



## Climatización Precisa VS Confort

### *Climatización Precisa VS Confort.*

Con frecuencia nos encontramos con usuarios que utilizan equipos diseñados para el confort humano en su Data Center, equipos de confort llamados típicamente “*mini split*”, estas son unidades residenciales enfriando sitios de misión crítica. La sección referida a la climatización en la **ICREA-STD-131-2017**, puntualiza que un sistema de climatización para data center, se considera un aire acondicionado diseñado específicamente para proporcionar el enfriamiento, abatir el calor sensible y latente, controlar la humedad y remover las partículas de polvo.

Muchas veces existen objeciones entre el costo inicial de un equipo de confort (capex) contra uno de precisión (opex), así como también, dudas respecto a los beneficios de disponibilidad y confiabilidad, son puntos de suma importancia que deben ser manejados adecuadamente al momento de tomar una decisión.

Las principales diferencias son:

<b>Comparación Entre Equipos de Climatización</b>		
<b>Características del Equipo</b>	<b>Precisión</b>	<b>Confort</b>
Asegura la conservación de los equipos de procesamiento de datos	SI	NO
Diseñado para el confort o bienestar de las personas	NO	SI
Fabricado para salas de cómputo	SI	NO
Fabricado para trabajo 365 días/ años	SI 8700hrs al año	NO 1200hrs al año
Control de humedad en la sala	SI	NO
Control de temperatura	SI 85% - 95% sensibilidad	SI 60% - 70% sensibilidad
Control de flujo de aire en la sala y filtraje	SI	NO
Alarmas	SI	NO
Tiempo de vida útil entre 15-20 años	SI	NO

Después de evaluar los datos que te hemos compartido, que opinas sobre tu centro de datos, ¿qué unidad tiene? ¿consideras que la potencia es la adecuada? Nosotros podemos aclarar todas tus dudas y asesorarte para que tu equipo funcione de manera optima.

RIMONET

[www.rimonet.cl](http://www.rimonet.cl)

[contacto@rimonet.cl](mailto:contacto@rimonet.cl)

+56 (2) 2616 0090