

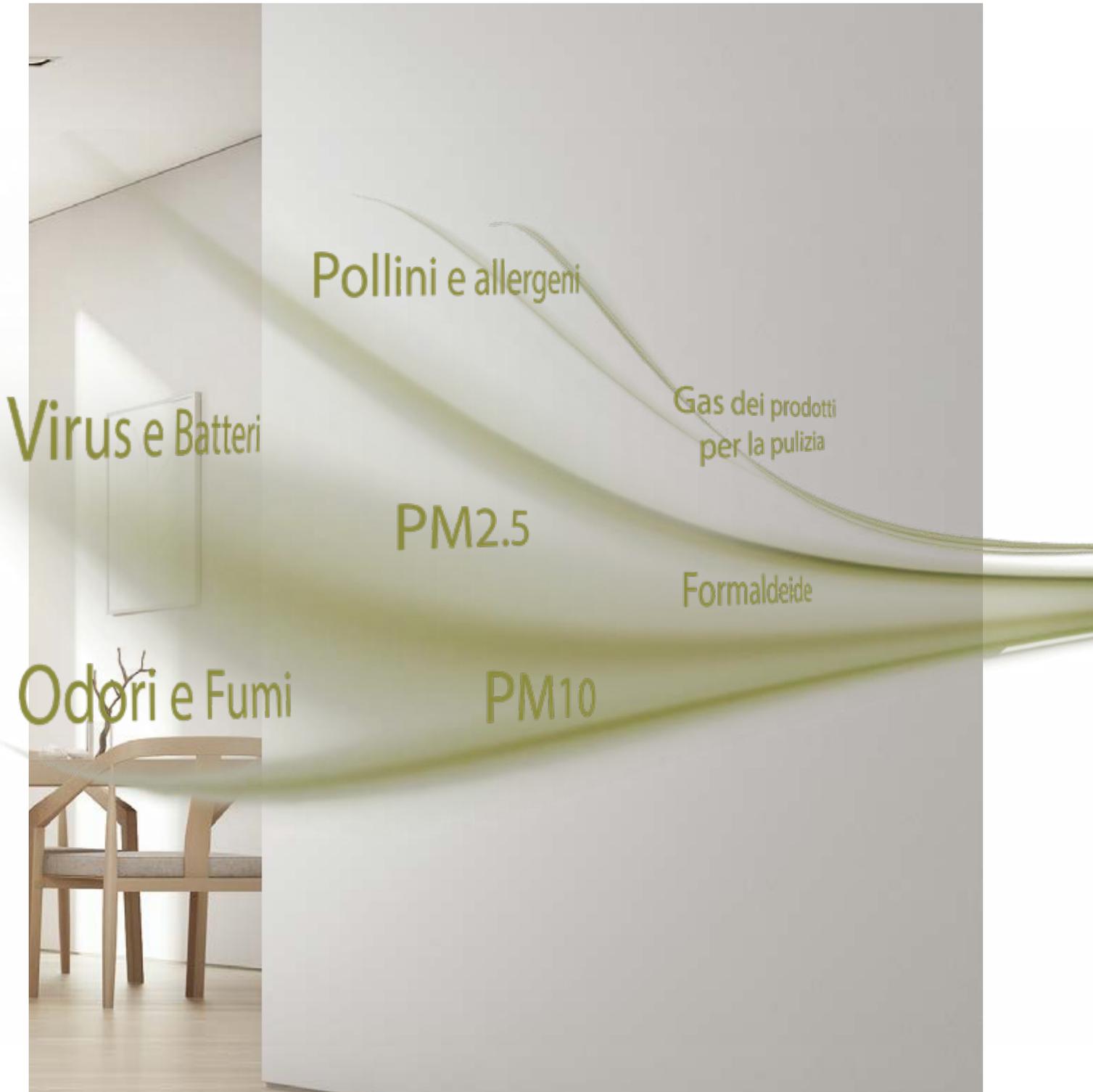


Purificatori d'aria ad alta efficienza

LINEA EPURO

Fattori Inquinanti degli ambienti indoor

Si passa il **90% del tempo in ambienti chiusi** come uffici, centri commerciali, bar e ristoranti o abitazioni, dove agenti inquinanti invisibili all'occhio umano, si accumulano incidendo sulla qualità dell'aria. Quest'ultima risente di molteplici fattori tra i quali: la tipologia dei materiali usati per la costruzione e l'arredamento, la presenza di persone e la loro attività o le operazioni di pulizia dei locali, determinando un **inquinamento dell'aria fino a 5 volte peggiore rispetto a quello esterno**.



Purificatori d'aria ad alta efficienza

Attraverso un accurato **sistema di rilevamento**, i purificatori della linea Epuro comunicano costantemente l'**indice di inquinamento dell'ambiente**, attivandosi attraverso un sistema a ventilazione forzata. In questo modo aspirano al proprio interno l'aria inquinata per poi immetterla purificata nella stanza. Il tutto attraverso un avanzato sistema di filtraggio degli agenti inquinanti e tecnologie di purificazione all'avanguardia.

