



# کانال و تجهیزات توزیع

نویسنده: انجمن ASHRAE آمریکا

ترجمه‌ی: محمدرضا افضلی



www.kutab.ir

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | کانال و تجهیزات توزیع / نویسنده: انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا؛ ترجمه: محمدرضا افضلی. |
| مشخصات نشر          | تهران: یزدا، ۱۳۹۷.                                                                                        |
| مشخصات ظاهری        | ۱۲۸ ص.: مصور، نمودار؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.                                                                    |
| شابک                | ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۵۳۵-۷                                                                                         |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیا                                                                                                       |
| یادداشت             | عنوان اصلی: 2016 Ashrae handbook: heating, ventilating, and air-conditioning systems and equipment, 2016. |
| یادداشت             | چاپ دیگر کتاب حاضر تحت عنوان "تولید هم زمان برق و گرما (CHP)" در همین سال فیا گرفته است.                  |
| یادداشت             | واژه نامه.                                                                                                |
| یادداشت             | نماینه.                                                                                                   |
| عنوان دیگر          | تولید هم زمان برق و گرما (CHP).                                                                           |
| موضوع               | سردسازی و دستگاه های سردکننده - دستنامه ها                                                                |
| موضوع               | Refrigeration and refrigerating machinery - Handbooks, manuals, etc.:                                     |
| موضوع               | تهویه                                                                                                     |
| موضوع               | Ventilation:                                                                                              |
| موضوع               | تهویه - دستنامه ها                                                                                        |
| موضوع               | Ventilation - Handbooks, manuals, etc.:                                                                   |
| موضوع               | تهویه مطبوع                                                                                               |
| موضوع               | Air conditioning:                                                                                         |
| موضوع               | تهویه مطبوع - دستنامه ها                                                                                  |
| موضوع               | Air conditioning - Handbooks, manuals, etc.:                                                              |
| موضوع               | سردسازی و دستگاه های سردکننده                                                                             |
| موضوع               | Refrigeration and refrigerating machinery:                                                                |
| موضوع               | گرمایش - وسایل و تجهیزات                                                                                  |
| موضوع               | Heating - Equipment and supplies                                                                          |
| شناسه افزود         | افضلی، محمدرضا، ۱۳۳۱ - مترجم                                                                              |
| شناسه افزوده        | انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا                                                         |
| شناسه افزوده        | American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers                                 |
| رده بندی کنگره      | TP۴۹۲/ت۸۰۱۳                                                                                               |
| رده بندی دیویی      | ۶۲۱.۸                                                                                                     |
| شماره کتابشناسی ملی | ۸۳.۴۴۴۴                                                                                                   |

## کانال و تجهیزات توزیع

نویسنده: انجمن ASHRAE آمریکا

ترجمه: محمدرضا افضلی

ناشر: یزدا / چاپ اول: ۱۳۹۷ / قطع: رقعی / تعداد صفحات: ۱۲۸ صفحه / آماده سازی قبل از چاپ: ماهنامه تهویه و تبرید / مدیر تولید: داس / نسبی / لیتوگرافی، چاپ و صحافی: یزدا / شمارگان: ۳۰۰ نسخه / برآورد: ۱۲۰۰ / ان

ISBN: 978-600-165-535-7

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۵۳۵-۷

### ننتریزدا و گروه نشریات

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، سیدخندان، خیابان ارسباران، کوچه ستاری، شماره 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/yazdarmarket/>

اینستاگرام ←

## فهرسـن

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| ۷  | ساخت کانال                                    |
| ۷  | ۱. شرایط آیین‌نامه‌ی ساختمان                  |
| ۸  | ۲. دسته‌بندی فشار                             |
| ۱۰ | ۳. تمیزکاری کانال                             |
| ۱۱ | ۴. نشت از سیستم HVAC                          |
| ۲۶ | ۵. نشت از واحد هواساز                         |
| ۲۷ | ۶. ساخت کانال برای ساختمان‌های مسکونی و تجاری |
| ۳۹ | ۷. ساخت کانال صنعتی                           |
| ۴۲ | ۸. کانال‌های ضد میکروبی                       |
| ۴۲ | ۹. ساخت کانال برای بخارهای حاوی رطوبت و چربی  |
| ۴۴ | ۱۰. کانال‌های پلاستیکی صلب                    |
| ۴۵ | ۱۱. سیستم‌های پخش هوا                         |
| ۴۸ | ۱۲. کانال‌های زیرزمینی                        |
| ۴۹ | ۱۳. کانال‌های بیرون از ساختمان                |
| ۴۹ | ۱۴. قابلیت لرزه‌ای                            |

۱۵. جوشکاری ورق فلزی ..... ۵۰

۱۶. عایق کاری حرارتی ..... ۵۰

۱۷. مشخصات فنی ..... ۵۰

تجهیزات توزیع هوا در اتاق ..... ۵۷

۱- دسته بندی سیستم ها ..... ۶۰

۲- تجهیزات ..... ۷۱

واش نامه ..... ۱۱۳

نمایه ..... ۱۲۳

www.ketab.ir