



**FITOTRON AIR-610-HRTLTV / AIR-1330-HRTLTV /  
AIR-2197-HRTLTV CON Tª, HR Y FOTOPERIODO  
ARMARIOS DE CRECIMIENTO, GERMINACION Y ENSAYOS**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- » Rango de Temperatura de 4°C a 32°C.
- » Precisión de +/- 0,1°C.
- » Homogeneidad: +/- 0,3°C.
- » Rango de Humedad de 30% a 95% H.R (Precisión +/- 2 %). Según temperatura
- » 4 niveles o baldas por puerta, de dimensiones 600 x 400mm, regulables en altura.
- » Regulación electrónica de Temperatura y Humedad, mediante pantalla táctil.
- » Controlador con Pantalla Táctil de 7 pulgadas.
- Control PID de la temperatura y Humedad.
- Mediante la pantalla táctil del controlador podemos ajustar todos los parámetros de control.
- Fotoperiodo diferenciado para temperatura, humedad e iluminación.
- Registro de Temperatura y Humedad con graficas en pantalla y con opción de volcado y exportado.
- Seguimiento, cambio de consignas, parámetros y visionado de alarmas en tiempo real a distancia desde PC. O móvil (se necesita conexión a internet).
- Registro de Alarmas con horario y anomalía detectada.
- Visualización de correcto funcionamiento o anomalía mediante pilotos luminosos.
- Temperatura de seguridad máxima y mínima configurable desde pantalla táctil.
- » Iluminación LED.
- Armario equipado con tubos LED 6500°K, iluminación vertical.
- » Sonda de Temperatura y sonda electrónica para el control de humedad de tipo tubular.
- » Ventilación de Aire forzada, asegurando una gran homogeneidad de la temperatura y humedad.
- » Generador de Humedad por ultrasonidos (genera gotas microscópicas a temperatura ambiente).
- » Interior y exterior en Acero inoxidable AISI 304, excepto en respaldo.
- » Aislamiento de Poliuretano Inyectado, con una densidad de 40Kg/m3.
- » Gas refrigerante R-134a. (Ecológico.)
- » Alimentación 240V.
- » Cada lateral del armario irá equipado con 5 tubos LED 6500K iluminación vertical.



**FITOTRON AIR-610-HRTLTV / AIR-1330-HRTLTV /  
AIR-2197-HRTLTV CON Tª, HR Y FOTOPERIODO  
ARMARIOS DE CRECIMIENTO, GERMINACION Y ENSAYOS**

MODELO	CAPACIDAD	PARAMETROS CONTROLADOS	POTENCIA FRIGORIFICA	CONSUMO MAXIMO	DIEMNSIONES	ILUMINACIÓN VERTICAL	PRECIO
					EXTERIORES INTERIORES Ancho x Fondo x Alto		
<b>AIR-610-HRTLTV</b> <b>1 PUERTA</b>	610 L	Temperatura, Fotoperiodo y Humedad.	356 W	2200 W	600 X 800 X 2125 590 X 680 X 1470	10 luces	
<b>AIR-1330-HRTLTV</b> <b>2 PUERTAS</b>	1300 L	Temperatura, Fotoperiodo y Humedad.	590 W	2500 W	1390 x 800 x 2125 1280 x 680 x 1470	14 luces	
<b>AIR-2197-HRTLTV</b> <b>3 PUERTAS</b>	2197 L	Temperatura, Fotoperiodo y Humedad.	1702 W	2900 W	2090 x 800 x 2125 1985 x 680 x 1315	18 luces	

**ACCESORIOS OPCIONALES :**

- » Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.
- » Ruedas para facilitar el transporte, con rodamientos.
- » Configuración del numero de estantes.
- » Posibilidad de cualquier modificación, adaptándonos a sus necesidades.