
راهنمای کاربردی چیلرهای جذبی

راهنمای کاربردی چیلرهای جذبی

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان



عنوان و نام پدیدآور:	راهنمای کاربردی چیلرهای جذبی؛ ترجمه و تدوین، رامین تابان.
مشخصات نشر:	تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری:	۴۸ ص، مصور، جدول.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۱۴-۴
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیبا
یادداشت:	کتاب حاضر ترجمه‌ای از فصل 'Absorption Equipment' از مجموعه هندبوک‌های چیلرگاه انجمن سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع ASHRAE جلد 'Systems and Equipment' است که بخش‌های اندکی به آن اضافه شده است.
یادداشت:	کتابنامه
موضوع:	سردسازی و دستگاه‌های سردکننده - دستنامه‌ها
شناسه افزوده:	تابان، رامین، ۱۳۶۴ - مترجم
شناسه افزوده:	انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا
شناسه افزوده:	American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
رده‌بندی کنگره:	TP ۴۹۲/۲ ۱۳۹۴
رده‌بندی دیویی:	۶۲۱/۵۶
شماره کتابشناسی ملی:	۴۰۶۲۴۷۴



راهنمای کاربردی چیلرهای جذبی

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان

ناشر: خانه روشنا

چاپ اول: ۱۳۹۴

آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه خانه تاسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: نرگس فرقانی

طراحی جلد: آلتیه خانه روشنا

قطع و تعداد صفحات: رقعی - ۴۸

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۱۴-۴ ISBN: 978-600-7831-14-4

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزوانی - کوچه بخشایش
پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی: ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۴۴۶۳۸۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

سامانه پیامک: ۱۰۰۰۶۶۴۲۲۱۲۲

۰۲۱-۶۶۴۲۲۱۲۲

WWW.ROSHANAPUB.IR

وبسایت و فروشگاه اینترنتی خانه روشنا:

INFO@ROSHANAPUB.IR

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

۷	مقدمه
۹	فناوری جذبی آب-لیتیم بروماید
۱۵	چیلرهای جذبی تک‌اثره لیتیم بروماید
۱۸	پمپ‌های حرارتی جذبی تک‌اثره
۱۹	چیلرهای جذبی دو اثره لیتیم بروماید
۲۶	کارکرد
۳۱	راه‌اندازی و نگهداری دستگاه
۳۳	تجهیزات جذبی آمونیاک-آب
۳۶	یخچال‌های جذبی خانگی و کنترل‌کننده‌های آن‌ها
۴۰	تجهیزات تبرید جذبی صنعتی
۴۲	کاربردهای خاص و محصولات در حال ظهور
۴۳	چرخه‌های جذبی سه‌اثره و بالاتر
۴۴	چرخه مبادله حرارت ژنراتور - ایزوربر یا GAX
۴۵	تجهیزات جذبی حالت جامد
۴۵	سیستم‌های رطوبت‌گیر جذبی