

IDEMA

Purificatore d'Aria



L'aria di casa è spesso peggiore di quanto si creda

Trascuriamo oltre il 90% del nostro tempo all'interno di spazi chiusi.
Ma l'aria negli spazi interni può essere fino a 10 volte più inquinata di quella esterna.

Agenti Potenzialmente Inquinanti

IDEMA



Detergenti



Inquinamento



Pollini



Virus



Fumo



Animali Domestici



Batteri



Acari della polvere

Qualità dell'Aria negli Spazi Chiusi

IDEMA

FUMI

Fumo di camini, stufe a legna, sigarette



CATTIVA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA

Una scorretta circolazione dell'aria interna può causare potenziali rischi per la salute



COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV)

I composti organici volatili sono vapori tossici prodotti da materiali artificiali come mobili, biancheria e tappeti



SERVIZI IGIENICI

Il bagno è spesso ricco di sostanze chimiche sospese nell'aria. Cosmetici e articoli da toilette possono inficiare la qualità dell'aria



PRODOTTI PER LA PULIZIA

Prodotti chimici, spray e detersivi possono rilasciare COV nelle nostre case



MUFFE

I bagni e le cucine sono altamente sensibili alla crescita di muffe a causa dell'umidità



CANDELE, APPARECCHI ELETTRONICI

Candele, deodoranti ed apparecchi elettronici rilasciano tossine che creano un ambiente malsano e possono causare mal di testa, affaticamento e altri sintomi



CUCINA

La cottura provoca un alto numero di particelle che possono essere facilmente ispirate



Vantaggi di una buona qualità dell'aria

- ✓ **Respirazione**
- ✓ **Riduzione dei sintomi dell'asma**
- ✓ **Diminuzione degli allergeni**
- ✓ **Qualità del sonno**
- ✓ **Prevenzione della formazione di polvere**
- ✓ **Rimozione degli odori di fumo**



Fattori chiave per la scelta di un Purificatore d'Aria

CADR (Tasso di Erogazione di Aria Pulita)

Misura la velocità di pulizia del purificatore per la rimozione di fumo, polvere e polline

Dimensionamento

Per una corretta efficacia, è necessario dimensionare il purificatore alle dimensioni della stanza

Tipologia di Filtrazione

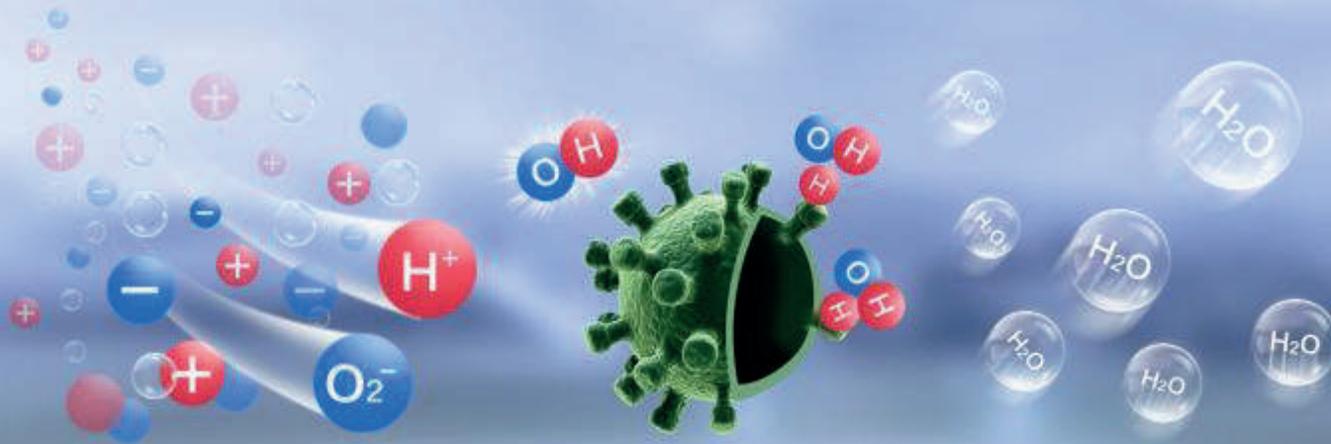
Esistono cinque tipi di filtrazione: HEPA, A carboni attivi, UV, Agli ioni negativi, All'ozono

