

Refrigeraci N Y Aire Acondicionado

As recognized, adventure as well as experience not quite lesson, amusement, as skillfully as deal can be gotten by just checking out a ebook **refrigeraci n y aire acondicionado** after that it is not directly done, you could take on even more approaching this life, nearly the world.

We pay for you this proper as with ease as easy showing off to acquire those all. We find the money for refrigeraci n y aire acondicionado and numerous books collections from fictions to scientific research in any way. in the course of them is this refrigeraci n y aire acondicionado that can be your partner.

Hvac & R Hands on Troubleshooting Jose C. Jimenez 2015-08-19 By the time I decided to start writing this book, I had worked in the HVAC & R industry for more than forty-five years. In this span of time, I had worked as a service technician in an NYC service company and as a trade instructor in several schools (see profile). I had written books and works; among them are RAC & E test-books, preparation for the EPAs certification, and the RMO's License for the NYC Fire Department, which had been used in the schools in which I worked. Regardless of the years that had passed, the refrigeration system used in Air Conditioning, systems as well as in Commercial Refrigeration, Domestic Refrigeration, etc., and in the equipment in general used today contains the same mechanical-electrical components as then.

Air Conditioning David V. Chadderton 2012-08-06 This expanded edition of David Chadderton's Air Conditioning is a textbook for undergraduate courses in building services and environmental engineering, and for BTEC continuing education diploma, higher national diploma and certificate courses in building services engineering. It will also be of considerable help to students on national certificate and diploma programmes. The book includes a new chapter on application of fans to airduct systems.

Procedimientos de Carga Y Servicio de Refrigerante Para Aire Acondicionado Craig Migliaccio 2020-06-12 El autor, Craig Migliaccio, es un maestro licenciado en educación técnica y profesional de HVACR (calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración), chapa metálica y mantenimiento de edificios, en el estado de Nueva Jersey en los Estados Unidos de América. Craig también es propietario de un negocio de contratación de HVACR con más de 16 años de experiencia en el campo. La comunicación con técnicos en los Estados Unidos, Canadá y otros países llevó a Craig a desarrollar este libro como un recurso para aquellos que desean crecer en la comprensión de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración. El objetivo es proporcionar una guía completa que incluya la comprensión de los refrigerantes y el ciclo de refrigeración hasta la carga y la resolución de problemas de estos sistemas basados en refrigerantes. Los videos de los procedimientos también se pueden encontrar en www.youtube.com/acservicetechchannel y en www.acservicetech.com.

Procedimientos de Carga y Servicio de Refrigerante para Aire Acondicionado Craig Migliaccio 2020-06-12 Este libro está dedicado a aquellos que están dispuestos a aprender el Comercio HVACR y las Prácticas de Carga/Solución de Problemas de Refrigerantes. En este libro, encontrará Procedimientos Paso a Paso para preparar sistemas de aire acondicionado y de bomba de calor para el refrigerante, leer el juego de manómetros, medir el nivel de carga de refrigerante y solucionar problemas con el flujo de refrigerante del sistema. Este libro difiere de otros en que proporciona información clave sobre cada procedimiento junto con el uso de herramientas desde la perspectiva de un técnico, en lenguaje que un técnico puede entender. Este libro también explica el ciclo de refrigeración de los acondicionadores de aire y de las

bombas de calor, las propiedades del refrigerante, la transferencia de calor, los componentes incluidos en el sistema, las funciones de cada componente, los requisitos de flujo de aire y los problemas comunes. Procedimientos incluidos: •Bombeo •Prueba de Vacío y de Vacío Permanente •Recuperación y Uso de Botellas de Recuperación •Juego de Manómetros de Refrigerante y Conexión y Desconexión de Manguera •Posiciones de Válvulas de Servicio y Acceso a Puertos •Preparación del Sistema para Refrigerante •Carga y Recuperación de Refrigerante en un Sistema Activo •Solución de Problemas de Carga de Refrigerante y Funcionamiento del Sistema

Refrigerantes para aire acondicionado y refrigeración Rafael Villanueva Manresa 2004

Refrigeration and Air Conditioning Air-Conditioning and Refrigeration Institute 1987 Helps prepare readers for the Federally required (EPA) Certification for technicians. Exceptionally comprehensive, authoritative, up-to-date, and well-illustrated in full color. It focuses on accepted and expected industry practices applicable to a wide variety of HVACR jobs. For anyone interested in Basic Refrigeration, Commercial Refrigeration, Residential Air Conditioning, Commercial Air Conditioning, Warm Air Heating, Hydronic Heating, HVAC Control Systems, and Servicing HVAC Systems.

