



# Manual de Aire Acondicionado y Calefacción: Cálculo y Diseño

*Nestor Quadri*



**Descargar**



**Leer En Línea**

**Manual de Aire Acondicionado y Calefacción: Cálculo y Diseño** Nestor Quadri

CAPITULO I: Nociones sobre calor y temperatura Escala de temperatura Cantidad de calor Relacion del calor con el trabajo mecanico Cambios de estado, Calor sensible y calor latente Transmision del calor Conduccion Conveccion Radiacion Ejemplo de transmision de calor Metodo de calculo para la determinacion de coeficientes de transmision de calor Ejemplos de calculos  
CAPITULO II: Composicion del aire Propiedades fisicas del aire atmosferico Temperatura de punto de rocio Contenido de calor del aire humedo (entalpia) Volumen especifico Abaco psicrometrico Lectura del abaco psicrometrico Transformaciones de la condicion del aire Calentamiento del aire Calentamiento y humectacion del aire Enfriamiento del aire Condicion del aire de mezcla Condicion del aire de impulsión. Factor de calor sensible Caudal de aire a circular Proceso de seleccion de los equipos de aire acondicionado  
CAPITULO III. Confort termico Variables individuales Variables ambientales Condiciones de diseno interior Condiciones de diseno exterior Estudio de las cargas de acondicionamiento Calculo de las cargas de verano Clasificacion de las cargas de verano Cargas externas del local acondicionado Ganancia de calor a traves de paredes y techos Ganancia de calor a traves de vidrios Ganancia de calor sensible en conductos y ventilador equipo Cargas internas del local acondicionado Ganancia de calor de las personas Disipacion de calor por artefactos electricos Ganancia de calor total del local Cargas del sistema de aire acondicionado Aire exterior Otras cargas del sistema Carga total de refrigeracion Variabilidad de las cargas de aire acondicionado Ejemplo de calculo de las cargas de verano Calculo a las 15 horas Ganancia de calor interna Caudal de aire a impulsar al local Ganancia de calor del equipo por el aire exterior Ganancia de calor sensible total, Ganancia total de calor, Calculo a diversas horas del dia Datos para la seleccion del equipo Representacion del proceso con el abaco psicrometrico Cargas de c



[Descargar Manual de Aire Acondicionado y Calefacción: Cálculo y D...pdf](#)



[Leer en línea Manual de Aire Acondicionado y Calefacción: Cálculo y ...pdf](#)



# Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño

*Nestor Quadri*

## **Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño** Nestor Quadri

CAPITULO I: Nociones sobre calor y temperatura Escala de temperatura Cantidad de calor Relacion del calor con el trabajo mecanico Cambios de estado, Calor sensible y calor latente Transmision del calor Conduccion Conveccion Radiacion Ejemplo de transmision de calor Metodo de calculo para la determinacion de coeficientes de transmision de calor Ejemplos de calculos CAPITULO II: Composicion del aire Propiedades fisicas del aire atmosferico Temperatura de punto de rocio Contenido de calor del aire humedo (entalpia) Volumen especifico Abaco psicrometrico Lectura del abaco psicrometrico Transformaciones de la condicion del aire Calentamiento del aire Calentamiento y humectacion del aire Enfriamiento del aire Condicion del aire de mezcla Condicion del aire de impulsio. Factor de calor sensible Caudal de aire a circular Proceso de seleccion de los equipos de aire acondicionado CAPITULO III. Confort termico Variables individuales Variables ambientales Condiciones de diseno interior Condiciones de diseno exterior Estudio de las cargas de acondicionamiento Calculo de las cargas de verano Clasificacion de las cargas de verano Cargas externas del local acondicionado Ganancia de calor a traves de paredes y techos Ganancia de calor a traves de vidrios Ganancia de calor sensible en conductos y ventilador equipo Cargas internas del local acondicionado Ganancia de calor de las personas Disipacion de calor por artefactos electricos Ganancia de calor total del local Cargas del sistema de aire acondicionado Aire exterior Otras cargas del sistema Carga total de refrigeracion Variabilidad de las cargas de aire acondicionado Ejemplo de calculo de las cargas de verano Calculo a las 15 horas Ganancia de calor interna Caudal de aire a impulsar al local Ganancia de calor del equipo por el aire exterior Ganancia de calor sensible total, Ganancia total de calor, Calculo a diversas horas del dia Datos para la seleccion del equipo Representacion del proceso con el abaco psicrometrico Cargas de c

**Descargar y leer en línea Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño Nestor Quadri**

---

320 pages

Download and Read Online Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño Nestor Quadri  
#1VERQ6FYTWH

Leer Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri para ebook en líneaManual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri para leer en línea. Online Manual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri ebook PDF descargarManual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri DocManual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri MobipocketManual de Aire Acondicionado y Calefaccion: Calculo y Diseño by Nestor Quadri Epub

**1VERQ6FYTWH1VERQ6FYTWH1VERQ6FYTWH**