
کولر آبی و ایرواشرهای صنعتی

ترجمه و تدوین: واحد ترجمه نشر یزدای تابان



سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست‌نویسی:

یادداشت:

ASHRAE Handbook 2012 هندوکهای چهارگانه انجمن سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع است که بخش‌های الکتریکی به آن اضافه شده است.

کتاب حاضر با عنوان راهنمای کاربردی کولر آبی و ابرواش‌های صنعتی در سال ۱۳۹۴ توسط خانه روشنا به چاپ رسیده است.

سردسازی و دستگاه‌های سردکننده - دستنامه‌ها

Refrigeration and refrigerating machinery - Handbooks, manuals, etc.

انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers

TP ۴۹۲ / ۲۲ ۱۳۹۵

۶۲۱/۵۶

۴۵۳۴۰۶۰

شماره کتابشناسی ملی:

واحد ترجمه نشر یزدای تابان

کولر آبی و ابرواش‌های صنعتی/ترجمه و تدوین واحد ترجمه نشر یزدای تابان

تهران: یزدای تابان، ۱۳۹۵

ص ۴۰

۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۳-۷

فیبیا

کتاب حاضر ترجمه‌ای از فصل 'Evaporative Air Cooling Equipment' از مجموعه 'HVAC Systems and Equipment'

کتاب حاضر با عنوان راهنمای کاربردی کولر آبی و ابرواش‌های صنعتی در سال ۱۳۹۴ توسط خانه روشنا به چاپ رسیده است.

سردسازی و دستگاه‌های سردکننده - دستنامه‌ها

Refrigeration and refrigerating machinery - Handbooks, manuals, etc.

انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers

TP ۴۹۲ / ۲۲ ۱۳۹۵

۶۲۱/۵۶

۴۵۳۴۰۶۰



کولر آبی و ابرواش‌های صنعتی

مه و تدوین: واحد ترجمه نشر یزدای تابان

ناشر: یزدای تابان

پ اول: ۱۳۹۵

آماده‌سازی: بین از: آپ: راهنما خانه تأسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی: نرگس فرقانی

طراح جلد: آلتب یزدای تابان

قطع و تعداد صفحات: ۴۰ - ۴۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۳-۷ ISBN: 978-600-97152-3-7

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزوائی - کوچه پایش

پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی: ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

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 مؤلفان، 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.

۷	 مقدمه
۱۱	 خنک کننده های تبخیری مستقیم هوا
۱۲	 کولرهای آبی با بستر مرطوب بهشالی
۱۴	 کولرهای آبی با بستر مرطوب عمیق
۱۵	 تجهیزات خنک کاری تبخیری با صفحات مرطوب مجزا
۱۷	 خنک کننده های تبخیری غیرمستقیم هوا
۲۰	 بازتابی گرما در سیستم های تبخیری
۲۰	 برج خنک کننده و سیستم های کویلی
۲۱	 سایر دستگاه های سرمایش تبخیری غیرمستقیم
۲۲	 ترکیب سرمایش تبخیری غیرمستقیم و مستقیم
۲۶	 پیش سرمایش هوای جبرانی
۲۶	 واحدهای هواشوی
۳۰	 رطوبت زنی و رطوبت زدایی با سیستم های تبخیری
۳۳	 تمیز کردن هوا
۳۵	 تعمیر و نگهداری و تصفیه آب در سیستم های تبخیری
۳۸	 بیماری لژیونر

مقدمه

این کتاب ترجمه‌ای از فصل «EVAPORATIVE AIR COOLING EQUIPMENT» از مجموعه هندبوک‌های چهارگانه انجمن سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا (ASHRAE) جلد Systems and Equipment است که بخش‌های اندکی به آن اضافه شده است.