

تبرید و تهویه مطبوع



GRAND STEP

تولیدکننده چیلرهای
صنعتی و خانگی

با شرایط فروش نقدی و تهاتری
و ارسال رایگان به تمام نقاط ایران



با گزند استپ

بهترین هادرکنار شما



مشاوره‌های تخصصی پیش از خرید چیلر

مهندسان ما در راستای کسب رضایت مشتریان و کمک در انتخاب بهترین گزینه، مشاوره‌های تخصصی پیش از خرید را به صورت رایگان، ارائه می‌دهند. پس از بازدید میدانی از محل (یا بررسی پلان‌های سازه) این مشاوره‌ها در دو بخش اصلی، ارائه می‌شود:

- ۱ محاسبه بار برودتی به وسیله نرم افزارهای تخصصی، به منظور انتخاب چیلر با تناژ مناسب.
- ۲ ارائه ریز قیمت‌ها و مقایسه بین انواع تجهیزات برودتی (مینی چیلر، چیلر، اسپیلیت و ...) از لحاظ عملکرد، قیمت، مصرف انرژی و ...

شرکت اشکان پلاستیک سبز، نمایندگی رسمی GRAND STEP در ایران با ۱۴ سال تجربه در بخش طراحی، تولید و صادرات تجهیزات صنعتی، مانند انواع دستگاه‌های تزریق پلاستیک، چیلرهای صنعتی، مینی چیلر، قالب‌های پریفورم و ... است. این مجموعه که با برند GRAND STEP در حال فعالیت است، از ابتدا هدف و آرمان خود را بر اساس ارائه باکیفیت‌ترین محصولات و خدمات بنا نهاده است. اعتقاد ما بر این اساس استوار است که اعتماد مشتریان عزیز، در بهترین صورت ممکن پاسخ داده‌شود. در این راستا ارائه مشاوره‌های تخصصی قبل از خرید، محاسبه بار برودتی، ارسال و نصب رایگان و خدمات پس از فروش گسترده و تخصصی را لازم می‌دانیم.

تأمین رضایت مصرف‌کننده، اصل انکار ناپذیر توسعه پایدار مجموعه GRAND STEP است. بر این اساس با تأمین ماشین آلات مدرن، همراه با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا و تهیه باکیفیت‌ترین مواد اولیه و به کارگیری متخصصین کارآمد، فرآیند شکل‌گیری مجموعه‌ای پی‌ریزی شده است که در حال حاضر، محصولاتش از نظر کیفیت با برندهای اروپایی، قابل رقابت است.

شرکت GRAND STEP با توجه به حساسیت صنایع برودتی، گام‌هایی دقیق و حساب شده برای اعتلای نام «کالای ساخت ایران» برمی‌دارد. با تمام توان تلاش می‌کنیم که مشتریان، اعم از داخلی و خارجی، بهترین تجربه را از اعتماد به «کالای ساخت ایران» در ذهن ثبت کنند.

نیروی انسانی این شرکت از فارغ‌التحصیلان بهترین دانشگاه‌های ایران هستند که پس از گذراندن دوره‌های کاربردی، در قامت مشاوران و متخصصان کارآمد، آماده خدمت‌رسانی به شما عزیزان هستند.

کلیه چیلرهای تولیدی کارخانه با شماره سریال اختصاصی، تولید می‌شود. بنابراین تمام محصولات، دارای شناسنامه منحصر به فرد است. این ویژگی، رهگیری تمام محصولات را به صورت نامحدود و مادام‌العمر ممکن می‌سازد.

این شرکت در سه بخش تولید، بازرگانی و خدمات پس از فروش، زنجیره فعالیت خود را در سراسر کشور با ایجاد نمایندگی‌های فعال گسترش داده و با شتاب فراوان در حال حرکت است.



