

Sistema Inalámbrico de Medición y Control WIMECS

Aplicación para Aire Acondicionado

El Sistema Inalámbrico de Medición y Control WIMECS, para sistemas de aire acondicionado, permite controlar tanto su consumo energético, su operación y rendimiento, y la calidad de aire que estos entregan, con el propósito de alertar en caso de posibles problemas que se estén presentando.

¡El sistema @WIMECS le permite monitorear sus sistemas de aire acondicionado, desde cualquier lugar y 24/7!

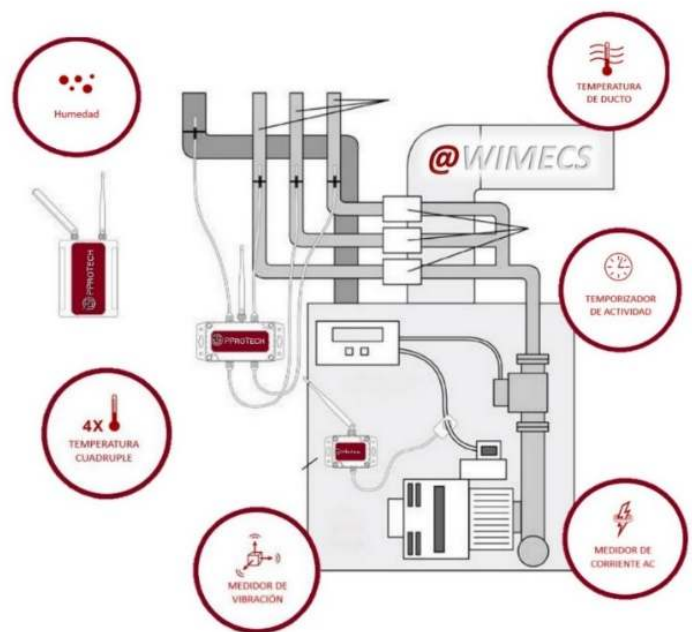
Los sistemas de aire acondicionado son una carga muy importante en costos de mantenimiento y energía eléctrica para una facilidad. Sin un sistema de monitoreo, un problema en el equipo de aire acondicionado puede pasar desapercibido durante mucho tiempo. Esto no solo va a generar costos operativos, sino también costos asociados con los usuarios, que usualmente dependen de ellos para ejecutar apropiadamente muchas de sus actividades.

El sistema @WIMECS, permite a los usuarios de forma visual y con sistema de alarmas programables, obtener información valiosa de lo que está sucediendo con su sistema de aire acondicionado.

Con el sistema @WIMECS, los problemas en los sistemas de aire acondicionado se pueden detectar en tiempo real, para corregir en el menor tiempo posible. Con ayuda de los perfiles de consumo se puede predecir cuándo ocurrirán problemas, medir la temperatura puede identificar problemas en los evaporadores y condensadores, la calidad de aire puede identificar problemas de “síndrome de oficina enferma”, entre otros, lo que permite al usuario realizar ajustes menores, antes de que se requieran reparaciones mayores.

El sistema de medición y control @WIMECS, es escalable y cubre todas sus necesidades de monitoreo importantes en los sistemas de aire acondicionado. Le permite vigilar automáticamente su sistema de aire acondicionado, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

El sistema @WIMECS permite medir el desempeño del sistema de aire acondicionado, pero además alarmar a los usuarios, y controlar su encendido y apagado, cuando se dan problemas de operación, y cuando se requiera establecer programas de administración de energía.



Soluciones @WIMECS para monitoreo de sistemas de aire acondicionado

Maximizar ingresos y ganancias

La medición en tiempo real, y con diversos tipos de alarmas automatizadas, le evita pérdidas de energía y problemas de desempeño y operación, así como probables inconvenientes con los usuarios.

Ahorre tiempo y recursos

El sistema automatizado mide las condiciones óptimas para su sistema de aire acondicionado y las controla por usted. ¡No pierda tiempo y dinero haciéndolo de forma manual!

Respuesta justo a tiempo

Reciba alertas en tiempo real antes de que pequeños problemas se conviertan en grandes y costosos problemas, y pierda equipos y recursos.

Cumplimiento normativo

El monitoreo remoto le permite mantener el cumplimiento normativo de la OMS para espacios cerrados, con simples pasos

Bajo costo y fácil instalación

El sistema @WIMECS es fácil de implementar y de utilizar, es modular, lo que permite ir creciendo según sus requerimientos y posibilidades

Monitoree en cualquier lugar y en cualquier momento

Monitoree sus sistemas de aire acondicionado 24/7 a través de internet y utilizando las aplicaciones para Android e iOS.

Bajo consumo / larga vida / bajo costo

Los sensores inalámbricos @WIMECS operan con baterías y tienen alta durabilidad, su vida útil es respaldado por altos estándares en la industria. El uso de baterías reduce grandemente los costos de implementación

Alcance inalámbrico excepcional

La plataforma de comunicaciones RF optimizada proporciona más de dos (2) veces la distancia inalámbrica de Wi-Fi.

Variedad de tipos de sensores

La gran variedad de sensores, y la opción de integrarlos con terceros, hace la solución excepcionalmente completa.

Algunos de los sensores para la aplicación:

1. Sensores inalámbricos de temperatura y humedad
2. Sensores inalámbricos de velocidad del aire, temperatura y humedad en ducto
3. Sensores inalámbricos para medición de corriente alterna
4. Sensores inalámbricos para control
5. Sensores inalámbricos para medición de vibraciones



Con @WIMECS tiene una solución de gran valor técnico, fácil de implementar y con diferentes opciones para adquirirlo.

¡Consúltenos y con gusto le ayudaremos para que sus recursos críticos estén bien controlados y protegidos!