



**RIEGOS CARCHUNA COSTA**

# MASTIA VHR

## Clima. Gama V4.



**Mastia VHR** es un equipo de control de ventilación, humedad y recirculación que tiene tres funciones principales: el control de apertura de las ventanas, permitiendo la ventilación del compartimento; el control del sistema de humidificación, que se activa dependiendo del nivel de humedad o de la temperatura del compartimento (función de refrigeración); y el control de

ventiladores destratificadores, que favorecen la recirculación del aire y homogeneiza las condiciones climáticas en el compartimento. y el control de la pantalla de sombreado, dependiendo del nivel de radiación o de la temperatura en el 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/anochecer	✓
<b>Alarmas</b>	
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	✓
<b>Ventilación</b>	
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	3
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 la ventilación forzada en las ventanas	✓
<b>Humedad</b>	
Control de humidificación	✓
Periodos horarios para la humidificación	3
Válvulas de humidificación por compartimento	3
Activación de humidificación por Tª alta en compartimento	✓
<b>Recirculación de Aire</b>	
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	✓

### 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 comunicación web / App.
- Control de 3 ventanas por compartimento y hasta 6 periodos horarios de ventilación.
- Control de una pantalla térmica y de sombreado por compartimento en función de la humedad, la radiación y la temperatura interior y exterior.
- Alarmas de lluvia, helada, tormenta, temperatura y humedad del compartimento.
- Alarmas de lluvia, helada, tormenta, temperatura y humedad del compartimento.

### 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	✓
<b>Comunicación</b>	
Comunicación con PC	✓
Envío de Mensajes SMS	✓
Comunicación web / App	✓

### SERVICIOS

- Fertilización
- Control de Clima
- Tratamiento de Agua
- Humidificación
- 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