چرا شرکت گرند استپ؟

- ارائه‌دهنده باکیفیت‌ترین چیلرهای خانگی و صنعتی به همراه خدمات مهندسی
- مشاوره تخصصی رایگان برای انتخاب مناسب‌ترین محصول
- ارسال و نصب رایگان در هر نقطه از ایران عزیز
- ۱۲ ماه گارانتی برای چیلرهای صنعتی و خانگی
- ۱۰ سال تضمین برای تأمین قطعات اورجینال
- داشتن شرایط فروش تهازری و بدون بهره
- انجام بازرسی‌های دوره‌ای به منظور کسب رضایت مشتریان گرامی



چیلر ۱۲ تن صنعتی مدل GS-12000-i

قدرتمندترین دستگاه برای تأمین دمای آسایش سالن‌های نسبتاً بزرگ (ادارات، سالن اجتماعات، پاساژها و ...)



مینی چیلر ۶ تن خانگی مدل GS-6000-h

مناسب‌ترین سیستم مستقل برای ساختمان‌های آپارتمانی و ویلایی
دارای مصرف انرژی کاملاً بهینه



کاهش چشمگیر مصرف انرژی، با انتخاب چیلرهای هوشمند گرنند استپ

چیلرهای هوشمند گرنند استپ، تضمین آسایش شما



مینی چیلر ۶ تن صنعتی مدل GS-6000-i

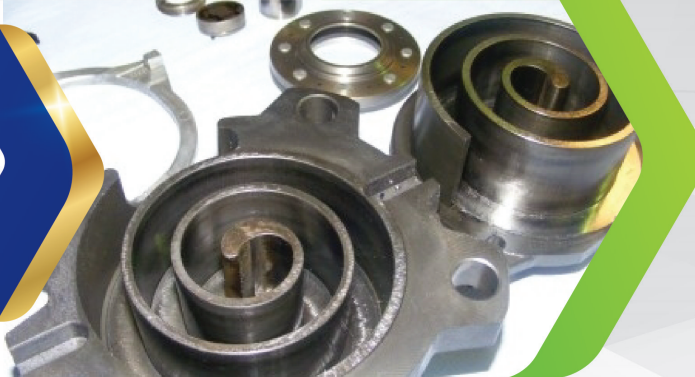
بهترین گزینه برای کاهش دمای ماشین‌های صنعتی و افزایش عمر و راندمان آنها
بهینه‌ترین حالت مصرف انرژی



چیلر ۲۵ تن صنعتی مدل GS-25000-i

مطمئن‌ترین انتخاب برای تأمین دمای آسایش، بدون محدودیت مساحت
سیستم دو مداره هوشمند جهت مصرف انرژی بهینه و استهلاک کمتر دستگاه
قابلیت نصب انرژی متر (Energy meter) جهت تفکیک مصرف قبوض هر واحد ساختمان به صورت مستقل
قابلیت سری کردن بدون محدودیت ظرفیت (مدولار)





جدول مشخصات کلی محصولات

توضیحات	جریان مصرفی	تعداد مدار	ابعاد	مدل محصول	
ارسال و نصب رایگان (در تمام نقاط ایران)	۱۶ A	۱	۱۴۵x۱۲۵x۵۵ cm	GS-6000-h	۱
۱ سال ضمانت و ۱۰ سال تضمین تأمین قطعات	۱۶ A	۱	۱۲۶x۱۲۳x۱۰۳ cm	GS-6000-i	۲
	۱۹,۵ A	۱	۱۷۶x۱۵۶x۱۰۳ cm	GS-12000-i	۳
	۳۹ A	۲	۲۴۰x۱۸۶x۱۰۷ cm	GS-25000-i	۴

کمبرسور اسکرال COPELAND با عالی‌ترین کیفیت

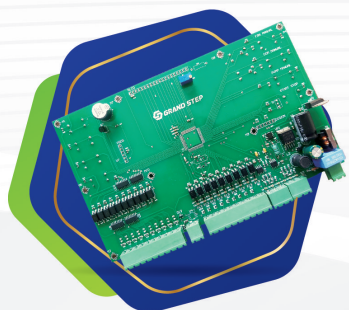
کارکرد دقیق

عمر طولانی



دارای برد اختصاصی و انحصاری شرکت گزند استپ جهت کنترل فشار وارد بر دستگاه، افزایش COP و کاهش مصرف برق

