

machpower®

**Purificatore
d'aria**

HC-AP200



Tutta la sicurezza di vivere e lavorare in un ambiente purificato

I purificatori d'aria Mach Power non aiutano solo a **migliorare la qualità dell'aria**, ma grazie al **sistema di filtri** oltre a catturare la **particelle inquinanti invisibili**, gli **allergeni** come polvere e polline e i cattivi odori, **distrugge la formaldeide**. Il suo schermo LCD riporta le variazioni della **qualità dell'aria in tempo reale**.



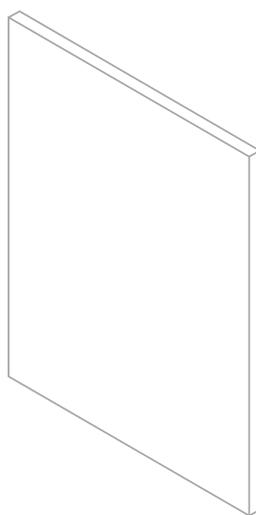
Perche scegliere Mach Power?

- ✓ Aspirazione potente e ultrasilenziosa.
- ✓ Non cattura solamente ma decompone anche gli inquinanti mantenendo un'efficacia di filtrazione costante nel tempo.
- ✓ Azione estesa in tutto l'ambiente contro funghi ed allergeni grazie allo ionizzatore.
- ✓ Filtro HEPA elettrostatico anti intasamento
- ✓ Filtro ad ultravioletti per un'aria ancora più purificata

Purificazione di livello superiore

La nostra tecnologia sfrutta il potere della purificazione dell'aria naturale per **intrappolare i contaminanti** al suo interno, senza generare ozono o inquinanti secondari nel processo. L'aria passa attraverso **filtri multistrato di alta qualità**, che intrappolano polline, polvere, acari della polvere e spore di muffa.

Aria inquinata

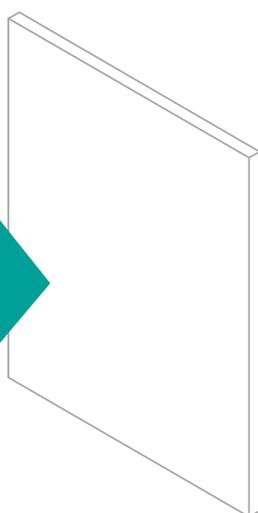
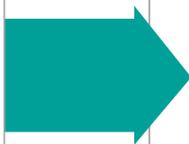
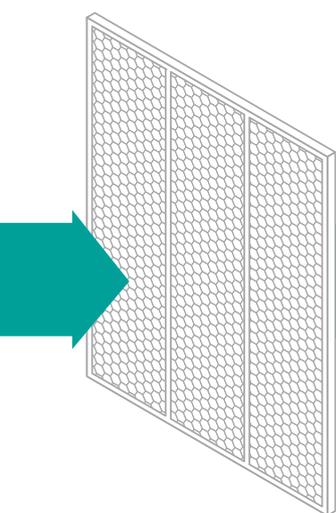


Filtro Primario

Trattiene particelle di polvere e capelli

Filtro HEPA

Trattiene particolato PM2.5, polline, fumo, allergeni, smog



Aria purificata
230m³/h

Filtro Carboni Attivi

Trattiene formaldeide e cattivo odore

Filtro Ultravioletti

Rilascia nell'ambiente ioni negativi

Azione anti-batteri e anti-virus grazie al filtro UVC

L'aria presente nell'ambiente viene aspirata all'interno dell'unità, irradiata dalla luce **ultravioletta** prodotta dalla **lampada al quarzo** e poi rilasciata di nuovo nell'ambiente: l'irradiazione a cui è sottoposta l'aria rompe le molecole di DNA di virus, batteri e funghi presenti che così perdono la loro forza, uccidendoli.



