

Stahl

Wärmerückgewinnung in RLT-Anlagen

Die verschiedenen Techniken und Systeme der Wärmerückgewinnung bei zentralen raumlufttechnischen Geräten werden ausführlich und mit Beispielen dargestellt und ihre Eigenschaften, Leistungs- und Arbeitszahlen, ihre Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit bewertet. Verordnungen (EnEV), Gesetze (EEWärmeG), Normen und Richtlinien, die Vorgaben für Wärmerückgewinnungssysteme enthalten, werden vorgestellt – auch die ab 2016 wirksame europäische Ökodesign-Richtlinie für zentrale RLT- und Klimageräte. In einem Exkurs zeigt der Autor, wie die Wärmerückgewinnung im Zusammenspiel mit einer Verdunstungskühlung auch zur Erzeugung von ökologischer Kälteleistung zur Luftkühlung eingesetzt werden kann. Das Buch belegt beeindruckend die wirtschaftliche und ökologische Bedeutung der Wärmerückgewinnung und zeigt, welchen bedeutenden Beitrag „WRG“ zur Energiewende leisten kann. Die neue Reihe Kälte • Klima • Lüftung KOMPAKT ermöglicht es insbesondere Praktikern, Seiten- und Quereinsteigern sowie Berufsanfängern, sich schnell in einzelne Themen der Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik einzuarbeiten. Sie entsteht in enger Zusammenarbeit zwischen dem VDE VERLAG und der cci Dialog GmbH.



34,00 €
31,78 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783800739479
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8007-3947-9
Verlag: VDE Verlag
Erscheinungstermin: 12.10.2015
Sprache(n): Deutsch
Auflage: Neuerscheinung
Serie: Kälte Klima Lüftung KOMPAKT
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 250 g
Seiten: 160
Format (B x H): 146 x 211 mm

