Doble método único de Daikin

EXTERIOR

Unidad de generación activa de iones de plasma

Ofrece una purificación extra al espacio, emitiendo una descarga de iones que, combinada con el aire, genera compuestos activos de alto poder oxidante.

INTERIOR

Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

Streamer descompone las sustancias dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.

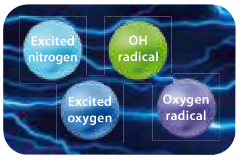
Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

Concentración 25.000 iones / cm³

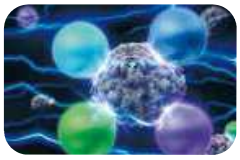
- Se ha demostrado que los iones de plasma de Daikin son seguros en relación con el efecto sobre la piel, los ojos y los órganos respiratorios.
- Organización de pruebas: Life Science Laboratories, Ltd.
- Nombre de la prueba: prueba de toxicidad de dosis repetidas.
- Número de prueba: 12-II A2-0401 Mecanismo de reducción por iones de plasma activos.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



Los electrones colisionan y se mezclan con el nitrógeno y el oxígeno del aire para formar cuatro tipos de elementos



Estos elementos aportan poder de descomposición

Tres pasos para descomponer sustancias dañinas

1 Potente aspiración

Recibe el aire interior procedente de tres direcciones, lo que permite abarcar un área muy amplia



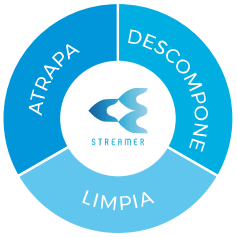
2 Eficaz captura de contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes



3 Descomposición

Emplea la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro

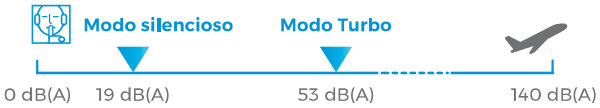


Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos



Funcionamiento muy silencioso



No necesita recambios durante 10 años: gran ahorro en la vida útil del producto

PURIFICADOR			MC30Y	MC55W	MCK70ZW	MCK70ZH	MC80Z
Alimentación eléctrica		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensiones	Alto	mm	450	500	760	760	630
	Ancho	mm	270	270	315	315	315
	Fondo	mm	270	270	315	315	315
Peso		Kg	5,8	6,8	12,5	12,5	9,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE							
Consumo (velocidad media)		kW	0,015	0,015	0,02	0,02	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dBA	27	39	37	37	34
Caudal de aire (velocidad turbo)		m³ / h	180	330	420	420	480
Área de la habitación aplicable		m²	46**	82**	96**	96**	124**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN							
Consumo (velocidad media)		kW	-	-	0,023	0,023	-
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dBA	-	-	37	37	-
Caudal de aire (velocidad media)		m³ / h	-	-	210	210	-
Humidificación		ml / h	-	-	700	700	-
Capacidad del depósito de agua		l	-	-	3,4	3,4	-

** Área calculada según National Research Council of Canada -54103



Purificador
MC30Y



Purificador
MC55W



CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
MCK70ZW



CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
MCK70ZH



CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
MC80Z

Filtro HEPA de alto rendimiento: atrapa partículas de polvo pequeñas

PASO 1	PASO 2	PASO 3
El filtro recoge el polvo de manera eficiente con fuerzas electrostáticas. No es propenso a obstruirse en comparación con los filtros HEPA no electrostáticos que recogen partículas solo por la finura de la malla	Por lo tanto, una mayor cantidad de aire puede pasar a través del filtro 	El filtro purifica una mayor cantidad de aire



Filtro HEPA electrostático frente a filtro no electrostático

Captura el 99,98 % de las partículas con un tamaño de tan solo 0,3 µm*.

La propia fibra del filtro se carga con electricidad estática y captura las partículas con efectividad.

No se obstruye con facilidad, de ahí la menor pérdida de presión. Mayor tiempo de sustitución.

Dado que atrapa las partículas únicamente en función del tamaño de la malla, es necesario fabricar una malla más fina, que se obstruye más fácilmente y provoca pérdidas de presión. Menor tiempo de sustitución.



*JEM1467

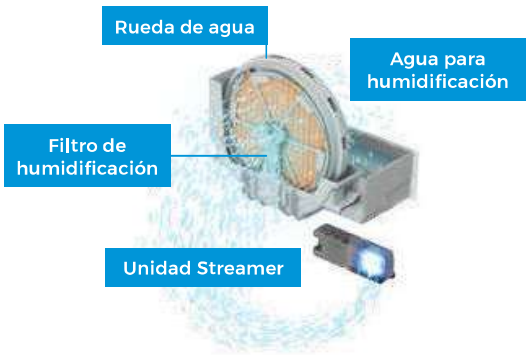
Estructura vertical única



Tecnología Flash Streamer:
elimina virus, bacterias y alérgenos

Potente humidificación

Protege contra la sequedad del ambiente y los virus (MCK70ZW/H)



MC55W / MC30Y

Solo MC55W

(**) Nota: los precios de los purificadores indicados en esta tarifa son los recomendados de venta a usuario (PVR). Sus precios de compra a Daikin no serán el resultado de aplicar su descuento habitual. Serán precios NETOS que le indique su responsable comercial.