

Guía de auto aprendizaje.

INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE

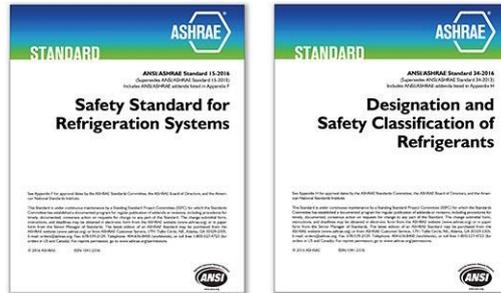
Parte 6

6. Normativa.



Las normas se encargan de regular los aspectos técnicos, ponen límites y establecen rangos mínimos de algunos parámetros para asegurar que se puedan mantener la salud, la vida y los procesos que se desarrollan. Algunos procesos requieren estándares especiales y muy específicos para garantizar que todas las actividades tengan un desempeño satisfactorio. Las normas establecen los rangos MÍNIMOS requeridos, o sea, que las instalaciones podrían superar dichos estándares en beneficio de mejorar los procesos.

Se ofrece aspectos muy generales sobre las normas pues ocupan un gran análisis y tocan demasiados aspectos para ser considerados solamente en una guía.



Existen varios estándares que norman los espacios acondicionados por medio de ventilación, **los más comunes son los que se detallan a continuación.**

- Ventilación de instalaciones de atención médica. Norma ANSI/ASHRAE 170-2013
- Ventilación para Operaciones comerciales de cocina. Norma ANSI/ASHRAE 154-2003
- Ventilación para una calidad aceptable de aire interior. Norma ANSI/ASHRAE 62.1-2007

Existen algunos estándares más para los cuales para poder accederlos se debe estar afiliado y pagar alguna membresía anual. Con esto se quiere dejar en evidencia que instalar y acondicionar un espacio con ventilación mecánica no es un asunto al azar y que se requiere de conocimiento y se pueden acarrear consecuencias legales es no saber aplicarlas como corresponde.

Organiza:



Apoya:



WEBINAR

Jueves 09 de julio de 2020
3:00 pm - 5:00 pm
Hora COL

ESTÁNDAR 170 DE ASHRAE

- Ventilación para Hospitales - incluidas sus últimas actualizaciones
- Estado actual en la calidad de aire interior en espacios hospitalarios



ERNESTO PORRAS
Presidente del Cap. ASHRAE Colombia 2019 - 2020
Presidente del Cap. Occidente ACAIRE
Conferencista y profesor en temas como climatización, calidad de aire interior, almacenamiento térmico y estándares ASHRAE.



CARLOS HERRERA
Chapter Student Activities Co-Chair
Cap. ASHRAE Colombia 2019 - 2020
Coadvisor del Student Branch
Universidad del Valle
Profesor titular de la Universidad del Valle en el área de las ciencias térmicas

1 - Haga clip sobre el siguiente video y analice la información.

Bibliografía

Imágenes sin referencia: tomadas de Microsoft Sway