

Ventilatoren

Vulkan

Ventilatoren Vulkan

 [Download Ventilatoren ...pdf](#)

 [Online lesen Ventilatoren ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Ventilatoren Vulkan

634 Seiten

Kurzbeschreibung

In der vorliegenden 2. Auflage ist besonderer Wert auf eine praxisgerechte Umgestaltung verschiedener Abschnitte und auf eine gegenseitige Abstimmung der Einzelbeiträge gelegt worden. Neben der Aktualisierung und Ergänzung von bereits in der 1. Auflage enthaltenen Kapiteln erfolgte die Aufnahme weiterer Themenbereiche. Das Kapitel "Radialventilatoren" wurde völlig neu gestaltet und außerdem um die Spezialgebiete Trommelläufer und optimierte Saugkästen erweitert. Auch das Kapitel "Axialventilatoren" ist von Grund auf dem Stand der Technik angepasst und durch Ausführungen zur Auslegung hochbelasteter Axialventilatoren ergänzt worden. Die Messung der aerodynamischen und aeroakustischen Betriebsdaten bildet einen besonderen Schwerpunkt, wobei sich die Ausführungen nicht nur auf eine ausführliche Behandlung der normgerechten Messverfahren beschränken, sondern es wurde z.B. auch ein Abschnitt über das sehr praktische, leider aber noch nicht genormte akustische Messverfahren mittels der "Hubert-Sonde" eingefügt. Bei der Behandlung des Betriebsverhaltens erfolgte die Aufnahme neuer Abschnitte über das Zusammenspiel von Ventilator und Anlage unter stationären und instationären Betriebsbedingungen, welche auch das Verhalten von Ventilatoren in Parallel- und Reihenschaltung mit einschließen. Außerdem wurden ein Kapitel über Großventilatoren sowie ein Abschnitt über Schwingungen an Laufrädern von Radialventilatoren neu aufgenommen. Schließlich ist der Beitrag über Schwingungen an den Laufradschaufeln von Axialventilatoren aktualisiert und erweitert worden. Inhalt:

Strömungstechnische, thermodynamische und aeroakustische Grundlagen. Radialventilatoren. Axialventilatoren. Großventilatoren. Kleinventilatoren. Feststoffförderung. Explosionsschutz. Lärmentstehung und Lärminderung. Prüfstandsmessung. Betriebsverhalten. Festigkeits- und Schwingungsanalyse.

Download and Read Online Ventilatoren Vulkan #W389GOHJT04

Lesen Sie Ventilatoren von Vulkan für online ebook Ventilatoren von Vulkan Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Ventilatoren von Vulkan Bücher online zu lesen. Online Ventilatoren von Vulkan ebook PDF herunterladen Ventilatoren von Vulkan Doc Ventilatoren von Vulkan Mobipocket Ventilatoren von Vulkan EPub