

CLIMATISATION & CONDITIONNEMENT D'AIR

Titre(s) : CLIMATISATION & CONDITIONNEMENT D'AIR : MODERNES PAR L'EXEMPLE / Reinmuth F

Auteur(s) : Reinmuth F

Editeur, producteur : 1999

Description matérielle : 154 .

ISBN : 3-8023-1538-3

EAN : 9782911008269

Résumé ou extrait : Toute installation de climatisation ou de conditionnement d'air suppose la maîtrise simultanée d'un nombre plus ou moins important de grandeur de consigne - température, humidité relative, qualité de l'air, mouvement d'air, bruit - et en amont une action sur une multitude de paramètres. Une installation de climatisation ou de conditionnement d'air est donc un ensemble complexe, destiné en outre à s'intégrer dans un contexte spécifique, à savoir, dans la plupart des cas, celui d'une construction fixe. Cela signifie qu'il lui faudra souvent s'adapter à ce contexte tout en le modelant parfois : c'est le cas par exemple lorsque pour réduire les charges internes on est amené à prévoir des luminaires spéciaux assurant la reprise de l'air. Le tome 1 intitulé Les calculs rassemble toutes les données nécessaires pour mener à bien les calculs, qu'il s'agisse des changements d'état de l'air, des débits à mettre en oeuvre, de la diffusion de l'air ou encore des mesures à prendre pour éviter la transmission des bruits.

Sujet(s) : climatisation

CONSTRUCTION

TRAITEMENT AIR

VENTILATION

TEMPERATURE

GENIE CLIMATIQUE

CONDITIONNEMENT AIR