Leyes y Reglamentos para los Técnicos de Refrigeración y Aire Acondicionado. Lexjuris de Puerto Rico 2021-07-06 *Leyes y Reglamentos para los Técnicos de Refrigeración y Aire Acondicionado.* Contenido del Libro: 1. Ley Para Crear la Junta Examinadora y Colegio de Técnicos de Refrigeración y Aire Acondicionado.; 2. Ley para Limitar la Venta de Clorofluorocarbonos para los Técnicos de Refrigeración y Air Acondicionado en Puerto Rico.; 3. Reg. 4448 Reglamento de la Junta Examinadora de Técnicos de Refrigeración y Aire Acondicionado.; 4. Reg. 8644 Reglamento Uniforme de las Juntas Examinadoras Adscritas al Departamento de Estado de Puerto Rico.; 5. Código de Ética para los Técnicos de Refrigeración.;6. Reglamento General para los Técnicos.; 7. Reglamento para la certificación, venta y fijación de un sello y para regular el programa de educación continuada del Colegio.; 8. Reglamento de Elecciones del Colegio.

Modern Refridgeration and Air Conditioning A. D. Althouse 2000-07-01 Modern Refrigeration and Air Conditioning provides an excellent blend of theory with job-qualifying skills, making it a leader in the refrigeration and air conditioning field! This comprehensive text teaches both fundamental principles and the service techniques needed to diagnose and remedy HVAC problems. Modern Refrigeration and Air Conditioning contains the most recent information and advances in the field needed to prepare the technician for success in today's world. This edition includes up-to-date material on EPA rules and regulations covering refrigerant recovery, recycling, and reclaiming. Both students and practicing technicians will benefit from the comprehensive approach of this text, which provides a solid and thorough knowledge of all aspects of refrigeration and air conditioning.

Manual de aire acondicionado 1996

Tecnología de la refrigeración y aire acondicionado tomo II. Refrigeración comercial WHITMAN, WILLIAM C. 2000-01-01 Esta obra ofrece un examen experto sobre todos los tipos de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Esta edición a cuatro colores cubre prácticamente todos los tipos de sistemas, desde los de gas a los de gasóleo, eléctricos y sistemas comerciales de gran escala. Los autores tienen una experiencia de casi 50 años en la industria y ofrecen una detallada mezcla de teoría y técnicas para la solución de problemas del mundo real.

Tecnología de la refrigeración y aire acondicionado tomo III. Aire acondicionado WHITMAN,

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on November 28, 2022 by guest

WILLIAM C. 2000-01-01 Esta obra ofrece un examen experto sobre todos los tipos de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Esta edición a cuatro colores cubre prácticamente todos los tipos de sistemas, desde los de gas a los de gasóleo, eléctricos y sistemas comerciales de gran escala. Los autores tienen una experiencia de casi 50 años en la industria y ofrecen una detallada mezcla de teoría y técnicas para la solución de problemas del mundo real.

Manual práctico de refrigeración Francesc Buqué 2006 Objetivos principales Dar a conocer de qué temperaturas son las normales de funcionamiento y donde se deben medir según sea el tipo de instalación a intervenir. Qué presiones se estiman como normales, según sea el destino de la instalación y refrigerante que se esté utilizando. Controles que se deben realizar en el ajuste de cualquier instalación para obtener un correcto funcionamiento. Qué diferencias de temperatura son las normales ante el seguimiento y diagnóstico de cualquier avería frigorífica, ya que según sea esta diferencia nos delatará los posibles orígenes de la avería. Índice resumido; -Corriente eléctrica. Principios de electricidad. - Componentes eléctricos. Motores, sistemas de arranque y protección. -Componentes eléctricos. Elementos de potencia y maniobra. -Fundamentos de electrónica básica. Circuitos electrónicos aplicados a la refrigeración. -Refrigeración doméstica. Características de los frigoríficos domésticos. -Refrigeración doméstica. Puntos y medida de control. -Refrigeración doméstica. Cuadros sinópticos para el seguimiento y diagnóstico de averías. -Aire acondicionado serie doméstica. Expansión con tubo capilar. Características y montaje de equipos. -Aire acondicionado serie doméstica. Expansión con tubo capilar. Puntos y medida de control. -Aire acondicionado serie doméstica. Expansión con tubo capilar. Cuadros sinópticos para el seguimiento y diagnóstico de averías. -Refrigeración comercial e industrial. Estado de los componentes y puntos de control. -Instalaciones frigoríficas. Análisis de funcionamiento. - Refrigeración comercial e industrial. Características y temperaturas de funcionamiento. -Refrigeración comercial. Expansión con tubo capilar. Cuadros sinópticos para el seguimiento y diagnóstico de averías. - Aire acondicionado industrial. Características de instalaciones. -Refrigeración industrial. Características de instalaciones. Inicio al seguimiento de averías. -Relación de averías. Compresor. -Relación de averías. Condensador. -Relación de averías. Elemento de expansión. -Relación de averías. Evaporador.