سیستم عیب‌یابی خودکار و قابلیت مانیتورینگ



گاز مبرد R407C به منظور بهبود ضریب تبرید

و افزایش راندمان

سازگار با محیط زیست

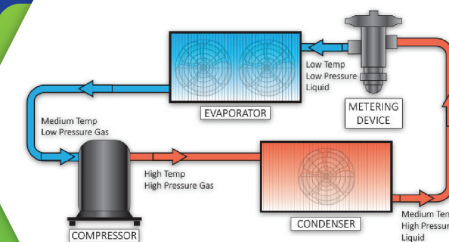
محدوده خنک‌سازی: ۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد

COP بالا با طراحی بهینه اجزای سیکل تبرید

طراحی بر اساس استانداردهای روز اروپا

با رعایت کلیه نکات فنی در مونتاژ

مصیبت زیست را پاک و عاری از آلودگی به فرزندانمان صدیه کنیم.





میکروکنترلرهای قدرتمند ۳۲ بیتی ARM

جهت کنترل آنلاین و لحظه به لحظه پارامترهای مهم (دمای shell، دمای خروجی، وضعیت کارکرد ادوات الکتریکی، وضعیت فشار گازها)

سنسورهای آنتی فریز PT100 در ورودی و خروجی اواپراتور (Antifreeze Sensors)



استفاده از Evaporator Shell & Tube

جهت سرعت بخشیدن به عملکرد خنک‌سازی آب (افزایش کارایی چرخه تبرید)

عایق **K-FLEX** با روکش فویل جهت ایزوله کردن Evaporator و کاهش افت انرژی



استفاده از بهترین تجهیزات و قطعات:

شیربرقی با برند **Castel**

Pressure, Filter Drier, و Expansion Valve و Sight Glass با برند **Danfoss**



کنندانسورهای Finned Tubes

برای افزایش بهره‌وری انتقال حرارت

طراحی کندانسور برای حداکثر

دمای °C ۴۵ (Semi Tropical)



کنترل چرخه گاز مبرد به وسیله کلیدهای فشار پایین و فشار بالا، جهت اطمینان از عملکرد ثابت دستگاه

سیستم حفاظتی اضافه بار برای پمپ، کمپرسور و فن‌ها



وسایل حفاظتی (کنترل فاز و کنترل بار) با برند شیوا دارای ۳ سال گارانتی




کلیدها و کنتاکتورها با برند LS ساخت کشور کره جنوبی







در فضای مجازی
با ما در ارتباط باشید


۰۹۳۶۶۷۳۱۷۴۹ 
@GrandStep 
_grand_step_ 
Grand Step 


 **دفتر مرکزی:** اصفهان، خیابان عطاءالملک (شهرک صنعتی امیرکبیر)،
خیابان ساماندهی، جنب بهداری، ساختمان کوروش، طبقه دوم، واحد ۵

کارخانه: شهرک صنعتی تیران، کارخانه گزند استپ

 ۰۳۱۳۱۳۱۶۱۶۷
داخلی ۱۴ جهت مشاوره خرید چیلر
۰۳۱۳۱۳۱۶۱۶۸




 دارای فن‌های پره اره‌ای سبک با دور بالا
برای خنک‌کاری سریع و بدون صدا

 کارکرد فن‌ها با دستور سیستم کنترل هوشمند





 استفاده از پوشش رنگ الکترواستاتیک جهت افزایش عمر دستگاه

 طراحی زیبا و چشم‌نواز، با ابعاد کاملاً بهینه برای جانمایی بهتر

 بدنه از جنس ورق فولادی (با ضخامت ۱٫۲۵ تا ۴ میلیمتر)

با عایق‌بندی تمام اجزای لازم توسط مهندسان گزند استپ، هزینه انرژی به میزان چشمگیری کاهش پیدا کرده و بهره‌وری دستگاه به بالاترین میزان ممکن می‌رسد.

 موتور آب ساخت کشور ایتالیا

 تانک آب ۱۰۰ لیتری کاملاً عایق‌بندی شده

با عایق K-FLEX و روکش فویل





شرکت گرند استپ، نمایندگی رسمی GRAND STEP در ایران، با پشتوانه ۱۴ سال تجربه در زمینه تأمین و تولید انواع ماشین‌های صنعتی (چیلرهای صنعتی، مینی چیلر، دستگاه تزریق پلاستیک و...) مفتخر به ارائه باکیفیت‌ترین محصولات و خدمات، برای شما عزیزان است.

