

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 cuatro etapas de filtración
 360° drum type filter with four filtration stages
 360°-Trommelfilter mit vier Filterstufen
 Filtre type tambour 360° avec quatre étapes de filtration

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, reduciendo 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 cuatro etapas de filtración que captura en su primera etapa las partículas grandes Pm10 como polvo, fibras y pelusa, en la segunda etapa elimina las bacterias, la tercera etapa partículas entre Pm 0,3 y Pm 2,5 como polen y esporas y la cuarta etapa sirve para eliminar los malos olores como olores de tabaco, cocina y mascotas.

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

Características técnicas:

- Incorpora motor EC technology de alto rendimiento.
- Filtros tipo HEPA H13 de eficiencia de filtración del 99, 95%.
- 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 Pm10.
 - Filtro antibacterias de iones de plata y cobre.
 - Filtro HEPA H13 de partículas finas.
 - Filtro de compuestos orgánicos volátiles y malos olores.

EN

Indoor air purifiers are a great advance for health, since they eliminate dust particles, mites and a multitude of bacteria and microorganisms harmful to people, as well as unpleasant odors, reducing respiratory conditions such as asthma and allergies of all type.

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 four stages of filtration: the first stage captures large PM10 particles such as dust, fibres and lint; the second stage eliminates bacteria; the third stage captures particles between sizes PM0.3 and PM2.5, such as pollen and spores; and the fourth stage eliminates foul odours such as those generated by tobacco, cooking and pets.

The system incorporates a digital panel and an air quality indicator that constantly and automatically displays the air quality based on the parameters of concentration of fine particles in the air.

Technical characteristics:

- Built using the high performance EC Technology motor.
- HEPA H13 type filters with a filtration efficiency of 99.95%.
- 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 PM10 particles filter.
 - Anti-bacterial filter comprising silver and copper ions.
 - HEPA H13 fine particles filter.
 - Volatile and foul odour organic compound filter.



Muy bueno
 PM2.5<75pg/m³

Very good
 PM2.5<75pg/m³

Sehr gut
 PM2.5<75pg/m³

Très bon
 PM2.5<75pg/m³



Regular
 75<PM2.5<150pg/m³

Fair
 75<PM2.5<150pg/m³

Normal
 75<PM2.5<150pg/m³

Moyen
 75<PM2.5<150pg/m³



Pobre
 PM2.5<150pg/m³

Poor
 PM2.5<150pg/m³

Niedrig
 PM2.5<150pg/m³

Médiocre
 PM2.5<150pg/m³

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 vier Filterstufen, der in der ersten Stufe die großen Partikel PM10 wie Staub, Fasern und Fusseln, in der zweiten Stufe Bakterien, in der dritten Stufe Partikel zwischen PM0,3 und PM2,5 wie Pollen und Sporen und in der vierten Stufe schlechte Gerüche wie Tabak-, Küchen- und Haustiergerüche zurückhält.

Mit digitaler Anzeige, die im automatischen Modus ständig die Qualität der Luft anzeigt, entsprechend den Parametern der Feinpartikelkonzentration in der Luft.

Technische Daten:

- Mit leistungsfähigem EC-Technology-Motor.
- HEPA H13-Filter mit einer Filtrationseffizienz von 99,95 %.
- 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.
 - Anti-bacterial filter comprising silver and copper ions.
 - HEPA H13-Filter für Feinpartikel.
 - Filter für flüchtige organische Verbindungen und schlechte Gerüche.

FR

Les purificateurs d'air intérieurs sont une nouvelle méthode avancée pour la santé, car ils éliminent les particules de poussière, les acariens et une multitude de bactéries et de micro-organismes nocifs pour l'homme, ainsi que les odeurs désagréables, réduisant les maladies 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 quatre étapes de filtration, dont la première retient les grosses particules PM10, comme la poussière, les fibres et le duvet, la seconde élimine les bactéries, la troisième les particules de PM0,3 à PM2,5, comme le pollen et les spores, la quatrième se chargeant de supprimer les mauvaises odeurs laissées par le tabac, la cuisine et les animaux de compagnie.

Équipé d'un écran numérique indiquant en continu et automatiquement la qualité de l'air ambiant, selon des paramètres de concentration de particules fines dans l'air.

Caractéristiques techniques:

- Équipé d'un moteur EC technology à haut rendement.
- Filtres de type HEPA H13 à 99,95 % 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 antibactérien à ions argent et cuivre.
 - Filtre HEPA H13 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 (m²)	Caudal de aire Air flow rate Luftvolumenstrom Débit d'air (m³/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	B	H
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