخامت ورق کوره	مدل بخاری	شماره
	ابعاد (cm)	تعداد	جنس					
51	120*20	17	استیل 430 ضخامت 1mm	75	165	استیل 304	300.000	1
45	100*20	15		70	155	ضخامت	250.000	2
26	50*20	13		57	70	2 mm و 1.5 mm	100.000	3

قابلیت و مزایا :

- هزینه کمتر نسبت به سایر روشهای گرمایشی (از قبیل شوفاژ و گرماتاب و ...) در محیط های گلخانه ای و صنعتی
- تنوع در قدرت گرمایی در مقیاس های متفاوت جهت کنترل دما
- بهینه کردن مصرف سوخت
- کمترین ایجاد آلودگی هوا در محیط داخل و ایجاد هوای پاک
- ایمنی بالا بدلیل داشتن ترموستات کنترل دما
- نصب سریع و آسان



کولر های صنعتی :

کولر های صنعتی در دو نوع با فن آگزاست و یا هواساز تولید و عرضه می گردند . کولر های دارای انواع آگزاست فن بدلیل حجم هوای زیاد در محیط های بزرگ و صنعتی که کانال کشی ندارند مورد استفاده قرار می گیرند و نوع دارای هواساز برای هوادهی در مکان های کانال کشی شده کاربرد وسیع دارند. رابط تبخیری این سیستم ها پد سلولزی می باشد که بدلیل جذب آب بالا و سطح تماس زیاد بین آب و هوای ورودی راندمان سیستم را نسبت به نمونه های قدیمی بسیار بالاتر می برد. این نوع سیستم سرمایشی در گلخانه ها، مدارس ، سالنهای ورزشی ، کارگاههای صنعتی حسینیه ها ، مساجد و سردخانه های بالای صفر کاربرد گسترده دارند.



جدول مشخصات فنی کولر با فن اگزا است :

مشخصات فن	مشخصات موتور		جنس متریال		شرح					
	نوع وسایز فن (cm)	مصرف موتور	توان موتور	اسکلت	پد	ابعاد (cm)			ظرفیت هوادهی	نوع کالا
						ارتفاع	عرض	طول		
تک فن 140*140	1.1 KW	1.5 HP	ورق گالوانیزه 1mm	سلولزی 10cm	182*115*152				40.000 m ³ /h	کولر صنعتی
دو فن 70*70	1.5 KW	2 HP	با پوشش رنگ الکترو استاتیک						45.000 m ³ /h	کولر صنعتی

جدول مشخصات فنی کولر با هواساز :

مشخصات فن	مشخصات موتور		جنس متریال		شرح					
	نوع وسایز فن (cm)	مصرف موتور	توان موتور	اسکلت	پد	ابعاد (cm)			ظرفیت هوادهی	نوع کالا
						ارتفاع	عرض	طول		
هواساز 40	3 kw	4 Hp	ورق گالوانیزه 1mm	سلولزی 10cm	170*135*100				25.000 m ³ /h	کولر صنعتی
هواساز 50	4 kw	5.5 Hp	با پوشش رنگ الکترو استاتیک						40.000 m ³ /h	کولر صنعتی

قابلیت و مزایا :

- عمر مفید بالا
- ایجاد هوای پاک
- راندمان سرمایشی بالا





هیتر های سایلنت و هیتر کولرها :

این سیستم ها بدلیل استفاده از هواساز به جای فن های اگزاست ، کم صدا می باشد. هیتر کولرها سیستم های تلفیقی از کولر و بخاری می باشد که در یک دستگاه واحد عملکرد سرمایش و گرمایش را به مشتریان محترم ارائه می دهد. هیترهای سایلنت و هیترکولرها درتالار های پذیرایی ، سالنهای ورزشی ، مساجد و حسینیه ها بسیار مورد استقبال قرار گرفته است.

مشخصات فنی هیترسایلنت و هیتر کولر :

مشخصات		موتور		شرح		ردیف
دهانه ورودی هواساز (cm)	نوع فن	برق مصرفی	قدرت موتور	نوع کالا		
60	هواساز	7.5 KW	10 HP	300.000	هیتر سایلنت	1
50	هواساز	4 KW	5.5 HP	250.000	هیتر سایلنت	2
30	هواساز	1.5 KW	2 HP	100.000	هیتر سایلنت	3
50-56	هواساز	4 KW	5.5 HP	40.000 - 250.000	هیتر کولر	4
40	هواساز	3 KW	4 HP	25.000 - 100.000	هیتر کولر	5



گروه صنعتی دماژ اسپادان

تولیدکننده انواع سیستم های سرمایشی و گرمایشی



کولینگ تاور یا برج های خنک کننده :

برج های خنک کننده برای تولید آب سرد مورد نیاز جهت جذب انرژی اضافی تجهیزات و دستگاههای صنعتی که حرارت بالایی ایجاد می کنند از جمله دستگاههای تزریق پلاستیک و دایکست استفاده می شود. این فرایند تبدلی یک سیکل تکراری است که دمای کاری ماشین آلات صنعتی را دائما ثابت نگه می دارد .

