

## E·puro EP400 - Purificatore d'aria

Purificatore d'aria con accurato sistema di rilevamento che comunica costantemente l'indice di inquinamento dell'aria negli spazi indoor attraverso una barra LED incorporata: blu se l'aria nella stanza è ottima, verde se l'aria nella stanza è buona, rossa se l'aria nella stanza è pessima.

Il dispositivo aspira l'aria al proprio interno, **cattura e filtra** gli **agenti inquinanti** quali polveri sottili (PM10 e PM2,5 provenienti dall'inquinamento esterno), formaldeide, pollini, allergeni, composti organici aerei, gas dei prodotti per la pulizia, odori e fumi attraverso **4 livelli di filtraggio**:

1. Pre Filtro in Cotone
2. Filtro HEPA H13
3. Filtro ai Carboni Attivi
4. Filtro Fotocatalitico TiO2

In seguito **neutralizza Particelle ultrafini** e Virus, Muffe e Batteri attraverso la **Lampada UVC** ad azione germicida sterilizzante.

Infine **diffonde aria sterilizzata** benefica per la salute grazie all'azione del **Generatore al plasma** integrato. Quest'ultimo si attiva quando la Lampada UVC è in funzione e sprigiona nell'aria ioni positivi e negativi i quali, aumentando la dimensione delle particelle inquinanti, permettono ai filtri del purificatore di trattenerle ed eliminarle più facilmente.



## PURIFICATORI D'ARIA ECA TECHNOLOGY

I dispositivi di **purificazione d'aria ECA Technology** della linea **E-PURO** sono studiati e progettati per garantire un livello di filtraggio dell'aria avanzato. Integrati con tecnologia UVC e Generatore al Plasma di ultima generazione sterilizzano l'aria da agenti inquinanti diffondendo al termine del processo ioni negativi benefici per la salute.

### Pre-Filtro

trattiene le particelle di grandi dimensioni, insetti ed altri inquinanti (PM50).

### Filtro HEPA H13

in fibra di vetro per rimuovere fino al 99,5% di particelle con dimensioni fino a 0,3 microns (PM2.5 e PM10).

### Filtro ai Carboni Attivi

per rimuovere odori, fumi, formaldeide e composti organici volatili (COV).

### Filtro Fotocatalitico TiO2

abbinato alla lampada UVC, neutralizza l'azione di virus, batteri, muffe e spore presenti in ambiente.

### Lampada UVC (253,7 Nm)

che sterilizza l'aria, elimina batteri, muffe e spore presenti in ambiente.

### Plasma Generator

Generatore al plasma che rilascia ioni benefici per la salute pari a  $5 \times 10^6$  pcs/cm.

### Indicatore qualità aria

Indicatore livello PM2.5 presente nell'aria della stanza.

### Segnalazione

Segnalazione luminosa e acustica per sostituzione filtro HEPA e Lampada UVC.

### Pannello comandi

Pannello comandi touch screen per il controllo delle principali funzioni del purificatore.

### Telecomando

Telecomando per il controllo di tutte le funzioni del purificatore.

### Blocco Bambini

Funzione blocco bambini per inibire le funzionalità del pannello touch screen.

### Quiet

La funzione silenzioso permette di beneficiare delle funzioni del purificatore durante le ore notturne.

### Timer spegnimento

impostare il funzionamento automatico del purificatore, programmandolo secondo le proprie esigenze.

### Wi-Fi

Modulo Wi-Fi per interfacciamento all'applicazione Tuya Smart per la gestione di tutte le funzione del purificatore.

## DATI TECNICI

# E·puro EP400 - Purificatore d'aria



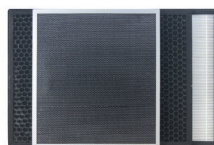
Ideale per superfici fino a **50 m<sup>2</sup>** in ambienti domestici, commerciali come uffici e negozi, scuole.



E·puro EP400

MODELLO		EP400GY
Alimentazione elettrica	v/F/Hz	230/1/50
Potenza assorbita	W	46
Pressione sonora (min-max)	dB(A)	25-50
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	320
Velocità di ventilazione	n°	4
Dimensioni (AxLxP)	mm	617x390x225
Peso netto	kg	8,5
Temperatura operativa	°C	5~40
Sistema filtrazione	Filtro composito HEPA + prefilto in cotone, filtro fotocataliticoTiO2, filtro ai carboni attivi, generatore al plasma e lampada UVC	
CODICE		4900001

## Ricambi E·puro EP400



KIT Filtri



Lampada UVC

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Kit filtri HEPA + Pre filtro + Carboni Attivi	4900011
lampada UVC 6W	5600032