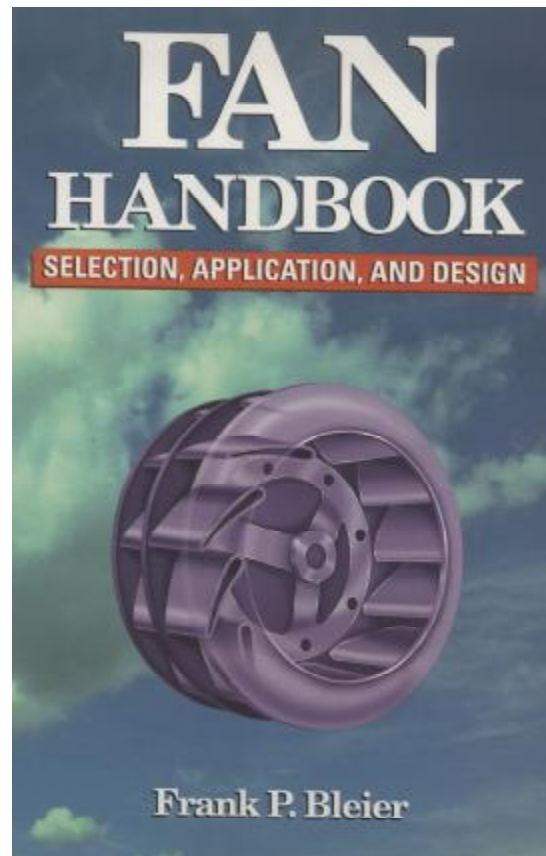


FAN HANDBOOK
Selection, Application and Design

هندبوک فن: انتخاب، عملکرد و طراحی



این کتاب نوشته Frank P. Bleier و به زبان انگلیسی می‌باشد که در ۲۶ فصل به شرح زیر تنظیم شده است:

فصل ۱- مبانی هوای ساکن و در حال حرکت

فصل ۲- پرده‌ها و صفحات فلزی تنظیم کننده جریان هوا

فصل ۳- انواع فن‌ها ساختار مکانیکی آنها

فصل ۴- فن‌های جریان محوری

فصل ۵- قوانین فن‌ها

فصل ۶- مقاومت سیستم و فرآیند

فصل ۷- فن‌های سانتریفیوژ

فصل ۸- انتخاب فن، سرعت مشخصه و مثال‌ها

فصل ۹- فن‌های سانتریفیوژ محوری

فصل ۱۱- تهویه کننده‌های سقفی

- فصل ۱۲- نیازمندیهای تهویه در کشاورزی
- فصل ۱۳- بلورهای جریان متقاطع
- فصل ۱۴- ضرائب فشار و جریان
- فصل ۱۵- بلورهای گردابی
- فصل ۱۶- روش‌های مختلف به حرکت درآوردن (محرکه) یک فن
- فصل ۱۷- به حرکت درآوردن هوا بدون فن
- فصل ۱۸- تست و آزمودن عملکرد فن‌ها
- فصل ۱۹- تمیز کننده‌های تحت خلأ
- فصل ۲۰- نشان دادن عملکرد فن‌ها در کاتالوگ‌ها
- فصل ۲۱- پرده‌های هوا
- فصل ۲۲- فن‌های آب‌بندی کننده
- فصل ۲۳- استانداردهای AMCA
- فصل ۲۴- مقاومت مکانیکی
- فصل ۲۵- خرابی‌ها و اشکالات و روش رفع معایب
- فصل ۲۶- نصب، ایمنی، تعمیرات و نگهداری فن‌ها

این کتاب حاوی اطلاعات جامع و کاملی درخصوص فن‌ها و جریان گازها در سیستم می‌باشد. به لحاظ اینکه فن‌ها یکی از تجهیزات مهم فرآیند تولید سیمان محسوب می‌گردند و حجم قابل ملاحظه‌ای از جریان گازها در دپارتمان‌های مختلف این صنعت لازم است جابجا شود، مطالب این کتاب می‌تواند در افزایش دانش فنی و عملیاتی کارکنان این صنعت و کارشناسان ذیربط، مفید و موثر واقع گردد.

علاقمندان به تهیه این کتاب می‌توانند با دفتر ماهنامه فن‌آوری سیمان به شماره ۲۲۸۸۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایند.