

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

**FT 820125 EQUIPO PURIFICADOR AIRE
HORIZON AIR HA-500 S UV**

FECHA /
DATE

23/07/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CODIGO IONFILTER

820125

DESCRIPCIÓN
IONFILTER

**EQUIPO PURIFICADOR AIRE "HORIZON
AIR" HA-500 S/UV**

EQUIPO / COMPONENTE

IDENTIF. VISUAL.



2. CARACTERÍSTICAS

FUNCIÓN PRINCIPAL

PURIFICAR EL AIRE DE UN ESPACIO

ALIMENTACIÓN
ELECTRICA

220 - 240 VAC / 50 Hz

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

**FT 820125 EQUIPO PURIFICADOR AIRE
HORIZON AIR HA-500 S UV**

FECHA /
DATE

23/07/2020

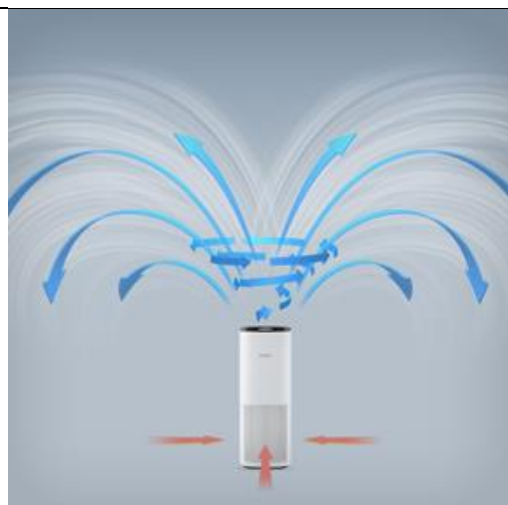
SUPERFICIE MÁXIMA A TRATAR	49,5 m ²		
POTENCIA MEDIA CONSUMIDA	34 W		
GENERACIÓN DE IONES	>1.200.000 /cm ³		
RUIDO	VELOCIDAD VENTILADOR (RPM)	POTENCIA CONSUMIDA (W)	RUIDO (dB)
	400	3 – 7	19.2 – 19.8
	720	5 – 11	21.6 – 22.3
	1130	11 – 19	28.8 – 31.4
	1610	27 – 37	47.9 – 50.1
PESO	7,3 kg		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	5 – 30 °C		
DIMENSIONES	ALTO	ANCHO	PROFUNDO
	710 mm	275 mm	278 mm
CADR (Clean Air Delivery Rate)	Partículas	335 m ³ /h	
	Formaldehídos (humo)	352 m ³ /h	
	Polen	382 m ³ /h	

3. FUNCIONALIDADES



ELIMINACIÓN DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS (PM1.0)

FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS DE HASTA 1 µm. FILTRO HEPA H13. RENDIMIENTO DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS DE 0,3 µm DE MÁS DEL 99.97%



DIFUSOR ROTATIVO

PARRILLA GIRATORIA 360° QUE REPARTE EL AIRE PURIFICADO A UNA GRAN DISTANCIA.

FICHA TÉCNICA

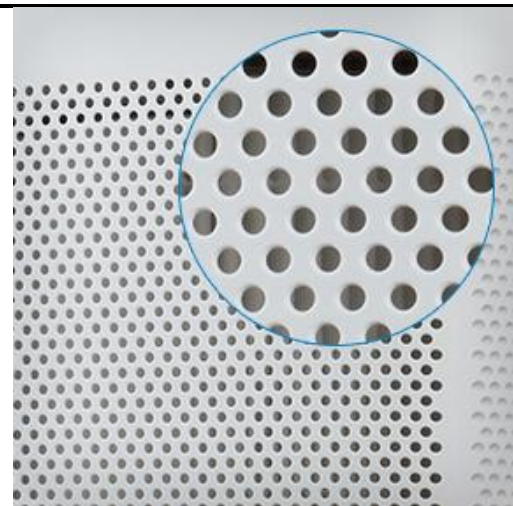
FICHA

**FT 820125 EQUIPO PURIFICADOR AIRE
HORIZON AIR HA-500 S UV**

FECHA /
DATE

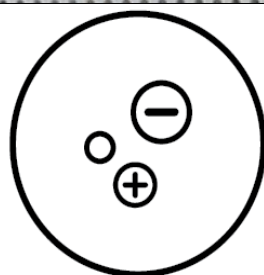
23/07/2020

IONFILTER.