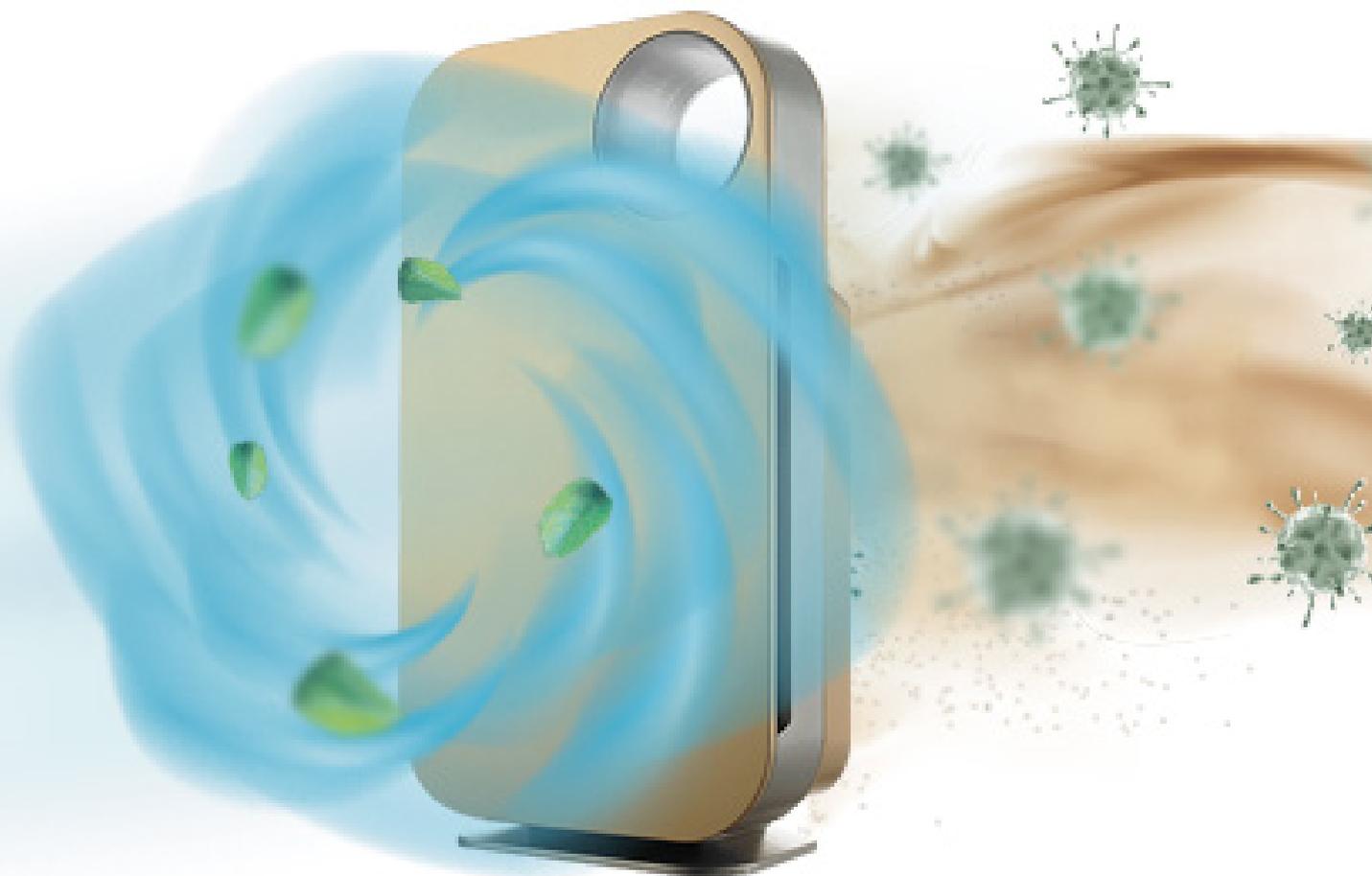
Virus



Batteri



Funghi





Ultra silenzioso

Il purificatore d'aria Mach Power durante il funzionamento è **ultrasilenzioso**, fino a 63 db. Ideale per la purificare l'aria in studi medici, in casa in ambienti come camera da letto o camera dei bambini, in aula scolastica, etc.

Ultra potente

La **modalità automatica intelligente** rileva anche la minima variazione e aumenta automaticamente il flusso di aria per ridurre al minimo gli inquinanti, permettendoti di respirare sempre aria pulita.



Indicazione tramite colore della qualità dell'aria

Il **sensore d'aria intelligente integrato**, rileva la qualità dell'aria e attraverso l'indicatore LED comunica attraverso 3 colori il livello di qualità dell'aria rilevata.



Verde

Qualità dell'aria
Buona



Arancione

Qualità dell'aria
Media



Rosso

Qualità dell'aria
Scarsa



"I purificatori d'aria Mach Power rispondono alle esigenze di tutti gli ambienti".



Specifiche tecniche

-  Controllo intelligente e regolazione automatica
-  Regolazione della velocità della ventola
-  Ultrasilenzioso ed elegante
-  Rimozione rapida della formaldeide

Materiale	ABS bianco, placcatura in oro
Tensione nominale	220V
Frequenza correlata	50 Hz
Energia	35W
Rumore	≤62db
CADR (Clean Air Delivery Rate - Tasso di produzione di aria pulita)	200m ² / h
Qualità dell'aria netta in formaldeide CADR	50 m ² / h
Velocità del motore	1400
Dimensioni della scatola	395 x 253 x 690 mm
Peso	12kg