



RIEGOS CARCHUNA COSTA

RC CLIMA

Clima. Gama V4.



El equipo climático **Mithra Clima** permite el manejo sincronizado del sistema de ventilación (ventanas y ventilación forzada), calefacción (tubería de agua caliente y calefactores), pantalla (sombreo-térmica), humidificación y ventiladores destratificadores teniendo en cuenta las variables climáticas interiores y exteriores que afectan en

Características principales:

- Trabaja con tensiones de 12 VDC o 24 VAC.
- Tarjeta de entradas analógicas.
- Posibilidad de ampliación de entradas y salidas.
- Posibilidad de ampliar el número de compartimentos y prestaciones introduciendo un código con el teclado.
- Posibilidad de comunicación con PC o mediante web / App.
- Control de 6 ventanas por compartimento y hasta 6 periodos horarios de ventilación.
- Control sincronizado de hasta tres etapas de ventilación forzada.
- Control del sistema de calefacción en cada compartimento: por tuberías de agua caliente y/o mediante 2 etapas de calefactores.
- Control de bomba y hasta 3 válvulas de humidificación por compartimento (para humidificación en cascada).
- Control de los ventiladores hasta en 3 etapas (arranques) distintos.
- Control de 1 pantalla sombreado-térmica.
- Alarmas de lluvia, helada, tormenta, temperatura y humedad del compartimento.

Características Generales

| | |
|--|----------|
| Número de compartimentos | de 1 a 8 |
| Estación meteorológica con pluviómetro | ✓ |
| Posibilidad de transmisión de estación meteorológica | ✓ |
| Posibilidad de recepción de estación meteorológica | ✓ |
| Control de hora de amanecer/anocheecer | ✓ |
| Activación de programas genéricos | ✓ |
| Número de programas genéricos por compartimento | 1 |

| | |
|--|-----|
| Alarmas | |
| Número de alarmas de tormenta | 2 |
| Control de alarmas de lluvia, helada y tormenta | ✓ |
| Control de alarma de Tª alta/baja en compartimento | ✓ |
| Control de alarma de humedad alta/baja en compartimento | ✓ |
| Control de alarma de Tª de tubería alta/baja | ✓ |
| Ventilación | |
| Control de temperatura de ventilación | ✓ |
| Periodos horarios en temperatura de ventilación | 6 |
| Modulación de Tª de ventilación en función de la humedad | ✓ |
| Modulación de Tª de ventilación en función de la radiación instantánea | ✓ |
| Control de ventanas | ✓ |
| Número de ventanas por compartimento | 6 |
| Periodos horarios en ventanas | 3 |
| Diferencia barlovento-sotavento | ✓ |
| Modulación de la posición de la ventana en función de la v. del viento | ✓ |
| Posibilidad de autocalibración diaria | ✓ |
| Control de ventilación forzada | ✓ |
| Periodos horarios en ventilación forzada | 2 |
| Influencia de pantalla de sombreado/térmica en las ventanas | ✓ |
| Influencia de la ventilación forzada en las ventanas | ✓ |
| Humedad | |
| Control de humidificación | ✓ |
| Periodos horarios para la humidificación | 3 |
| Válvulas de humidificación por compartimento | 3 |
| Activación de humidificación por Tª alta en compartimento | ✓ |
| Pantallas | |
| Control de pantalla térmica | ✓ |
| Número de pantallas térmicas por compartimento | 1 |
| Periodos horarios en control de pantalla térmica | 1 |
| Control de pantalla térmica por radiación | ✓ |
| Control de pantalla térmica por Tª exterior | ✓ |
| Control de pantalla de sombreado | ✓ |
| Número de pantallas de sombreado por compartimento | 1 |
| Periodos horarios en control de pantalla de sombreado | 1 |
| Control de pantalla de sombreado por radiación | ✓ |
| Control de pantalla de sombreado por Tª del compartimento | ✓ |
| Apertura de pantalla de sombreado/térmica por humedad | ✓ |
| Apertura de pantalla de sombreado/térmica por temperatura | ✓ |
| Recirculación de Aire | |
| Control de destratificadores | ✓ |
| Número de etapas | 3 |
| Periodos horarios para los destratificadores | 3 |
| Activación por Tª alta/baja | ✓ |
| Activación por humedad alta/baja | ✓ |
| Posibilidad de paro mientras se humidifica | ✓ |
| Activación por posición de pantalla de sombreado/térmica | ✓ |
| Calefacción | |
| Control de Tª de calefacción | ✓ |
| Periodos horarios en Tª de calefacción | 6 |
| Modulación de la Tª de calefacción en función de la radiación | ✓ |
| Control de calefactores | ✓ |
| Periodos horarios para los calefactores | 3 |
| Control de calefacción por tubería | ✓ |
| Periodos horarios en control de tuberías | 3 |
| Modulación de la Tª de tubería en función de la radiación instantánea | ✓ |
| Influencia de la Tª externa en la Tª de tubería | ✓ |
| Influencia de la velocidad del viento en la Tª de tubería | ✓ |
| Control PI de la Tª de tubería | ✓ |
| Opción de mantenimiento semanal de tuberías | ✓ |
| Hardware / Software | |
| Número de entradas analógicas | ≥8 |
| Número de entradas digitales | ≥8 |
| Número de salidas digitales | ≥16 |
| Entradas y salidas configurables | ✓ |
| Posibilidad de ampliación hardware | ✓ |
| Comunicación | |
| Comunicación con PC | ✓ |
| Envío de Mensajes SMS | ✓ |
| Comunicación web / App | ✓ |

SERVICIOS

- Fertilización
- Control de Clima
- Tratamiento de Agua
- Humificación
- Hidroponía
- Asesoramiento Técnico
- Fotovoltaica
- Cálculos y Diseño Personalizado de Fincas

¿DÓNDE ESTAMOS?

Paseo del Cuartelejo, 3, 18730 Carchuna, Granada
 info@riegoscarchunacosta.com
 www.riegoscarchunacosta.com
 Tel. 958624150 / 609025730