Refrigeracion-Aire Acondicionado Jose C. Jimenez 2017-10-19 JOSE C. JIMENEZ nació en Bogotá, Colombia, Sur América. En el año de 1958, inició su carrera trabajo/enseñanza de Calefacción, Ventilación, Aire acondicionado, Refrigeración (HVACR) y Electricidad, mientras prestaba el servicio militar en la Armada Nacional; los que continuó en los Estados Unidos. Aquí, ha trabajado como técnico de servicio. Se ha desempeñado como Instructor-Director en varias escuelas de las especialidades (National Skills Center, Technical Trade School Inc., GM Tech Inc., NY La Guardia Community College (Continuing Education Program), HVAC Tech Inc. School, Refrigeration Institute, etc.). Ha escrito manuales en las citadas especialidades, los que han sido usados en varias de estas escuelas, así como también textos de preparación para la certificación de la EPA en "Manejo de refrigerantes" Licencia del Dpto. de Fuego de NYC, para "Operador de Maquinas de Refrigeración. (RMO) Ha estado afiliado con organizaciones como: (ASHRAE) Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración, Aire acondicionado. (RSES) Sociedad de Ingenieros de Servicio de Refrigeración y (NATE) Excelencia Técnica de Norte América. Posee un grado asociado de ciencia aplicada en Tecnología de Control Ambiental. Este libro ha sido publicado en inglés (2015), con el título de: "HVAC & R Hands On Troubleshooting."

Manuales prácticos de refrigeración Francesc Buqué 2006 Objetivos principales; Dar a conocer de una forma práctica qué temperaturas son las normales de funcionamiento y donde se deben medir según sea el tipo de instalación a intervenir. Qué presiones se estiman como normales, según sea el destino de la instalación y refrigerante que se esté utilizando. Controles que se deben realizar en el ajuste de cualquier instalación para obtener un correcto funcionamiento. Qué diferencias de temperatura son las

normales ante el seguimiento y diagnóstico de cualquier avería frigorífica, ya que según sea esta diferencia nos delatará los posibles orígenes de la avería. Incluye DVD. Índice resumido; -Principios de funcionamiento de la tecnología inverter -Tipos y chequeo de motocompresores AC y DC - Funcionamiento, misión y chequeo de las sondas (termistores) -Etapas electrónicas en equipos inverter. - Puntos de control. -Seguimiento y diagnóstico de averías.

5 proyectos de refrigeración y aire acondicionado Jesús Rosanes Soto (autor.) 2021

Commercial Refrigeration for Air Conditioning Technicians Dick Wirz 2017-01-27 Popular and practical, COMMERCIAL REFRIGERATION FOR AIR CONDITIONING TECHNICIANS, 3rd Edition, helps you apply HVAC skills to concepts in commercial refrigeration. Focused on the food service industry, chapters address how HVAC technicians service medium- and low-temperature refrigeration equipment such as walk-ins, reach-ins, refrigerated cases, and ice machines. Readings also include special features, such as insider tips from seasoned pros on installing, servicing, and troubleshooting commercial equipment. Freshly updated to include the latest industry changes, the third edition adds six full sections of content, as well as 150 helpful illustrations, pictures, and diagrams—including a step-by-step flowchart for quickly diagnosing and addressing the nine most common refrigeration problems you will see on the job. A resource to keep handy, COMMERCIAL REFRIGERATION FOR AIR CONDITIONING TECHNICIANS, 3rd Edition, is ideal for any technician working with commercial refrigeration today. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.

Conexiones Electricas del Aire Acondicionado Luis Roman 2009-09-15 Este manual tiene como proposito proveer al tecnico con una guía logica de las conexiones electricas de los diferentes componentes y dispositivos electricos usados en aire acondicionado. La actualización con los cambios que ocurren cada día, les permitira tener un mejor dominio de los nuevos equipos que se fabrican.

