

CLIMA SALUDABLE

sumario

Fecha	firma
14/10/2020	Empresa

Los sistemas de climatización y ventilación brindan calidad de vida y bienestar. En varias regiones del mundo es impensable imaginar una edificación de calidad sin un mecanismo de control de temperatura, ya sea para refrigeración o calefacción. En hospitales y clínicas, los sistemas de aire acondicionado bien diseñados, construidos y mantenidos pueden ayudar al confort y recuperación del paciente.

El aire acondicionado de un hospital debe poder controlar las condiciones ambientales como la temperatura y la humedad y mitigar el riesgo de contaminación e infecciones. El control de la contaminación se realiza con cascadas de presión, ventilación por dilución (renovación del aire de la habitación) y sistemas de filtración adecuados y la forma en que se mueve el aire en el ambiente. Cada área de un hospital tiene requisitos específicos y las guías de proyectos de entidades reconocidas ayudan en el proceso. Algunas de las fuentes a las que se puede hacer referencia son ASHRAE, OMS, ICCCS, REHVA y estándares nacionales e internacionales.

Lamentablemente, en varios establecimientos hospitalarios de América Latina se realizan implementaciones sin los mínimos criterios técnicos, lo que genera muchos problemas. El uso de equipos para uso residencial es el error más común. Los sistemas mini split y los sistemas split con VRF que están diseñados para su uso en hogares y oficinas pequeñas que se encuentran en docenas de hospitales y clínicas. Al final de este artículo, se presentarán las razones por las que estos dispositivos no son adecuados para su uso en hospitales.

Sin más lo dejamos ya para que disfrute de una interesante lectura.

[¡A disfrutar!](#)