Pre-Filtro

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

Filtro Fotocatalitico*

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

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).

Lampada UVC

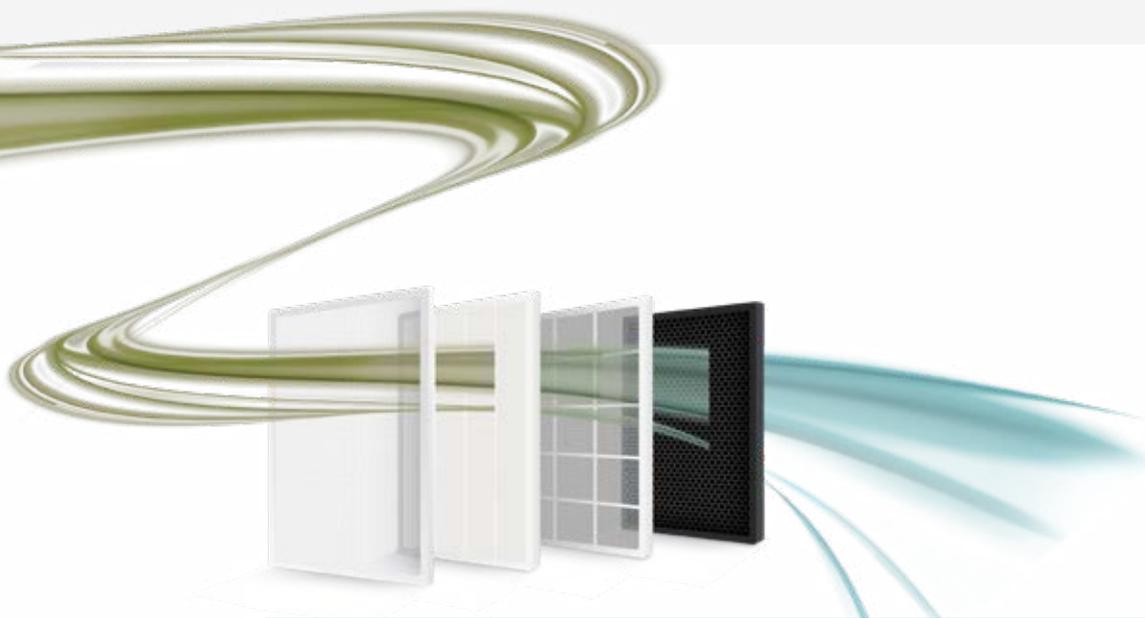
che sterilizza l'aria, elimina batteri, muffe e spore presenti in ambiente.

Filtro ai Carboni Attivi

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

Plasma Generator

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



Sistema di filtraggio avanzato,
Tecnologia UVC,
Plasma generator

Purificatore Epuro EP400

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 aereiiformi, gas dei prodotti per la pulizia, odori e fumi attraverso **4 livelli di filtraggio**:

1. Pre Filtro
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.

La barra LED luminosa
indica la qualità dell'aria:

Blu Ottima,
Verde Sufficiente,
Rossa Inquinata.

Dati Tecnici

PURIFICATORE EPURO EP400		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 ³ /h	320
Velocità di ventilazione	n°	4
Dimensioni (AxLxP)	mm	617x390x225
Peso netto	kg	8,5
Temperatura operativa	°C	5-40
Superficie indicata	m ²	50
Sistema filtrazione	Filtro composito HEPA + prefilto in cotone, filtro fotocataliticoTiO2, filtro ai carboni attivi, generatore al plasma e lampada UVC	



Purificatore Epuro EP400



Purificatore Epuro EP1200

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

Con ECA Technology
è possibile usufruire
del **noleggio operativo**
del dispositivo

In collaborazione con



Intesa Sanpaolo Rent For you

Scopri tutti i vantaggi
del noleggio operativo.

Messaggio pubblicitario

Società del gruppo
INTESA  **SANPAOLO**



Purificatore Epuro EP1200

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.



WiFi



Il dispositivo EP1200 è integrato di modulo WiFi 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.



Dati Tecnici

PURIFICATORE EPURO EP1200		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
Superficie indicata	m²	150
Sistema filtrazione	Filtro primario, Filtro HEPA, filtro ai carboni attivi, generatore al plasma e lampada UVC	

Perchè scegliere ECA Technology?

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di **energia elettrica** da fonte rinnovabile, **climatizzazione**, **purificazione aria**, **acqua calda sanitaria** e **riscaldamento** mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al futuro.

L'azienda, grazie ad oltre 40 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente in maniera capillare sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati

SEGUI @ecatechnology



ECA[®]Technology

ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)
Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it



In occasione del 40esimo anniversario dell'azienda, con l'acquisto di ogni prodotto ECA Technology* verrà piantato un albero con l'obiettivo di contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2, aumentando la biodiversità presenti in natura.

*Soggetto a limitazioni