

PPS-50

Purificador de aire interior portátil
Portable air purifier
Mobiler Luftreiniger
Purificateur d'air portable

 **sisteven**
Ventilation Systems





PPS-50



Filtro tipo tambor
360° con tres etapas
de filtración.

ES

Los purificadores de aire interior, suponen un gran avance para la salud, ya que eliminan las partículas de polvo, ácaros y multitud de bacterias y microorganismos perjudiciales para las personas, así como desagradables olores, favoreciendo a las afecciones respiratorias como asma y alergias de todo tipo.

En la actualidad es indispensable tener un purificador de aire eficiente y silencioso tanto en el hogar, en la oficina, o en locales públicos muy concurridos, para asegurar una calidad de aire libre de organismos nocivos para la salud.

Gracias al diseño tipo columna circular, permite aspirar el aire por todo su contorno, aumentando su eficiencia y su rendimiento de filtración. Gran potencia de filtración, gracias al filtro tipo tambor con tres etapas de filtración que captura en su primera etapa las partículas grandes PM_{10} como polvo, fibras y pelusa, en la segunda etapa partículas entre $PM_{0.3}$ y $PM_{2.5}$ como polen y esporas y la tercera etapa sirve para eliminar los malos olores como olores de tabaco, cocina y mascotas.

Con pantalla digital que indica constantemente en modo automático la calidad del aire, según parámetros de concentración de partículas finas en el aire.

Ventilador:

- Incorpora motor EC technology de alto rendimiento
- Filtros tipo HEPA de eficiencia de filtración del 99, 99%
- Panel de control digital
- Sensor de control de calidad de aire
- Indicador de colores para conocer la calidad de aire
- Modo de funcionamiento Automático, manual y timer
- Etapa antibacterias y virus con led ultravioleta UVC
- Diferentes etapas de filtración
 - . Filtro de partículas grandes PM_{10}
 - . Filtro HEPA de partículas finas
 - . Filtro de compuestos orgánicos volátiles y malos olores

EN

Indoor air purifiers represent a major breakthrough in terms of providing healthier environments. They are effective at removing foul odours as well as eliminating dust, mites and a multitude of bacteria and microorganisms that are harmful to health. They also help relieve the symptoms respiratory diseases such as asthma and all types of allergies.

Nowadays, having an efficient and silent air purifier at home as well as at the office and in frequented public spaces is essential to ensure we are breathing a quality air that is free of organisms that are harmful to health.

Its cylindrical design allows air to be drawn in through a large surface area, increasing its efficiency and filtration performance.

Excellent filtration power thanks to a drum type filter with three stages of filtration. The first stage captures large PM_{10} particles such as dust, fibres and lint. The second stage captures particles between $PM_{0.3}$ and $PM_{2.5}$ in size, such as pollen and spores. The third stage eliminates odours generated by tobacco, cooking and pets.

Fan:

- Built using the high performance E.C. Technology motor
- HEPA type filters with a filtration efficiency of 99.99%
- Digital control panel
- Air quality control sensor
- Colour indicator lamp indicates air quality
- Automatic, manual and timer modes
- Anti-bacteria and virus stage with UVC ultraviolet led
- Different filtration stages
 - . Large PM_{10} particles filter
 - . HEPA fine particles filter
 - . Volatile and foul odour organic compound filter

DE

Raumluftreiniger stellen einen großen Fortschritt für die Gesundheit dar, da sie Staubpartikel, Milben und eine Vielzahl von Bakterien und Mikroorganismen, die für den Menschen schädlich sind, sowie unangenehme Gerüche beseitigen, was Atemwegserkrankungen wie Asthma und Allergien aller Art lindert.

Heutzutage ist es unerlässlich, einen effizienten und leisen Luftreiniger sowohl Zuhause, im Büro oder an überfüllten öffentlichen Plätzen zu haben, um eine Luftqualität frei von gesundheitsschädlichen Organismen zu gewährleisten.