PARRILLA CON GRAN CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN DE AIRE

6013 AGUJEROS PARA LA ASPIRACIÓN REPARTIDOS EN LAS 4 CARAS DEL EQUIPO PERMITEN SUCCIONAR Y PURIFICAR UN GRAN CAUDAL DE AIRE.



IONIZER

GENERACIÓN DE IONES

ESTE MODO DESPLEGA PROTONES (H⁺) E IONES DE OXÍGENO (O²⁻) COMBINADOS CON HUMEDAD E IONES DEL GENERADOR. LOS GRUPOS DE IONES FORMAN RADICALES DE OH CUANDO SE COMBINAN CON SUSTANCIAS DAÑINAS. DEBIDO AL PODER OXIDANTE DEL OH, SE DESTRUYE LA SUSTANCIA. GENERA MÁS DE 1.200.000 iones/cm³.



CALIDAD DEL AIRE A TIEMPO REAL

LOS SENSORES DE PARTÍCULAS PM2.5 Y VOC (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES) PERMITEN MONITORIZAR A TIEMPO REAL LA CALIDAD DEL AIRE DE LA SALA.

AZUL – BUENA (PM2.5 0 – 15 µg/m³ y VOC 0 – 65 ppb)
VERDE – NORMAL (16 – 50 µg/m³ y VOC 66 – 220 ppb)
AMARILLO – MALA (51 – 100 µg/m³ VOC 221 – 660 ppb)
ROJO – MUY MALA (> 101 µg/m³ VOC > 660 ppb)

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

**FT 820125 EQUIPO PURIFICADOR AIRE
HORIZON AIR HA-500 S UV**

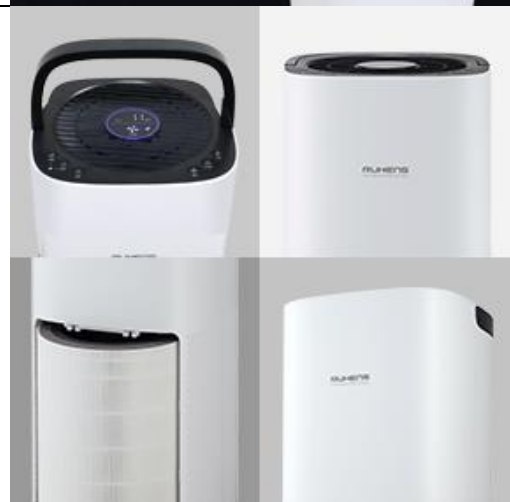
FECHA /
DATE

23/07/2020



CONTROLES INTELIGENTES

MODOS ÚTILES DE FUNCIONAMIENTO COMO AUTOMATIZADOR DEL CONTROL DEL EQUIPO, TEMPORIZADOR, MODO SUSPENDER, ...



DISEÑO ELEGANTE Y FUNCIONAL

INCLUYE ASA PARA PODER MOVER EL EQUIPO CÓMODAMENTE.

4. ETAPAS DE FILTRACIÓN Y MANTENIMIENTO

FILTRO	FUNCIÓN	LIMPIEZA	CAMBIO DE FILTROS
PREFILTRO	RETENCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO GRANDES, PELOS Y POLEN.	ASPIRACIÓN MANUAL MENSUAL	CADA 4 MESES APROXIMADAMENTE
FILTRO HEPA H13	RETENCIÓN DE PARTÍCULAS Y POLVO ULTRAFINOS. RETENCIÓN DE BACTERIAS, HONGOS, HUMO, ...	NO LIMPIABLE	ANUAL
FILTRO DESODORIZADOR	RETENCIÓN DE FORMALDEHÍDOS PARA REDUCIR OLORES DESAGRADABLES.	NO LIMPIABLE	ANUAL

FICHA TÉCNICA

FICHA

**FT 820125 EQUIPO PURIFICADOR AIRE
HORIZON AIR HA-500 S UV**

IONFILTER.

FECHA /
DATE

23/07/2020

5. VISTA EXPLOSIONADA

