



Kälterzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition)

Carsten Laue

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition)

Carsten Laue

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) Carsten Laue

Rund 1,3 % des Primärenergiebedarfes werden in Deutschland für die Kälteerzeugung zur Gebäudeklimatisierung aufgewendet: Ein riesiger Energieverbrauch und ein enormes Einsparpotenzial, das viel zu wenig genutzt wird. In der vorliegenden Untersuchung wird die Kälteerzeugung zur Gebäudeklimatisierung unter ökologischen und ökonomischen Aspekten betrachtet. Dabei wird nachvollziehbar dargestellt, wie verschiedene Varianten der Kälteerzeugung an Hand des TEWI-Wertes ökologisch miteinander vergleichbar sind. Der Berechnungsalgorithmus für den TEWI-Wert wird anschaulich dargestellt und die Einflussfaktoren werden ausführlich erläutert. Die Berechnung wird für verschiedene Kälteerzeugungsanlagen für ein Einkaufszentrum vorgeführt und ist sowohl auf bestehende als auch auf neue Kälteanlagen übertragbar. Im zweiten Teil des Buches werden die ökonomischen Hintergründe der Kälteerzeugung beleuchtet. Es wird ein Berechnungsalgorithmus vorgegeben, der es ermöglicht, die Kapitalwerte unterschiedlicher Arten der Kälteerzeugung und damit die auf den Investitionszeitpunkt abgezinsten Kosten zu berechnen. Damit werden unterschiedliche Anlagentypen finanziell vergleichbar. Die Berechnungen des TEWI- und des Kapitalwertes für die verschiedenen Varianten der Kälteerzeugung werden beurteilt und graphisch dargestellt. Die Ergebnisse überraschen. So sind ökonomische und ökologische Ziele durchaus vereinbar. Dies erfordert jedoch eine Beurteilung der verschiedenen Kälteerzeugungskonzepte unter ökonomischen und ökologischen Aspekten bereits in der Planungsphase. Auf dieser Basis kann das unter beiden Gesichtspunkten optimale Anlagenkonzept verwirklicht werden. Mit Hilfe dieses Buches gelingt es Ihnen, unterschiedliche Anlagen zur Kälteerzeugung für die Klimatisierung von Gebäuden in Hinblick auf das Treibhaus-potential und die Gesamtkosten über die Laufzeit der Anlage zu bewerten und miteinander zu vergleichen.

 [Download Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung \(G ...pdf](#)

 [Read Online Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung ...pdf](#)

Download and Read Free Online Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) Carsten Laue

From reader reviews:

Gayle Collins:

Reading a e-book can be one of a lot of action that everyone in the world adores. Do you like reading book consequently. There are a lot of reasons why people like it. First reading a reserve will give you a lot of new facts. When you read a e-book you will get new information mainly because book is one of a number of ways to share the information or maybe their idea. Second, reading a book will make a person more imaginative. When you reading a book especially tale fantasy book the author will bring you to definitely imagine the story how the people do it anything. Third, you are able to share your knowledge to other people. When you read this Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition), you can tells your family, friends as well as soon about yours reserve. Your knowledge can inspire different ones, make them reading a reserve.

Florence Adams:

Are you kind of hectic person, only have 10 or 15 minute in your day to upgrading your mind proficiency or thinking skill actually analytical thinking? Then you have problem with the book than can satisfy your short space of time to read it because all this time you only find publication that need more time to be go through. Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) can be your answer given it can be read by an individual who have those short extra time problems.

Rickie Miller:

Many people spending their moment by playing outside with friends, fun activity together with family or just watching TV the whole day. You can have new activity to invest your whole day by reading a book. Ugh, think reading a book really can hard because you have to take the book everywhere? It alright you can have the e-book, getting everywhere you want in your Touch screen phone. Like Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) which is having the e-book version. So , try out this book? Let's find.

Robert Jackson:

A lot of guide has printed but it takes a different approach. You can get it by internet on social media. You can choose the best book for you, science, comedy, novel, or whatever by simply searching from it. It is referred to as of book Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition). You can include your knowledge by it. Without leaving behind the printed book, it might add your knowledge and make an individual happier to read. It is most crucial that, you must aware about reserve. It can bring you from one spot to other place.

**Download and Read Online Kälteerzeugung für die
Gebäudeklimatisierung (German Edition) Carsten Laue
#95Y2F7N1ZSE**

Read Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue for online ebook

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue books to read online.

Online Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue ebook PDF download

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue Doc

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue Mobipocket

Kälteerzeugung für die Gebäudeklimatisierung (German Edition) by Carsten Laue EPub