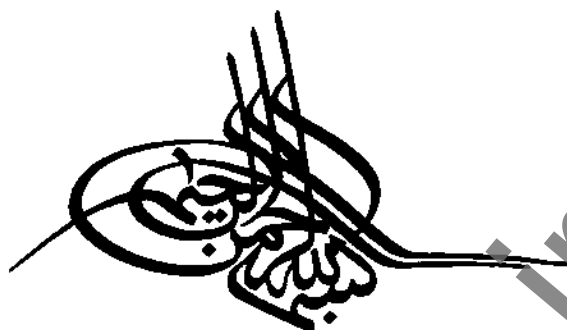




عنوان کتاب:

نصب و راه اندازی کولرهای اسپلیت

مؤلف:

مهندس رحمان هدایت پناه

سرشناسه	هدایت پناه، رحمان، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدید آورنده	: نصب و راه اندازی کولرهای اسپلیت / مؤلف: رحمان هدایت پناه
وضعیت ویراست	: { ویراست ۲ }
مشخصات نشر	: تهران: نقش آفرینان بابکان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۱۲ ص. مصور. جدول، نمودار
شابک	: ۷۵۰۰۰ ریال ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۰۰۰-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: بر اساس استاندارد جدید سازمان آموزش فنی و حرفه ای
یادداشت	: ویراست قبلی: مشق شب، ۱۳۸۸
موضوع	: سردسازی و دستگاه های سرد کننده
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ۶ ن ۴۹۲/۵۴ TT
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۵۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۲۹۵۷۰
تاریخ درخواست	: ۱۳۹۰/۱۰/۰۹
تاریخ پاسخگویی	:
کد پیگیری	: ۲۴۲۸۶۲۳

عنوان: نصب و راه اندازی کولرهای اسپلیت
 مؤلف: رحمان هدایت پناه
 انتشارات: نقش آفرینان بابکان
 تیراژ: ۳۰۰۰
 سال چاپ: ۱۳۹۰
 نوبت چاپ: اول
 چاپخانه: عصر انتظار
 لیتوگرافی: وتوس
 قیمت: ۷۵۰۰۰ ریال

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۰۰۰-۱

مراکز یخش:

- ۱- فن برتر: جعفر رویایی ۶۶۲۹۱۶۳۶ - ۶۶۵۶۷۳۸۳
- ۲- طلوع فن: خیابان آزادی اول خوش جنوبی پلاک ۱۰۳۸
 ۶۶۸۹۷۰۸۰ - ۶۶۸۷۶۷۶۷ - ۰۹۱۲۶۴۴۳۷۲۶

مقدمه:

پیشرفت سریع تکنولوژی و لزوم بهره‌گیری صحیح از اصول و مبانی مهندسی نیاز رشته‌های تخصصی را جهت دسترسی به کتب و اطلاعات جدید روزافزون کرده است. از جمله زمینه‌های تخصصی صنعت تبرید، تهویه مطبوع می‌باشد. تهویه مطبوع به منظور خارج کردن گرما و رطوبت از هوای محیط و نگهداشتن آن در بازه آسایش انسان مورد استفاده می‌باشد. بنابراین تهویه مطبوع به منظور تأمین هوایی در بازه شرایط آسایش انسان برای محیط داخل می‌باشد. سیستم‌های پکیج و سیستم‌های اسپلیت دو گروه اصلی دستگاه‌های تهویه مطبوع می‌باشند. از جمله سیستم‌های تهویه مطبوع بدون کانال کولرهای گازی می‌باشند که به نام دستگاه‌های تهویه اتاقی نیز شناخته می‌شوند. همچنین کولرهای گازی اسپلیت نیز مانند سیستم‌های تهویه مطبوع اسپلیت بوده و در آن فقط قسمت اواپراتور در داخل نصب می‌شود و سایر قسمت‌ها از جمله کمپرسور در محفظه‌ای مجزا به نام یونیت خارجی قرار دارند که برای ارتباط دو واحد به یکدیگر از لوله‌های مسی استفاده می‌شود.

این کتاب حاصل چندین سال تجربه و نصب انواع کولرهای اسپلیت حاضر در بازار ایران اعم از کولرهای جنرال، الجی، سامسونگ، تاجی، کنوود، بوش، مدیا، وستینگهاوس، هایسنس، تراست،... اینجانب می‌باشد و هدف از آن بالا بردن سطح آگاهی علاقمندان به علم تبرید می‌باشد.

در خاتمه از علاقمندان و همکاران گرمی استدعا دارم اشتباهات و تذکرات لازم در مورد مطالب کتاب را به آدرس ناشر یا با ایمیل زیر برای اینجانب اعلام فرمائید.

Tasisat.rahman@yahoo.com

با تشکر

مؤلف

۵	فصل اول: آشنایی با سیکل تبرید
۶۵	فصل دوم: محاسبه بار برودتی
۹۳	فصل سوم: مدار مکانیکی کولرهای اسپلیت
۲۵	فصل چهارم: مدار الکتریکی کولرهای اسپلیت
۳	فصل پنجم: نصب و راه اندازی کولرهای اسپلیت
۷۷	فصل ششم: عیب یابی کولرهای اسپلیت
۵	فصل هفتم: نمونه سوالات آزمونی