



داکت اسپلیت سرمایشی و گرمایشی

شرکت ستاره سرد ایرانیان





لایق بهترینها هستید ، عشق را به خانه پیار...





خدای را بسی شاکریم که شرکت ستاره سرد ایرانیان با برند ثبتی ستاره سرد و برند STAR COOL با اتکا به تجربه و دانش فنی بیست ساله مدیران و متخصصین خود موفق به طراحی و تولید دستگاه داکت اسپلیت مرغوب و راندمان بالا شود و در جهت ارتقاء سطح تولید ملی و رضایتمندی مصرف کنندگان محترم گامی هر چند کوچک ولی موثر بردارد؛ تا بتواند با تولید محصولات با کیفیت با کارکرد جهانی و پشتیبانی عالی این باور درست را در ذهن مصرف کننده ایرانی زنده کند که در وطن عزیزمان ایران، هم می توان محصول با کیفیت با قیمت مناسب در شان و منزلت خانواده ایرانی ارایه داد .

داکت اسپلیت های تولیدی این مجموعه با استفاده از بهترین قطعات استاندارد تولید ایران و با استفاده از قطعات وارداتی با نشان استاندارد CE با کیفیت، عملاً توانسته است، با برندهای وارداتی بی کیفیت که عمدتاً به صورت قاچاق وارد بازار شده و ضربه مهلکی به اقتصاد و پیکره خانواده کارگر ایرانی زده، در حد و اندازه خود مبارزه کند، که این امر باعث رضایتمندی دوستداران ایران و ایرانی و مصرف کنندگان عزیز شده است.

واحد طراحی و مهندسی این مجموعه با طراحی بهینه و منحصر به فرد سیکل داخلی، شیر انبساط و مدار الکتریکی توانسته است دستگاهی کاملاً کم مصرف و مقرون به صرفه با آمپر مصرفی پایین و با صدای کم، در مدل های مختلف، مطابق استانداردهای روز دنیا که پاسخ گوی نیاز واقعی مشتریان در زمینه های مختلف از جمله واحدهای مسکونی، اداری، تجاری، ورزشی و... باشد را تولید نماید.



تنوع تولید محصولات شرکت ستاره سرد ایرانیان





جدول مشخصات هواساز زیرسقفی پلاس (INDOOR UNIT)										
ابعاد CM			جریان (A)	فشار (Pa)	صدا (db)	توان موتور	هوادهی cfm	ظرفیت گرمایشی Btu/Hr	ظرفیت سرمایشی Btu/Hr	مدل
ارتفاع	طول	عرض					700 rpm			
37	90	70	1.8	210	55	400 W	1600	65,000	36,000	STAR A-36 D+
37	90	70	1.8	210	55	400W	1600	65,000	42,000	STAR A-42 D+
42	100	70	2.1	225	55	450W	1700	82,000	48,000	STAR A-48 D+

ویژگی های هواساز زیر سقفی فیشباخ

- گستره ظرفیت : 36000 - 48000 BTU/HR
- جنس بدنه : ورق گالوانیزه قطر ۱ میلیمتر با پوشش رنگ الکترو استاتیک
- موتور هواساز با کلاس حفاظتی IP65 ، بی نیاز از سرویس و نگهداری
- شدت جریان راه اندازی بسیار کم
- تنظیم خودکار سرعت گردش فن با تغییرات افت فشار
- قابلیت کارکرد مداوم در محیط با دمای 20- الی 60+ درجه سانتیگراد
- عملکرد بسیار مطمئن
- کویل آب گرم فابریک داخل دستگاه
- قابلیت تغییر سمت ،لوله های کویل آبگرم در زمان نصب مطابق با لوله های انتظار
- دارای فیلتر هوا
- ترموستات دیجیتال ۵ دور با قابلیت هوشمند سازی



جدول مشخصات هواساز زیرسقفی (INDOOR UNIT)

ابعاد CM			جریان (A)	فشار (Pa)	صدا (db)	توان موتور	هوادهی cfm دور ۴	ظرفیت گرمایشی Btu/Hr	ظرفیت سرمایشی Btu/Hr	مدل
ارتفاع	طول	عرض								
29	50	90	0.8	190	50	180 W	1000/1200/1400/1600	60,000	28,000	STAR A-28 D
29	77	90	0.8	190	50	180W	1100/1300/1500/1700	60,000	36,000	STAR A-36 D
29	77	90	0.8	190	50	180W	1200/1300/1500/1700	60,000	42,000	STAR A-42 D
36	77	90	1.1	205	55	250W	1400/1600/1800/2000	78,000	48,000	STAR A-48 D