Tecnología de la refrigeración y aire acondicionado tomo IV. Aparatos domésticos y sistemas especiales WHITMAN, WILLIAM C. 2000-01-01 Esta obra ofrece un examen experto sobre todos los tipos de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Esta edición a cuatro colores cubre prácticamente todos los tipos de sistemas, desde los de gas a los de gasóleo, eléctricos y sistemas comerciales de gran escala. Los autores tienen una experiencia de casi 50 años en la industria y ofrecen una detallada mezcla de teoría y técnicas para la solución de problemas del mundo real.

Refrigeración comercial para técnicos de aire acondicionado WIRZ, DICK 2008-01-01 Prefacio. -- 1. Refrigeración. -- 2. Evaporadores. -- 3. Condensadores.-- 4. Compresores.-- 5. Dispositivos de control. -- 6. Controles y accesorios. -- 7. Detección y solución de averías en sistemas de refrigeración. -- 8. Controles del motor de compresión. -- 9. Readaptación, recuperación, evacuación y carga. -- 10. Sistemas de refrigeración para supermercados. -- 11. Cámaras frigoríficas y de congelación. -- 12. Heladoras. -- 13. Temperaturas de los productos. Conservación y salud. -- 14. Consejos para el negocio de la refrigeración. Apéndice. Glosario. Índice.

Residential Construction Academy Eugene Silberstein 2011-05-03 Provides step-by-step instruction of important concepts for the topics discussed in the book. This DVD is easy to follow and includes full color animations and graphics. (also available on CD-ROM)

Tecnología de refrigeracion y aire acondicionado / Refrigeration and Air Conditioning Technology Bill Whitman 2009-10-01

Psychrometrics Without Tears Eugene Silberstein 2014-03-01 All You Ever Wanted to Know About Air... And Then Some! A/C technicians should be knowledgeable about air and its properties. This program helps technicians understand the basic properties of air and how these properties relate to each other. Over the years, much has been written on the subject of Psychrometrics. However, much of this material has been geared toward engineering and system design. Psychrometrics Without Tears presents the important concepts of air in a manner that will appeal to HVAC students and service technicians. Knowing all there is to know about an air sample is pretty empowering, so this book starts by discussing the basic properties of air and how these properties relate to each other. The Psychrometric chart is introduced to provide a visual representation of how air behaves when exposed to different conditions. Once the basics of the chart are covered, we then move into some more interesting topics such as sensible heat ratio, bypass factor, and apparatus dew point temperatures. These properties help determine system performance and are very important concepts to learn in order to fully understand air. The plotting of actual systems follows next. This involves plotting out air distribution systems that are operating correctly so that we can see what properly operating systems look like on the chart. This book covers a wide range of systems that includes residential heating and cooling systems as well as commercial systems that provide ventilation air to the occupied space to meet building code requirements. Prepare to learn about mixed air systems and learn to calculate the mixed air conditions provided we know what the outside air and return air conditions are. In addition to everything mentioned already, we will discuss the concepts of ventilation, economizing and air balancing

Air Conditioning and Refrigeration Rex Miller 2006-04-20 BE AN AC AND REFRIGERATION ACE- NO MATTER WHAT YOUR PRESENT LEVEL OF SKILL! Air Conditioning and Refrigeration helps you understand today's cooling and climate control systems-so expertly that you can use it as the foundation for a career! Clear instructions-with over 800 photographs and illustrations-offer step-by-step guidance to learning the trade for students, professionals, and homeowners who want to do their own installations or repairs. LEARN WITH THE PROS Written by experienced teachers Rex and Mark R. Miller-whose Carpentry & Construction has been a building classic for more than 25 years-Air Conditioning and Refrigeration has all the task-simplifying details you need for any project. In the popular Miller style, this complete and current guide helps: New and student technicians. Build on-the-job skills and the knowledge needed to succeed in a fast-growing, lucrative field. AC and refrigeration pros. Refine and update skills, with full information on the latest cost-cutting technologies, refrigerants, and tools. Do-it-yourselfers and homeowners. Make expert equipment and tool choices and achieve superior results, economically. Service personnel, technicians, contractors, engineers, and facility managers. Find up-to-date information on codes, standards, safety tips, and methods. Anyone who needs clear, illustrated, step-by-step instructions for efficient, cost-effective, and current methods in choosing, installing, maintaining, troubleshooting, servicing, and repairing today's AC and refrigeration equipment.