مشخصات فنی :

مشخصات فن		جنس متریال		شرح		ردیف
سایز فن (cm)	تعداد فن	اسکلت	پد	ظرفیت خنک کنندگی	نوع کالا	
140 * 140	تک فن	پروفیل گالوانیزه	سلولزی 10 cm	5000 Li / H	کولینگ تاور	1
140 * 140				2000 Li / H	کولینگ تاور	2
100 * 100				1500 Li / H	کولینگ تاور	3



انواع فن :

1- فن سیرکوله

فن های سیرکوله به منظور جابجایی هوای داخل گلخانه استفاده می شود. این فن ها معمولاً زیر سقف نصب شده و هوای یکنواخت و هم دما (سرما و گرما) در محیط بسته ایجاد کرده و مانع بروز بیماری سفیدک (که در گلخانه ها بسیار رایج است) می شود.

مشخصات فنی فن سیرکوله :

سایر مشخصات	جنس متریال	شرح		ردیف
		نوع کالا	قطر (cm)	
نوع موتور	اسکلت	فن سیرکوله	40 / 50	1
زیلابک ، دمنده ، ژنیران	ورق گالوانیزه 1 mm ورق استیل 1 mm			

قابلیت و مزایا :

- وزن کم
- نصب سریع و آسان
- صدای بسیار کم
- ظاهر زیبا



2- اگزاست فن 140 :

فن های سایز 140 با سیستم گریز از مرکز کلاچ دار با ظرفیت هوادهی 43,000 متر مکعب در ساعت تولید شده و به منظور تهویه و خارج کردن هوای داخل گلخانه ها مرغداری ها و سالنهای صنعتی استفاده می شود. فن های 140 در دو نوع دمپر دار و توری دار تولید شده که نوع دمپر دار در گلخانه ها و مرغداری ها و نوع توری دار در دامداری ها و سالنهای صنعتی کاربرد وسیع دارند.





مشخصات فنی اگزاست فن:

ردیف	شرح	جنس متریال		مشخصات موتور		سایر مشخصات
		جنس پروانه	اسکلت	توان موتور	برق مصرفی	
1	اگزاست فن	استیل 1 mm	گالوانیزه 1 mm	1.5 HP	1.1 KW	۱ - دمپر دار کلاچ دار ۲ - دو طرف توری دار

جنس پروانه:

پروانه ها از جنس استیل ضد زنگ به ضخامت 1mm و با تعداد پنج پره ساخته می شوند.

دمپر:

جنس بدنه و دمپر فن اگزاست، از ورق گالوانیزه با ضخامت 1mm می باشد که باعث مقاومت و طول عمر دستگاه می شود.

بازکننده دمپر:

دمپر های اگزاست فن 140، کلاچ دار می باشد که در زمان روشن بودن دستگاه باعث باز شدن 90 درجه دمپرها و خروج 100% هوا می شود و پس از خاموش شدن دستگاه به منظور جلوگیری از ورود گرد و غبار و حشرات و هوای خارج بسته می شوند. جنس این کلاچ ها از پلاستیک مرغوب PA 66 است.

موتور:

موتور نصب شده در فن های 140 معمولاً به صورت سه فاز (تک فاز در صورت سفارش) با قدرت 1.5 اسب بخار می باشد.

تسمه سفت کن:

تسمه از استحکام بالایی برخوردار است اما جهت اطمینان خاطر تسمه سفت کن برای محکم نگهداشتن تسمه در زمان کار و ظاهر زیبا تعبیه شده است.



پشتیبانی و خدمات

شرکت دماژ اسپادان به منظور همراهی و حمایت مشتریان گرامی کلیه محصولات خود را با گارانتی معتبر و همچنین 10 سال خدمات پس از فروش عرضه داشته و در تلاش است با حضور محققین و مهندسين خود در واحد تحقیق و توسعه شرکت، روز به روز بر بهبود کیفیت تولیدات خود و همچنین تولید محصولات جدیدتر همگام با دانش جهانی، رضایت مشتریان خود را بیش از پیش فراهم نماید.