

نگهداری سیستم‌های تاسیسات



نشری‌زدا و گروه نشریات
سازمان چاپ و نشر

نوشته: رابرت روسالر و گروه نویسندگان
ترجمه: بیژن شادابی

www.ketab.ir

عنوان و نام پدیدآور	نگهداری سیستم‌های تاسیسات [نوشته صحیح] ویراستار]
وضعیت ویراست	رایتر روسالرو گروه نویسندگان؛ ترجمه بیژن شادیی
مشخصات نشر	[ویراست ۲].
مشخصات ظاهری	تهران: یزدا، ۱۳۹۸.
شابک	۶۴۸ ص.
وضعیت فهرست‌نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۷۵۵-۹
یادداشت	فیفا
یادداشت	عنوان اصلی: HVAC maintenance and operations handbook, 1998.
موضوع	چاپ قبلی: یزدا، ۱۳۹۳ (۵۹۸ ص.)
موضوع	گرمایش — دستنامه‌ها
موضوع	Heating — Handbooks, manuals, etc.
موضوع	تهویه — دستنامه‌ها
موضوع	Ventilation — Handbooks, manuals, etc.
موضوع	تهویه مطبوع — دستنامه‌ها
موضوع	Air conditioning — Handbooks, manuals, etc.
شناسه افزوده	روزالر، رابرت سی.
شنا. داده	Rosaler, Robert C.
ساده افز.	شادیی، بیژن، ۱۳۳۶ - مترجم
دهبندی	THV۰۱۱
رده	۶۹۷
شماره کتابخانه ملی	۶۰۲۸۶۸۱

نگهداری سیستم‌های تاسیسات

نوشته: رابرت روسالرو و گروه نویسندگان / ترجمه بیژن شادیی

ناشر: یزدا / چاپ اول: ۱۳۹۸ / قطع: وزیری / تعداد صفحات: ۶۴۸ صفحه /
آماده‌سازی قبل از چاپ: نشریه صنعت چاپ مطبع /
چاپ و صحافی: یزدا / شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه / بها: ۱۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۷۵۵-۹

1. BN: 78-600-165-755-9

نشر یزدا و گروه نشریات

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، سیدخندان، خیابان ارسباران، کوچه‌ی ستاری، شماره‌ی ۲۲، ساختمان یزدا دورنگار: ۲۲۸۸۵۶۵۱ (۰۲۱) تلفن: ۲۲۸۸۵۶۴۷-۵۰ (۰۲۱)

توجه: به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱/۱۱ و همچنین قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی مصوب سال ۱۳۵۰ تمام حقوق این اثر به هر نحو برای نشر یزدا محفوظ است. نشر و پخش تمام یا قسمتی از این کتاب بدون اجازه از ناشر، باعث پیگرد قانونی خواهد شد.

www.yazdamarket.com

خرید آنلاین:

https://www.instagram.com/yazdamarket/

اینستاگرام:

.....	۵۶۱
.....	۷۷۱
.....	۷۷۲
.....	۷۵۲
.....	۵۵۲
.....	۷۷۲
.....	۶۸۲

فهرست

.....	۷
.....	۹
.....	۱۱
.....	۱۷
.....	۲۱
.....	۲۳
.....	۲۵
.....	۲۹
.....	۴۱
.....	۵۷
.....	۶۷
.....	۷۹
.....	۸۱
.....	۸۹
.....	۹۵

فصل ۱۲: نگهداری کامپیوتری	۱۳۵
فصل ۱۳: نگهداری مطمئن	۱۷۷
فصل ۱۴: مدیریت انبارها و قطعات یدکی	۲۳۷
بخش ۴: تکنولوژی تعمیر و نگهداری	۲۵۳
فصل ۱-۱۵: لوله‌کشی	۲۵۵
فصل ۲-۱۵: کانال‌کشی	۲۷۳
فصل ۱-۱۶: فن‌ها و دمنده‌ها	۲۸۹
فصل ۲-۱۶: فن‌های پره محوری	۳۰۳
فصل ۱-۱۷: پمپ‌ها و شیرها	۳۱۳
فصل ۱-۱۸: به‌رهم‌ها	۳۸۹
فصل ۲-۱۸: روشن‌ها و سیستم‌های مشعل‌ها	۴۱۱
فصل ۳-۱۸: مبدل‌های حرارتی	۴۵۹
فصل ۱-۱۹: مدیریت و نگهداری	۴۷۷
فصل ۲-۱۹: یونیت‌های کندانسینگ و ۲ پرسورها	۴۸۵
فصل ۳-۱۹: چیلرهای سانتریفیوژ	۴۹۱
فصل ۴-۱۹: چیلرهای جذبی	۵۳۷
فصل ۵-۱۹: برج‌های خنک‌کننده	۵۵۷
فصل ۱-۲۰: کیفیت هوای داخلی	۵۷۵
فصل ۲۱: تجهیزات کنترل سیستم	۵۹۳
فصل ۲۲: کنترل آب‌کندانس	۶۱۳
ضمیمه: جدول تبدیل متریک	۶۴۵

پیش‌گفتار

انتشار این کتاب منعکس‌کننده رشد جهانی صنعت تهویه مطبوع، ویژه شناخت اهمیت روزافزون حفظ باطری و قابلیت اطمینان تاسیسات تهویه مطبوع است. مدت‌هاست که هزینه‌های حفظ ردهی و قابلیت اطمینان تاسیسات تهویه مطبوع از هزینه‌های طراحی و مهندسی سبقت گرفته است. هدف این است که اطلاعات عملی و مفید برای روش‌های نگهداری و بهره‌داری با حداقل هزینه‌های مالی فراهم شود.

سال‌های اخیر شاهد رشد چشمگیر استفاده از سیستم‌های تهویه مطبوع بوده است. تهویه مطبوع آسایش و راحتی را در محیط‌های داخلی و بیرونی فراهم می‌کند.

این کتاب به تمام مهندسان و تکنسین‌های تهویه مطبوع تقدیم می‌شود که آسایش و راحتی ما را فراهم کرده‌اند.

بیژن شادپی