Prácticas de refrigeración y aire acondicionado Juan Manuel Franco Lijó 2014

ABC del Aire Acondicionado Ernest Tricomi 1986 Con explicaciones sencillas y sin términos técnicos incomprensibles estudia los principios, los componentes y las prácticas que son comunes en todos los sistemas de aire acondicionado. El lector encontrará todo lo referente al funcionamiento básico, desde cómo realizar la instalación, pasando por la teoría del aire acondicionado, hasta un listado de las herramientas para trabajar con estos sistemas. Ofrece una clara exposición de todas las aplicaciones prácticas y usuales que han surgido de la apasionante ciencia de mantener fríos los espacios y volúmenes de aire. Describe cómo localizar las averías, proporcionando una serie de consejos para realizar la reparación de un sistema de aire acondicionado. Resumen del contenido: - Cómo trabajan los acondicionadores de aire - Sistemas de aire acondicionado y aplicaciones generales - El sistema eléctrico

- Estimación de la capacidad e instalación de un sistema - Herramientas y equipo - Herramientas y equipo de prueba - Reparaciones.

La biblia Doolin para el tecnico reparador Bob Dixon 2009

Fundamentos de aire acondicionado y refrigeración Eduardo Hernández Gorívar 1997 "Excelente libro de texto para estudiantes de ingeniería que se especializan en aire acondicionado y refrigeración, el cual les proporcionará los fundamentos de la materia y el método adecuado para resolver los principales problemas que se presentan en este campo. En los primeros capítulos se expone la teoría para asegurar la plena comprensión de los problemas planteados, así como de los conceptos implícitos en las fórmulas básicas de diseño de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración. Asimismo, se analizan las características de la mezcla aire-vapor y los procesos psicrométricos de mayor aplicación en la práctica, haciendo énfasis en los de humidificación y deshumidificación, así como en el uso de las tablas y cartas psicrométricas. También se establecen las condiciones de comodidad para el diseño y se estudian detalladamente los sistemas de calefacción y refrigeración para el mejoramiento del ambiente en locales comerciales y casas habitación, así como para fines industriales. El libro termina con un breve estudio del equipo principal que se usa en los diferentes procesos. La obra tiene más de 120 problemas totalmente resueltos que, sin duda, serán de gran utilidad para asimilar la materia. El apéndice contiene numerosas tablas y especificaciones basadas en las normas vigentes. Por su exposición metódica y enfoque práctico, es una obra muy valiosa tanto para el estudiante como para el profesional, quienes encontrarán en ella un auxiliar útil y conciso que facilitará sus cálculos de rutina."--Back cover.

Tecnología de la refrigeración y aire acondicionado tomo I. Fundamentos WHITMAN, WILLIAM C. 2000-01-01 Esta obra ofrece un examen experto sobre todos los tipos de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Esta edición a cuatro colores cubre prácticamente todos los tipos de sistemas, desde los de gas a los de gasóleo, eléctricos y sistemas comerciales de gran escala. Índice Extractado: Sección 1: Teoría del calor - Teoría - Materia y energía - Refrigeración y refrigerantes - Sección 2: Seguridad - Herramientas, equipos y mantenimiento - Procedimientos generales de seguridad - Herramientas y equipos - Dispositivos de fijación - Tuberías - Evacuación de sistemas - Gestión de refrigerantes: recuperación, reciclado y reprocesamiento - Carga de sistemas - Calibración de instrumentos - Sección 3: Reguladores automáticos básicos - Electricidad y magnetismos básicos - Introducción a los reguladores automáticos - Componentes y aplicaciones de la regulación automática - Técnica de diagnóstico de reguladores básicos - Reguladores electrónicos y programables - Sección 4: Motores eléctricos - Tipos de motores eléctricos - Aplicaciones de los motores - Arranque de los motores - Diagnóstico de motores eléctricos.

Manual práctico de refrigeración y aire acondicionado Francesc Buqué 2007

Acondicionamiento termico de edificios / Thermal Preparation of Buildings Victorio Santiago Díaz 2008-09-30

Industrias de refrigeración y aire acondicionado y aparatos eléctricos, mecánicos y térmicos de uso doméstico Asociación Latinoamericana de Libre Comercio 1971

Ecología para entidades juveniles: guía de sensibilización medioambiental Jordi Miralles 1996

MANUALES PRACTICOS REFRIGERACION. Tomo 4 Francesc Buqué Mezquida 2007-10 En este manual encontrará unos principios prácticos de electricidad con la intención de dar a conocer las

