



# CIATEMA

Climatización & soluciones térmicas

## Manejadoras de Aire



# H800

# CATÁLOGO TÉCNICO

# Catalogo Técnico

## H800

Unidad de acondicionamiento de aire multiposición para instalación por conductos.

Apto para acondicionamiento de aire en espacios de grandes dimensiones, como por ejemplo recintos comerciales e industriales.

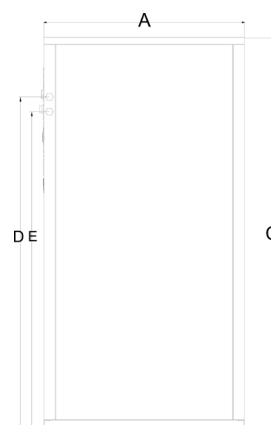
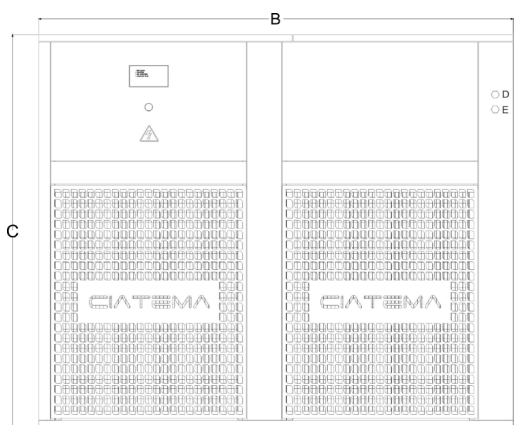
Conexiones hidráulicas multiposición y múltiples etapas de filtración (Opcionales).

Aislamiento interior en espuma elastomérica de 5mm.

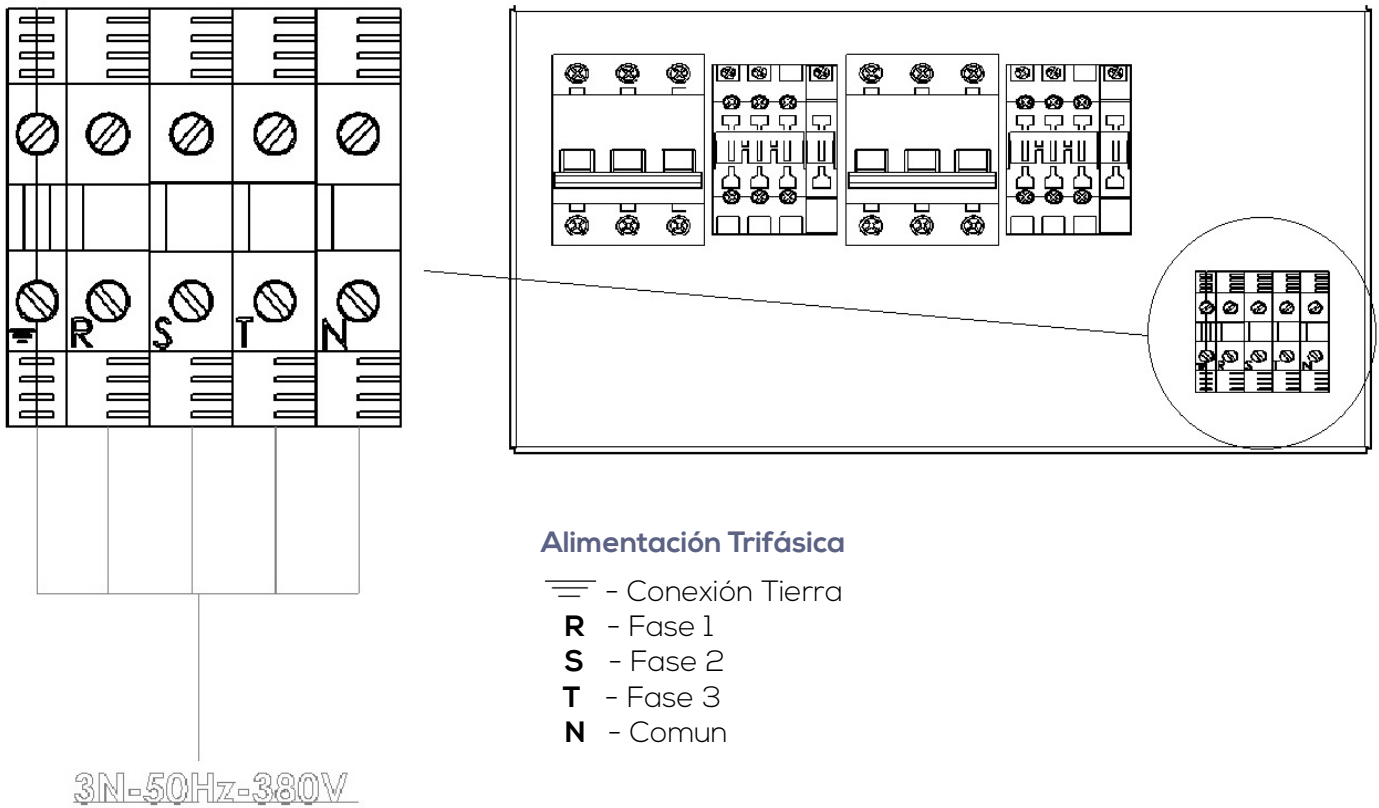
Bandeja de recogida de condensados en chapa de acero galvanizado pintada al horno (opcional de acero inoxidable).

