

۱۵ ۸۱۹۲ع

طراحی لوله کشی تهویه مطبوع

مؤلفین:

مهندس علی میاح

مهندس احمد پورسید مهدی

نشر کیفیت

سرشناسه: میاح، علی، ۱۳۵۲ -

شناسه افزوده: پور سید مهدی، احمد ۱۳۵۰

عنوان و نام پدیدآور: طراحی لوله کشی تهویه مطبوع / مولف علی میاح، احمد پور سید مهدی

مشخصات نشر: تهران: کیفیت، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۱۳ ص:

شابک: ۱-۵۰-۸۸۸۷-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: تهویه مطبوع - طرح و ساختمان

موضوع: Air conditioning - design and construction

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶ ۴ ط ۹ م / ۷۶۸۷ th

رده‌بندی دیویی: ۶۹۷/۹۳۰۲۲۲

شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۶۰۱۷۷



انتشارات کیفیت

انتشارات کیفیت: تهران - ضلع جنوبی میدان ولیعصر - کوچه نصر پلاک ۱۸

تلفن: ۸۹۳۳۳۴۱

www.keyfiatpub.ir

عنوان: طراحی لوله کشی تهویه مطبوع

ناشر: کیفیت

مؤلفین: مهندس علی میاح و مهندس احمد پورسید مهدی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه - چاپ اول ۱۳۹۶

شابک: ۱-۵۰-۸۸۸۷-۹۶۴-۹۷۸

حق چاپ محفوظ است

قیمت ۲۲۰۰۰ تومان

۳	لوله کشی تبرید
۵	اصول مقدماتی طرح لوله کشی
۷	خط مایع
۸	خط مکش
۱۰	خط تخلیه
۱۱	مدارها و مسیرهای مختلف میرد
۱۶	چگونگی سائزبندی لوله مایع
۲۰	روغن و بازگشت آن در لوله های مکش و تخلیه عمودی
۲۳	چگونگی سائزبندی لوله مکش
۲۷	چگونگی سائز بندی لوله مکش عمودی دوتایی
۲۹	چگونگی سائز بندی لوله راسی
۳۲	شیرهای انبساط حرارتی
۳۴	لوله و شیر مسیر میان بر گاز گرم
۳۷	چگونگی سائزبندی لوله میان بر گاز گرم

ضمیمه

۴۱	جدول لوله کشی میرد بر حسب سیستم اینچی
۷۸	جدول لوله کشی میرد بر حسب سیستم متریک

مقدمه

خوانندگان عزیز، این کتاب برای مهندسان طراحی و تکنسین‌های فنی نوشته شده است و لوله‌کشی و سائزبندی برای مبردهای **R-22, R-134a, R-407c, R-410A** در سیستم‌های تهویه تجاری را نشان می‌دهد. اطلاعات موجود در این کتاب براساس استاندارد **ASHRAE** و تجربیات شرکت **Mcquay** می‌باشد.

پاییز ۱۳۹۶

www.ketab.ir