

La pratique de la climatisation - 3ème édition

Auteur: Patrick Jacquard Serge Sandre

Date parution: septembre 2012

Editeur : Dunod

Ouvrage 356 pages

N° Class: 531/09

PRÉSENTATION DU LIVRE

Cet ouvrage rassemble des fiches pratiques parues dans la revue Clim pratique. L'ouvrage est organisé par grands types de systèmes de climatisation (eau glacée, détente directe, absorption, etc.) et de matériels (groupe d'eau glacée, split system, centrales de traitement d'air, etc.). Cette troisième édition est enrichie de nouvelles fiches sur la condensation, les tours de refroidissement, la régulation et la diffusion de l'air et actualise les fiches existantes sur la réglementation.

SOMMAIRE DE L'OUVRAGE

Thèmes abordés:

Fluide frigorigène et environnement : caractéristiques des fluides frigorigènes, réglementations.

Installations de climatisation de petite puissance : climatiseurs mobiles, split systems, multi split systems, armoires de climatisation.

Systèmes à débit de réfrigérant variable (DRV).

Centrales de traitement d'air.

Refroidisseurs de liquide.

Machines à absorption.

Pour chaque système présenté, plusieurs fiches sont proposées : description, montage, mise en service et entretien.

Fiche 18 Champs tournants

Fiche 19 Régime non-sinusoïdal triphasé – Puissances