
راهنمای جیبی تعمیر و عیب‌یابی تاسیسات

نویسنده: جان فلچر

مترجم: امین تابان



سرشناسه:	فلچر، جان (Fletcher, John)
عنوان و نام پدیدآور:	راهنمای جیبی تعمیر و عیبیابی تاسیسات/ نویسنده جان فلچر؛ ترجمه رامین تابان
مشخصات نشر:	تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری:	۲۲۴ ص: ۱۱ × ۱۷ س.م.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۰۹-۰
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	عنوان اصلی: HVAC Troubleshooting Manual, 1999
موضوع:	تاسیسات -- نگهداری و تعمیر -- دستنامه‌ها
موضوع:	گرمایش -- وسایل و تجهیزات -- تعمیر و نگهداری
موضوع:	سردسازی و دستگاه‌های سردکننده -- نگهداری و تعمیر
موضوع:	تهویه -- وسایل و تجهیزات -- نگهداری و تعمیر
شناسه افزوده:	تابان، رامین، ۱۳۶۴، مترجم
رده‌بندی کنگره:	TH6۰۱۳/۵۸۲ ۱۳۹۵
رده‌بندی دیوئی:	۶۹۶
شماره کتابشناسی ملی:	۳۹۸۳۳۶۵



راهنمای جیبی تعمیر و عیب‌یابی تاسیسات

نویسنده: جان فلچر

مترجم: رامین تابان

ناشر: خانه روشنا

چاپ اول: ۱۳۹۵

آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه خانه تاسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی: پ. نرگس فرقانی

صفحه‌آرایی و طراحی جلد: سم فلاح

قطع و تعداد صفحات: جیبی - ۲۲۴

شمارگان: ۱۷۰۰۰

قیمت: ۱۷۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۰۹-۰ ISBN 978-600-7831-09-0

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزیری - کوچه خشایش

- پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

دورنگار:

۰۲۱-۶۶۴۲۲۱۲۲

سامانه پیامک:

WWW.ROSHANAPUB.IR

INFO@ROSHANAPUB.IR

وبسایت و فروشگاه اینترنتی خانه روشنا:

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ و مخصوص ناشر است. به موجب قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰، کلیه حقوق این اثر به هر نحو برای ناشر محفوظ است. هرکس تمام یا قسمتی از این کتاب را بدون اجازه مکتوب ناشر، نشر، پخش و عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

۷	فصل اول: سیستم‌های سرمایشی
۷	دیگ‌ها
۱۶	مشعل‌های گازسوز
۲۰	مشعل‌های گازونیل‌سوز
۴۳	سیستم توزیع آب گرم
۴۵	سیستم توزیع بخار
۴۷	مبدل‌های حرارتی
۴۸	واحد تامین فشار
۵۱	فصل دوم: سیستم‌های سرمایشی
۵۱	نکات عمومی چیلرها
۵۴	چیلرهای تراکمی (کویل آب سرد و کویل DX)
۵۴	چیلرهای جذبی
۹۵	فصل سوم: سیستم‌های هوارسان
۹۵	نکات عمومی در مورد واحدهای هوارسان
۱۰۲	فن واحد هوارسان
۱۱۰	فیلترهای واحد هوارسان

۱۱۵	دمپردهای واحد هوارسان
۱۱۶	کوئل گرمایی و سرمایی واحد هوارسان
۱۲۰	چرخ بازیابی حرارت واحد هوارسان
۱۲۱	مبدل حرارتی هوا به هوا
۱۲۳	کویل های ماریج واحد هوارسان
۱۲۴	رطوبت الکتریکی تزریق بخار
۱۲۸	سیستم های حجم هوای متغیر (VAV)
۱۳۵	فصل چهارم: دستگاه های محلی
۱۳۵	فن کوئل
۱۴۰	کولر گازی
۱۵۵	پمپ های حرارت
۱۷۲	کنترل کننده محلی تهویه مطبوع
۱۷۹	گرمایش پیرامونی
۱۸۱	فصل پنجم: تجهیزات مشترک
۱۸۱	کنترل کننده ها
۲۰۰	پمپ های سانتریفیوژ
۲۰۷	موتورها
۲۱۱	کنترل کننده سرعت موتور
۲۱۶	سیستم لوله کشی
۲۱۸	سیستم های شبکه کانال
۲۱۱	منابع