## Características Técnicas

<b>H800</b>			
Alimentación	V / f / Hz	380 / 3 / 50	
Presión Disponible de Salida (aire)	mmca	15	
Potencia Frigorífica (7°C - 12°C)	kW	83,9	
Potencia Calorífica (45°C - 50°C)	kW	95,8	
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	14800	
Potencia Eléctrica	kW	3,44	
Dimensiones	A	mm	900
	B	mm	2070
	C	mm	1760
	D	mm	1532
	E	mm	1400
Peso	kg	360	
Potencia Frigorífica calculada con aire a 26°C y BH 70%			
Potencia Calorífica calculada con aire a 19°C y BS 45%			

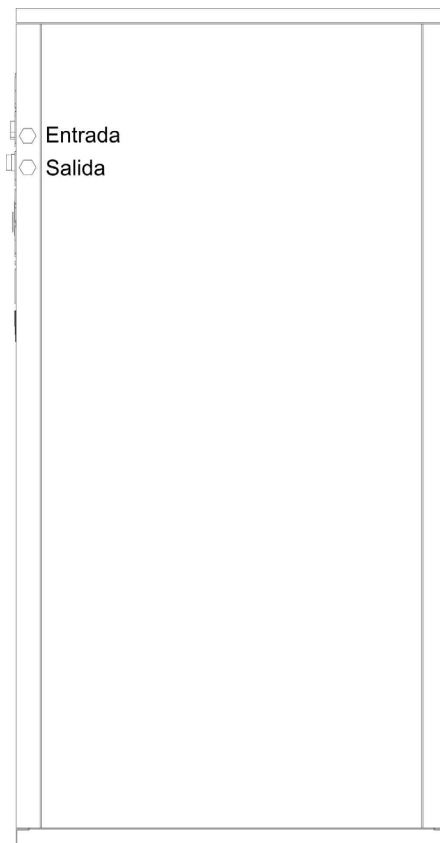


## Conexiones Eléctricas



La fuente de alimentación debe que tener conexión tierra. El no cumplimiento de esto requisito puede provocar daños personales o materiales y al equipo, perdiendose la garantía del mismo.

## Conexiones Hidráulicas



### **ENTRADA - D**

1 1/4" AGUA, rosca hembra

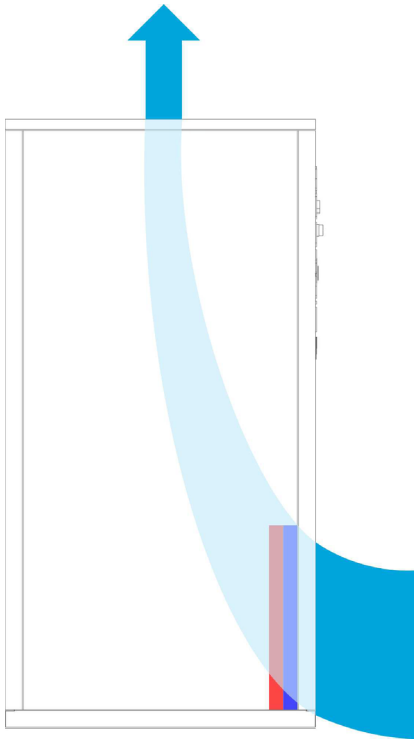
### **SALIDA - E**

1 1/4" AGUA, rosca hembra

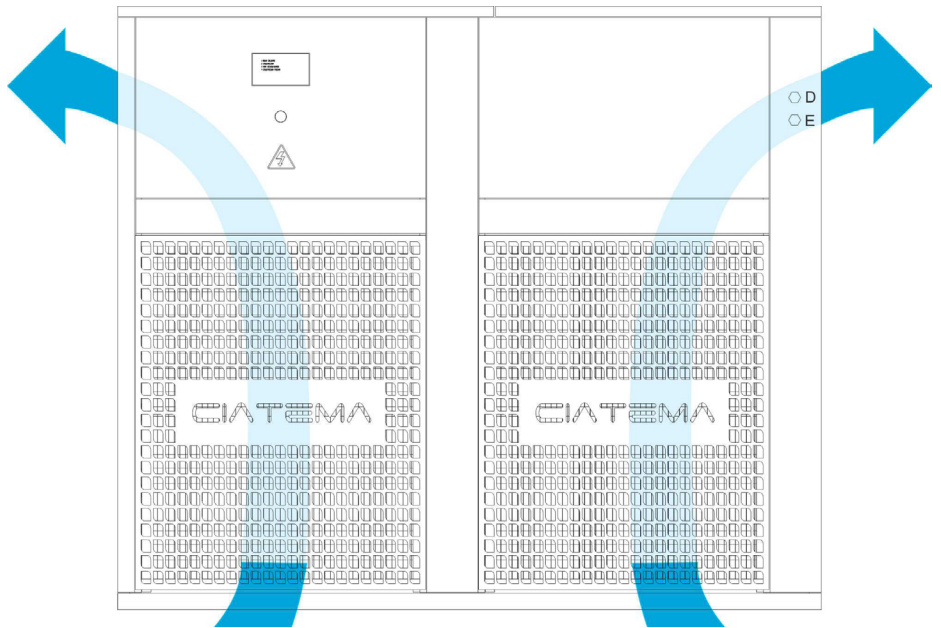
### **DESAGÜE**

7/8" Tubo flexible

## Flujo de Aire



Aspiración de Aire por la parte frontal del equipo e Impulsión por turbinas superiores.



Aspiración de Aire por la parte frontal del equipo e Impulsión por turbinas laterales.