Dank der runden Säulenkonstruktion kann die Luft rundherum angesaugt werden, was die Effizienz und Filterleistung erhöht.

Hohe Filterleistung dank des Trommelfilters mit drei Filterstufen, der in der ersten Stufe die großen Partikel PM₁₀ wie Staub, Fasern und Fusseln, in der zweiten Stufe Partikel zwischen PM_{0,3} und PM_{2,5} wie Pollen und Sporen und in der dritten Stufe schlechte Gerüche wie Tabak-, Küchen- und Haustiergerüche zurückhält.

Ventilator:

- Mit leistungsfähigem E.C.-Technology-Motor
- HEPA-Filter mit einer Filtrationseffizienz von 99,99 %
- Digitales Bedienfeld
- Sensor zur Kontrolle der Luftqualität
- Farbindikator für die Luftqualität
- Betriebsart automatisch, manuell und Timer
- Antibakterielle und antivirale Stufe mit UVc-LED
- Verschiedene Filterstufen
 - . Großer Partikelfilter PM₁₀
 - . HEPA-Filter für Feinpartikel
 - . Filter für flüchtige organische Verbindungen und schlechte Gerüche

FR

Les purificateurs d'air intérieur constituent un grand progrès pour la santé : en effet, ils éliminent les particules de poussière, les acariens et une foule de bactéries et de microorganismes nocifs pour les humains, ainsi que les odeurs désagréables, toutes choses propices aux affections respiratoires comme l'asthme et les allergies de toutes sortes.

Actuellement, il est indispensable d'avoir un purificateur d'air efficace et silencieux, à la maison, au bureau comme dans les lieux publics très fréquentés, afin d'assurer une qualité d'air dénuée d'organismes nocifs pour la santé.

Conçu à la manière d'une colonne circulaire, il permet d'aspirer l'air sur tout son contour, d'où davantage d'efficacité et un meilleur rendement de filtration.

Grande puissance de filtration, grâce au filtre de type tambour à trois étapes de filtration, dont la première retient les grosses particules (PM₁₀) comme la poussière, les fibres et le duvet, la seconde les particules de PM_{0,3} à PM_{2,5}, comme le pollen et les spores, la troisième se chargeant d'éliminer les mauvaises odeurs laissées par le tabac, la cuisine et les animaux de compagnie.

Ventilateur:

- Équipé d'un moteur E.C. technology à haut rendement
- Filtres de type HEPA à 99,99 % d'efficacité de filtration
- Panneau de contrôle numérique
- Capteur de contrôle de qualité de l'air
- Indicateur de couleurs pour connaître la qualité de l'air
- Mode de fonctionnement automatique, manuel et timer
- Étape antibactérienne et virus avec led ultraviolet UVc
- Différentes étapes de filtration
 - . Filtre pour grosses particules PM₁₀
 - . Filtre HEPA pour particules fines
 - . Filtre pour composés organiques volatiles et mauvaises odeurs

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Superficie máxima de trabajo Maximum effective working area Empfohlene maximale Arbeitsfläche Surface de travail maximale (m ²)	Caudal de aire Air flow rate Luftvolumenstrom Débit d'air (m ³ /h)	Nivel sonoro Noise level Schallpegel Niveau sonore (dB)	Tensión de alimentación Supply voltage Versorgungsspannung Tension d'alimentation (V)	Potencia consumida Power consumption Leistungsaufnahme Puissance consommée (W)	Peso Weight Gewicht Poids (kg)	Temporizador Timer Timer Temporisateur (h):
PPS-50	45-50	400	<56	100-240V 50/60Hz	50	4,8	2/4/8

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



	A (mm)	B (mm)	H (mm)
PPS-50	562	270	303



Avda. de Daganzo, km 1,7
28806 Alcalá de Henares
Madrid (SPAIN)

Tel.: +34 91 889 76 13
Fax: +34 91 881 77 09

comercial@sisteven.com
export@sisteven.com
www.sisteven.com