



**PPS**



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 del 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 Pm0,3 y Pm2,5 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, it is essential to have an efficient and silent air purifier both at home, in the office or in crowded public places, to ensure an air quality free of organisms harmful to health.

Thanks to the circular column type design, it allows the air to be drawn in all around its contour, 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:

- It incorporates a high-performance EC Technology motor.
- HEPA H13 type filters with a filtration efficiency of 99.95%.
- Digital control panel.
- Air quality control sensor.
- Color indicator for air quality check.
- Automatic, manual and timer operating modes.
- Anti-bacteria and virus stage with UVc ultraviolet led.
- Different stages of filtration:
  - Large PM10 particles filter.
  - Anti-bacterial filter comprising silver and copper ions.
  - HEPA H13 fine particles filter.
  - Filter for volatile organic compounds and bad odors.



**Muy bueno**  
 PM2.5<75pg/m<sup>3</sup>

**Very good**  
 PM2.5<75pg/m<sup>3</sup>

**Sehr gut**  
 PM2.5<75pg/m<sup>3</sup>

**Très bon**  
 PM2.5<75pg/m<sup>3</sup>



**Regular**  
 75<PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Fair**  
 75<PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Normal**  
 75<PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Moyen**  
 75<PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>



**Pobre**  
 PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Poor**  
 PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Niedrig**  
 PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**Médiocre**  
 PM2.5<150pg/m<sup>3</sup>

**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 Technologie-Motor.
- HEPA-Filter H13 mit einer Filtrationseffizienz von 99,95 %.
- Digitales Bedienfeld.
- Sensor zur Kontrolle der Luftqualität.
- Farbanzeige für die Luftqualität.
- Betriebsart automatisch, manuell und Timer.
- Antibakterielle und antivirale Stufe mit UVc-LED.
- Verschiedene Filterstufen:
  - Filter für große PM10-Partikel.
  - Antibakterieller Filter aus Silber- und Kupferionen.
  - 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.

De nos jours, il est essentiel de disposer d'un purificateur d'air efficace et silencieux aussi bien à la maison, au bureau, ou dans les lieux publics bondés, pour assurer une qualité d'air sans organismes nocifs pour la santé.

Grâce à la conception de type à colonne circulaire, il permet à l'air d'être aspiré tout autour de son contour, augmentant son efficacité et ses performances 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.
- Modes de fonctionnement automatique, manuel et minuterie.
- Étape antibactérienne et antivirus avec led Uvc.
- Différentes étapes de filtration :
  - Filtre pour grosses particules PM.10
  - 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