

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

FT 820158 HELLO SMART AIR PURIFIER

FECHA /
DATE

12/06/2020

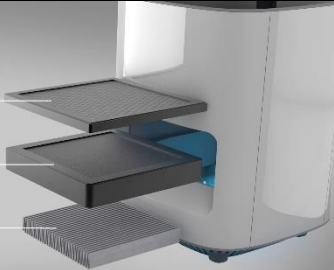
1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CODIGO IONFILTER	820158
DESCRIPCIÓN IONFILTER	HELLO SMART AIR PURIFIER
IDENTIFICACIÓN VISUAL	EQUIPO / COMPONENTE
	

2. CARACTERÍSTICAS

FUNCIÓN PRINCIPAL	PURIFICAR EL AIRE DE UN ESPACIO		
CADR (partículas)	150 m ³ /h		
PRODUCCIÓN DE OZONO	50 mg/h (ozoniza media hora y luego filtra el aire otra media hora)		
ALIMENTACIÓN ELECTRICA	220 - 240 VAC / 50 Hz		
SUPERFICIE MÁXIMA A TRATAR	15 m ²		
POTENCIA MEDIA CONSUMIDA	16 W		
RUIDO	≤ 50 dB		
PESO	1,45 kg		
COMUNICACIÓN WI-FI	Wireless IEEE802.11b/g/n		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 – 40 °C		
RANGO DE HUMEDAD DE TRABAJO	5 – 90%		
DIMENSIONES	ALTO	ANCHO	PROFUNDO
	240 mm	180 mm	180 mm

3. FUNCIONALIDADES

<p>Filtro compuesto</p> <ul style="list-style-type: none">Filtro fotocatalíticoFiltro de carbón activoFiltro para partículas ultrafinas 	<p>3 ETAPAS DE FILTRACIÓN</p> <p>PREFILTRO HEPA, FILTRO DE CARBÓN ACTIVO Y FILTRO FOTOCATALÍTICO</p>
--	---

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

FT 820158 HELLO SMART AIR PURIFIER

FECHA /
DATE

12/06/2020

LED UVC



7 LEDS ULTRAVIOLETA

LOS LEDS ULTRAVIOLETA DESTRUYEN MICROORGANISMOS COMO GÉRMENES, VIRUS, BACTERIAS Y MOHO. ADEMÁS, ACTIVAN EL RECUBRIMIENTO DEL FILTRO FOTOCATALÍTICO.



FILTRO FOTOCATALÍTICO

LA RADIACIÓN DE LOS LEDS UVC SOBRE EL RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PERMITE GENERAR OXIDANTES COMO EL O_2^- Y EL OH^- QUE REACCIONAN CON LOS PATÓGENOS QUE PUEDA HABER EN EL AIRE ANULÁNDOLOS.



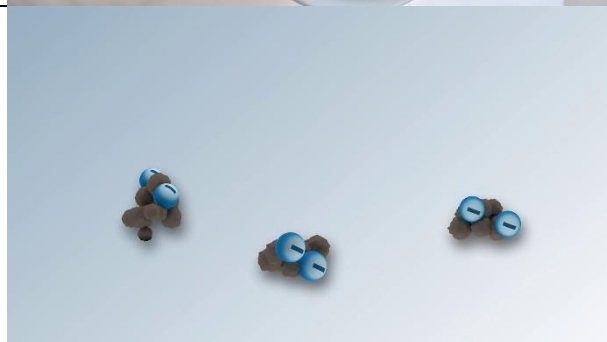
CONTROL TOTAL MEDIANTE SMARTPHONE

PERMITE EL ENCENDIDO Y APAGADO REMOTO, PROGRAMACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR, ACTIVACIÓN DEL OZONIZADOR, MODO NOCHE, PROGRAMACIÓN DE FRANJA DE TRABAJO TEMPORIZADA Y CONTROL DEL ESTADO DE LOS FILTROS.



OZONIZACIÓN CON DETECTOR DE PRESENCIA

EL MODO "AWAY" LIBERA OZONO PARA HIGIENIZAR Y DESODORIZAR EL AMBIENTE. SI EL RADAR DETECTA PRESENCIA DE PERSONAS O MASCOTAS, EL EQUIPO DEJARÁ DE GENERAR OZONO.



GENERADOR DE IONES NEGATIVOS

AYUDAN A ELIMINAR SUSTANCIAS NOCIVAS EN EL AIRE Y MEJORA LA CAPACIDAD DE FILTRADO DEL EQUIPO.

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

FT 820158 HELLO SMART AIR PURIFIER

FECHA /
DATE

12/06/2020



MODO NOCHE

EL PANEL NOCTURNO SE APAGARÁ Y EL VENTILADOR SOPLARÁ A LA MÍNIMA VELOCIDAD PARA MINIMIZAR EL RUIDO.

4. ETAPAS DE FILTRACIÓN Y MANTENIMIENTO

FILTRO	FUNCIÓN	LIMPIEZA	REEMPLAZO
PREFILTRO COMPUESTO HEPA Y CARBÓN ACTIVO	RETENCIÓN DE PARTÍCULAS Y POLVO ULTRAFINOS. RETENCIÓN DE BACTERIAS, HONGOS, HUMO, ...	ASPIRACIÓN MANUAL MENSUAL (AVISO APP)	CADA 3 MESES
FILTRO FOTOCATALÍTICO	RETENCIÓN DE BACTERIAS, OLORES Y OTROS FORMALDEHÍDOS.	NO LIMPIABLE	ANUAL (AVISO APP)
UV LED (x7)	ACTIVA EL RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO DEL FILTRO ANTERIOR. DESTRUYEN MICROORGANISMOS COMO GÉRMINES, VIRUS, BACTERIAS Y MOHO.	-	-
OZONO	EMITE OZONO A BAJA CONCENTRACIÓN (50 mg/h) DURANTE EL MODO "AWAY" (SIN PERSONAS). ESTERILIZA EL AMBIENTE Y ELIMINA OLORES	-	-
IONES NEGATIVOS	REFUERZA LA FILTRACIÓN EMITIENDO ANIONES QUE REACCIONAN CON PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN HACIÉNDOLAS MÁS PESADAS Y OBLIGÁNDOLAS A DEPOSITARSE EN SUPERFÍCIES.	-	-

FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 820158 HELLO SMART AIR PURIFIER

IONFILTER.

FECHA /
DATE

12/06/2020

5. VISTA EXPLOSIONADA

