

E-puro EP1200 - Purificatore d'aria

Purificatore d'aria con accurato sistema di rilevamento che comunica costantemente l'indice di inquinamento dell'aria negli spazi indoor attraverso attraverso un indicatore LED (visibile nello schermo touch) del livello di PM2.5 (polveri sottili) presenti nell'aria della stanza.

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 aereiformi, gas dei prodotti per la pulizia, odori e fumi attraverso **3 livelli di filtraggio**:

- 1. Pre Filtro
- 2. Filtro HEPA H13
- 3. Filtro ai Carboni Attivi

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.

Il dispositivo è integrato di **Modulo Wi-Fi** per l'interfacciamento dello stesso con l'applicazione Tuya SMART attraverso la quale controllare tutte le funzioni del purificatore e visualizzare i livelli di qualità dell'aria.





E-puro EP1200 - Purificatore d'aria



Ideale per superfici fino a **150 m²** in ambienti commerciali come uffici e centri commerciali, ambienti professionali come studi medici, dentistici, ambulatori, sale d'aspetto, ambienti pubblici come scuole, sale meeting, bar e ristoranti.

Disponibilità **noleggio operativo**





MODELLO		EP1200GY
Alimentazione elettrica	v/F/Hz	230/1/50
Potenza assorbita	W	110
Pressione sonora (min-max)	dB(A)	28-46
Portata d'aria	m³/h	1200
Velocità di ventilazione	n°	3
Dimensioni (AxLxP)	mm	1320x570x320
Peso netto	kg	39
Temperatura operativa	°C	5~40
Sistema filtrazione	Filtro primario, Filtro HEPA, filtro ai carboni attivi, generatore al plasma e lampada UVC	
CODICE		4900003

Ricambi E.puro EP1200





	KIT Filtri	Lamapada UVC
RICAMBI	CODICE	
Kit filtri HEPA + Pre filtro + Carboni Attivi	4900013	
lampada UVC 6W	56000026	



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.



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



Segnalazione

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



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



Pannello comandi

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



📑 Filtro ai Carboni Attivi

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



Telecomando

Telecomando per il controllo di tutte le funzioni del purificatore.



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



Blocco Bambini

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



Lampada UVC (253,7 Nm)

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



Ouiet

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



Generatore al plasma che rilascia ioni benefici per la salute pari a 5x106 pcs/cm.



Timer spegnimento

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



읔 Indicatore qualità aria

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



Wi-Fi

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