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on November 28, 2022 by guest

características de la corriente eléctrica de una forma básica pero clara, así como el funcionamiento y comprobación de transformadores, autotransformadores, condensadores de arranque y permanentes. A continuación se presentan los principios de funcionamiento de los motores monofásicos, trifásicos y los utilizados en los sistemas Inverter AC y DC, así como su comprobación conjuntamente con los componentes del sistema de arranque que adopten cada uno de ellos. Sistemas de desescarche y controladores electrónicos. Componentes eléctricos de potencia y maniobra en instalaciones frigoríficas monofásicas y trifásicas. Método para el seguimiento de averías eléctricas con el polímetro 'tester' en cualquier instalación frigorífica. Fundamentos prácticos de electrónica y componentes. Seguimiento de esquemas eléctricos y electrónicos en equipos de aire acondicionado todo/nada y los equipados con tecnología Inverter.

Instalaciones de refrigeración y aire acondicionado Daniel García Almiñana 2008-01-22 Esta obra, presentada en doble formato, se estructura en cinco bloques; -Introducción -Conceptos previos. - Tecnología de refrigeración. -Psicrometría. -Cálculo de cargas. El libro hace las veces de guía índice y resumen de la obra, reproduciendo algunos textos y la mayoría de las tablas, gráficos y esquemas. Sin embargo, el contenido completo del curso con preguntas autoevaluativas, ejercicios, ejemplos, cálculos e imágenes interactivas está condensado en el CD-ROM ad

Refrigerant Charging and Service Procedures for Air Conditioning Craig Migliaccio 2019-04-24 This Ebook is dedicated to those who are eager to learn the HVACR Trade and Refrigerant Charging/Troubleshooting Practices. In this book, you will find Step by Step Procedures for preparing an air conditioning and heat pump system for refrigerant, reading the manifold gauge set, measuring the refrigerants charge level, and troubleshooting problems with the system's refrigerant flow. This book differs from others as it gives key insights into each procedure along with tool use from a technician's perspective, in language that the technician can understand. This book explains the refrigeration cycle of air conditioners and heat pumps, refrigerant properties, heat transfer, the components included in the system, the roles of each component, airflow requirements, and common problems. Procedures Included: Pump Down, Vacuum and Standing Vacuum Test, Recovery and Recovery Bottle Use, Refrigerant Manifold Gauge Set and Hose Connections, Service Valve Positions and Port Access, Preparation of the System for Refrigerant, Refrigerant Charging and Recovery on an Active System, Troubleshooting the Refrigerant Charge and System Operation

Refrigeration and Air Conditioning Technology William C. Whitman 1991-01-01

Manual de refrigeración Juan Manuel Franco Lijó 2006 Este libro recoge los conceptos y las aplicaciones prácticas fundamentales de los sistemas de refrigeración y está constituido por tres partes perfectamente definidas. La primera estudia los elementos básicos, los complementarios y los de seguridad y c

Refrigeración comercial, doméstica, industrial y aire acondicionado / Commercial refrigeration, domestic, industrial and air conditioning Pietro Mancini Di Meco 2012-11-25

Ciclos de refrigeración Ángel Luis Miranda Barreras 2004 Ciclos de refrigeración presenta, desde un punto de vista termodinámico, los métodos frecuentes de refrigeración. A pesar de que los ciclos de refrigeración por compresión de vapor son los más utilizados en la práctica, las máquinas de absorción (de NH₃-H₂O y de H₂O- LiBr) van ganando terreno paulatinamente de la mano de técnicas cada vez más utilizadas como la cogeneración y la energía solar, con el horizonte del ahorro energético como meta. El libro se complementa con un programa informático, con finalidad didáctica, que permite llevar a cabo

simulaciones de diseño de diferentes ciclos de absorción. Monografías de climatización y ahorro energético ofrece al lector la posibilidad de adquirir los conocimientos esenciales respecto a dos técnicas muy importantes y de amplio espectro profesional: la climatización y el ahorro energético. Cada libro presenta los temas con rigor y sencillez, rehuyendo en lo posible un excesivo formalismo matemático, ya que la intención es presentar la aplicación más que el fundamento. Un programa de ordenador permite resolver los problemas propuestos en el texto.

Aire acondicionado CARNICER, ENRIQUE ROYO 1993-10-01 Describe, sin mayores complicaciones teóricas, las características que deben reunir los equipos encargados de facilitar el confort por la distribución y esparcimiento del aire acondicionado, en sus distintas facetas de aire caliente o frío. Recopila numerosas variantes de equipos con datos de su instalación y rendimiento.