ویژگی های هواساز زیر سقفی دو شفت استار کول

- گستره ظرفیت : 28000 - 48000 BTU/HR
- جنس بدنه : ورق گالوانیزه قطر ۱ میلیمتر با پوشش رنگ الکترو استاتیک
- فن هواساز: پروانه فلزی مقاوم در برابر تغییر حالت با بالانس دینامیکی
- کویل آب گرم فابریک داخل دستگاه
- قابلیت تغییر سمت ،لوله های کویل آبگرم در زمان نصب مطابق با لوله های انتظار
- دارای فیلتر هوا
- طراحی بی نظیر داخلی جهت سرویس و نگهداری آسان
- دارای ۴ دور موتور 650 -1150 rpm
- ترموستات دیجیتال ۴ دور با قابلیت هوشمند سازی



جدول مشخصات هواساز فشار بالا (INDOOR UNIT)High Static Pressure										
ابعاد CM			جریان (A)	فشار (Pa)	صدا (db)	توان موتور	هوادهی cfm	ظرفیت گرمایشی Btu/Hr	ظرفیت سرمایشی Btu/Hr	مدل
ارتفاع	طول	عرض								
160	65	60	4.5	500	65	950	1200-3000	85,000	36,000	STAR A-36 hi
160	65	60	4.5	500	65	950	1400-3000	85,000	42,000	STAR A-42 hi
160	65	60	4.5	500	65	950	1700-3000	85,000	48,000	STAR A-48 hi
160	65	60	4.5	500	65	950	2200-3500	95,000	60,000	STAR A-60 hi
170	65	60	5	500	65	1050	2600-4000	95,000	72,000	STAR A-72 hi
190	75	75	10	600	70	2100	3200-6000	120,000	96,000	STAR A-96 hi
210	75	75	10	600	70	2100	4000-6000	145,000	120,000	STAR A-120 hi



جدول مشخصات کندانسور تیپ بالا زن (OUTDOOR UNIT)

ابعاد CM			گاز مبرد	آمپر	توان KW	ولتاژ	فاز/ph	ظرفیت		مدل
ارتفاع	طول	عرض						Btu/Hr	Ref. Ton	
70	70	62	R22	9.1	2	220/240	1	28,000	2.3	STAR C-28 U
70	80	68	R22	10.7	2.34	220/240	1	36,000	3	STAR C-36 U
				4.25	2.7	380/420	3			
72	80	68	R22	12.5	2.75	220/240	1	42,000	3.5	STAR C-42 U
				4.9	3.1	380/420	3			
70	85	78	R22	14.8	3.25	220/240	1	48,000	4	STAR C-48 U
				6.15	3.9	380/420	3			
80	85	78	R22	7.7	4.97	380/420	3	60,000	5	STAR C-60 U
90	85	78	R22	8.5	5.5	380/420	3	72,000	6	STAR C-72 U
70	80	140	R22	11.7	7.6	380/420	3	96,000	8	STAR C-96 U
75	80	140	R22	14.5	9.4	380/420	3	120,000	10	STAR C-120 U



جدول مشخصات کندانسور تیپ بغل زن (OUTDOOR UNIT)

ابعاد CM			گاز میرد	آمپر	توان KW	برق ورودی			ظرفیت	مدل
ارتفاع	طول	عرض				ولتاژ	فاز/ph	Btu/Hr	Ref. Ton	
60	95	35	R22	9.1	2	220/240	1	28,000	2.3	STAR-28 L
80	95	35	R22	10.7	2.34	220/240	1	36,000	3	STAR-36 L
				4.25	2.7	380/420	3			
85	95	35	R22	12.5	2.75	220/240	1	42,000	3.5	STAR-42 L
				4.9	3.1	380/420	3			
95	95	35	R22	14.8	3.25	220/240	1	48,000	4	STAR-48 L
				6.15	3.9	380/420	3			
100	95	35	R22	7.7	4.97	380/420	3	60,000	5	STAR-60 L
105	95	35	R22	8.5	5.5	380/420	3	72,000	6	STAR-72 L



ویژگی های کناسور بالازن STARCOOL

- راندمان بالا
- 30% ظرفیت بالاتر کویل از ظرفیت واقعی
- کویل کندانسور تک ردیفه جهت انتقال حرارت بیشتر
- قابلیت کارکرد عالی تا دمای محیطی ۵۲ درجه سانتیگراد
- طراحی شده با کمپرسور قدرتمند کویلند اسکرال
- مناسب جهت ساختمان های تا ارتفاع ۳۰ متر
- دارای فن آکسیال پروانه فلزی با کلاس حفاظتی IP54
- دارای سنسورها و رله های حفاظتی و کنترل فاز و بی متال
- دارای حفاظ پانچ شده گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک برای اولین بار در ایران



