

Casiba
AIRE OPTIMO



KeepAir

*Control inteligente
del aire*

KeepAir

Control inteligente del aire

Casiba
AIRE OPTIMO

Casiba KeepAir es un sistema de monitoreo de variables en línea, que se adapta a cualquier tipo de instalación termomecánica. Por su funcionalidad, se ajusta a las necesidades de cada cliente.

Permite controlar de forma remota, a través de sensores, diversos parámetros asegurando que el aire sea siempre óptimo en todo el proceso, brindando así previsibilidad, tranquilidad y confianza.

Alerta de los desvíos de temperatura, humedad relativa o presión diferencial, entre otros parámetros pre-establecidos.

Se lo utiliza en toda aquella actividad o industria en la que se busque la optimización del aire.

KeepAir es ideal para el **control del punto de saturación de los filtros para aire, en los sistemas de ventilación industrial, en equipos de presurización de ambientes, en unidades manejadoras de aire, como también en áreas limpias o ambientes controlados, entre otras aplicaciones.**

Las diferentes combinaciones de sensores que posee **KeepAir** permiten controlar hasta 8 parámetros por módulo, pudiéndose ampliar esa cantidad de módulos a pedido de los usuarios.

KeepAir incluye un chip sin cargo durante los primeros 12 meses.



Beneficios de KeepAir



Control remoto de parámetros.



Monitorea la caída de presión y determina el punto exacto en el que hay que cambiar los filtros. Brinda mayor eficiencia energética y equilibra la relación costo-beneficio.



Permite optimizar el plan de mantenimiento preventivo.



Maximiza la vida útil del filtro.



Reduce los tiempos muertos por mantenimiento correctivo.



Permite el control de la instalación con una rápida lectura.



Ahorra costos.



Acceso remoto desde cualquier dispositivo móvil.



Reduce riesgos.



KeepAir

Especificaciones técnicas

Generales

- Dimensiones del gabinete: 325x465x180mm
- Temperatura de operación: -0°C a 50°C
- IP: 65 (Plástico)

Conexión

- Celular 2G/3G
- LAN (opcional)

Alimentación

- Entrada de alimentación: 220V (*)
- Consumo máximo 250W

Hasta 8 entradas analógicas de

- 0-1Vdc
- 0-10Vdc
- 4-20mA

Comunicación:

- Modbus Maestro RS232/485 para expansión de entradas analógicas
- Modbus Slave RS485 para conexión con pantalla táctil
- Alerta por mails configurables
- Visualización a través de la web
- Puerto Ethernet TCP/IP 10/100mMbit (solo versión LAN)

Registro de eventos:

- Memoria no volátil
- Reloj de tiempo real
- Registra sin señal celular (offline)

Pantalla táctil

- Pantalla Touch de 7" / 17,8cm
- Colores: 65,536 TFT
- Resolución: 800*480
- Display: 154mm x 86mm

(*) Es necesario el cableado para la conexión entre los sensores y el tablero de monitoreo.

Para más información, comunicarse con nuestro Departamento de Ventas y Asesoramiento.

Casiba
AIRE OPTIMO

 (+54 11) 4750-0051

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