ویژگیهای هواسازهای فشار بالا High Static

- راندمان فوق العاده بالا
- قابلیت تهویه مطبوع فضاهای بزرگ
- مقرون به صرفه در تهویه فضاهای بزرگ (نصب یک هواساز مرکزی به جای چند هواساز)
- سهولت در نصب، تعمیرات و نگهداری
- جایگزین بسیار مناسب جهت ایرواشرهای قدیمی
- مناسب جهت کانالکشیهای طولانی
- مناسب جهت پروژه های ویلایی
- مناسب جهت فضاهای تجاری و صنعتی



تمام داکت اسپلیت های STAR COOL مجهز به کمپرسور اسکرال می باشند.

مزایای کمپرسور اسکرال

- مصرف برق کمتری نسبت به مدل روتاری
 - راندمان بالاتری نسبت به دو مدل پیستونی و روتاری
 - لرزش و صدای کمتر نسبت به دو مدل پیستونی و روتاری
 - طول عمر بیشتر و خرابی کمتر
 - جمع و جور بودن از دیگر مزیت های این کمپرسورها است
 - مناسب جهت مناطق حاره ای جنوب و فلات مرکزی ایران
- و در واقع همیشه گفت بهترین نوع کمپرسور در بین اسپلیت ها کمپرسور اسکرال است.

معایب

- این کمپرسورها نسبت به دو مدل دیگر قیمت بالاتری دارند



تمام داکت اسپلیت های STAR COOL به صورت فابریک تعبیه شده در هواساز مجهز به کویل گرمایش آبگرم با لوله قطر 5/8 می باشند.

- ظرفیت گرمایش بالاتر نسبت به کویل مشابه با لوله 3/8
- عدم رسوبگیری لوله ها نسبت به کویل مشابه با لوله 3/8
- افت فشار کمتر نسبت به کویل 3/8 و در نتیجه فشار و استهلاک کمتر به پمپ سیرکولاتور پکیج آبگرم



هواسازهای فشار بالا و زیرسقفی فیشباخ STARCOOL مجهز به فن هایی با مشخصات زیر می باشد.

الکتروموتورهای دیسکی ، نوع خاصی از الکتروموتورهای القانی بوده بطوری که روتور دیسکی شکل آنها به دور میل شفتی که در یک استاتور دیسکی شکل ثابت شده است، گردش می‌کند. این روتورها به دو عدد بلبرینگ بزرگ با گریس مخصوص تجهیز شده است و نیازی به روانکاری و سرویس دوره‌ای ندارد. کلاس عایق این الکتروموتورها طبق استاندارد VDE 0530 برابر ۱۸۰ درجه سانتی گراد یا H بوده و در برابر گرد و خاک و پاشیدن آب کاملاً حفاظت شده‌اند (IP65)

شفت ثابت این الکتروموتورها توسط دو عدد دسته موتور لاستیکی درون فن نصب می‌شود و هیچگونه ارتباط فلزی بین الکتروموتور و بدنه فن وجود ندارد

کل مجموعه فن پس از مونتاژ توسط دستگاه بالانس کامپیوتری ویژه به صورت دقیق طبق استاندارد VDE2060 با گرید Q2.5 الی Q1 بالانس دینامیکی می‌گردد. این عمل کارکرد آرام و طول عمر بالای این فن‌ها را تضمین می‌کند.

- بدون صدا و لرزش
- کلاس حفاظتی IP65
- سرعت قابل تنظیم
- بدون تسمه پولی و یاتاقان
- شدت جریان راه اندازی بسیار کم
- عملکرد بسیار مطمئن
- بی نیاز از سرویس و نگهداری



تمام هواساز های STARCOOL مجهز به فیلتر پلی پروپیلن می باشند.

- جایگزین مناسب برای توری های فلزی
- فیلتر با ابعاد سفارشی
- قابل استفاده در دستگاه های تهویه مطبوع و فیلتراسیون صنعتی
- شبکه توری فیلتر از جنس الیاف پلی پروپیلن و پلی استر
- راندمان و طول عمر بالا
- مقاومت بالا در برابر حرارت
- بسیار مقاوم در برابر خوردگی
- با خاصیت غبار زدایی بالا و با قابلیت شستشو
- با وزن بسیار کم و استحکام کششی تا ۹۰۰ نیوتن در مقایسه با فیلترهای فلزی

آدرس: تهران، احمدآباد مستوفی، بلوار شهید ابوالقاسم،
میدان پارسا، خیابان صنوبر ۴ شمالی پلاک ۵۹۲



۰۲۱-۴۴۳۵۵۸۳۶



WWW.STARCOOLPERSIAN.COM



Duct.split.starcool