Silenziosità

Il purificatore andrebbe mantenuto costantemente in funzione quindi è fondamentale che sia silenzioso



Tecnologia al Plasma



1 RILASCIO DI IONI

Rilascio di ioni nell'aria

2 NEUTRALIZZAZIONE

Gli ioni neutralizzano le molecole che causano odori, allergeni, e spore di virus

3 TRASFORMAZIONE IN VAPORE ACQUEO

Gli ioni si trasformano in vapore acqueo

Generatore di ioni negativi

Quando si imposta la modalità Turbo, si dà inizio alla generazione di ioni per l'eliminazione automatica di odori, particelle di polvere, fumo e pollini, rendendo così l'aria più salubre e pulita in un tempo rapidissimo



Diffusione a 360°

Il sistema di diffusione a 360° dell'aria pulita fa circolare l'aria in tutte le direzioni, per massimizzare l'efficienza e la velocità di purificazione



IDEMA

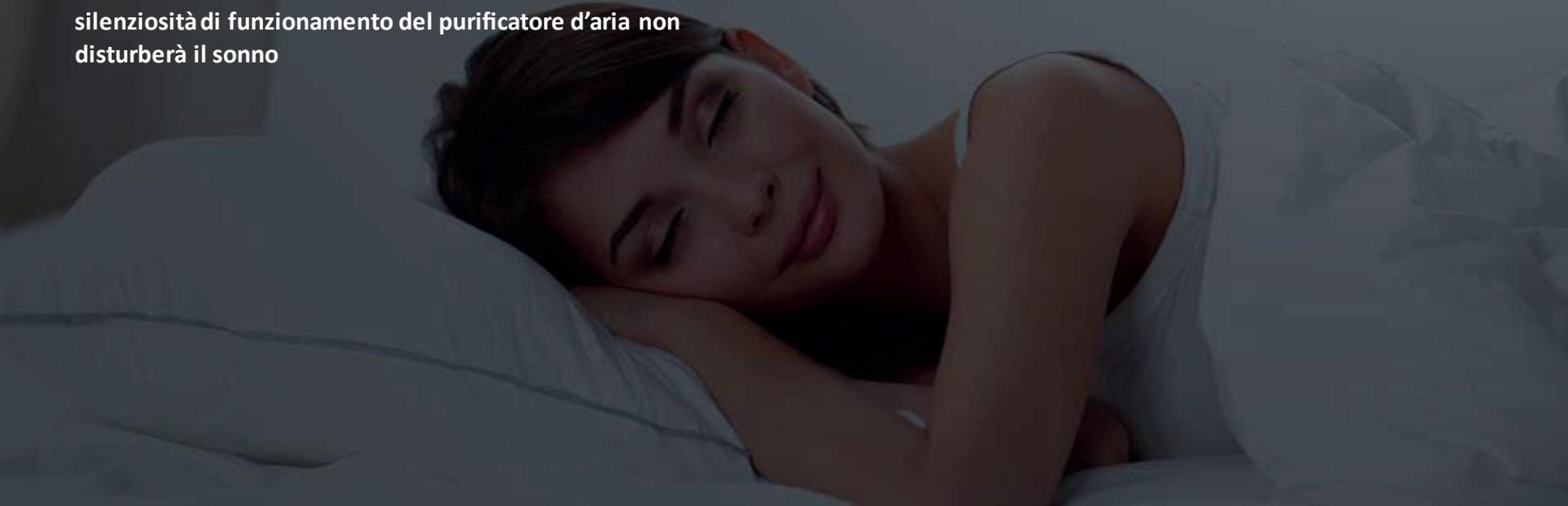
Modalità Notte Smart

Grazie alla presenza di un sensore fotosensibile, la modalità Notte Smart permette l'autoregolazione della luminosità del display



Silenziosità

In caso di posizionamento all'interno di una camera da letto, la silenziosità di funzionamento del purificatore d'aria non disturberà il sonno



Monitoraggio della Qualità dell'aria

Controllando costantemente il livello di PM2.5 dell'ambiente, il display del purificatore visualizza l'indice di qualità dell'aria in tempo reale



Monitoraggio della Qualità dell'aria

Un apposito sensore incorporato misura la qualità dell'aria, e regola la velocità della ventilazione in tempo reale. Il display visualizza costantemente il livello di qualità dell'aria



Qualità BUONA



Qualità MEDIA



Qualità SCARSA

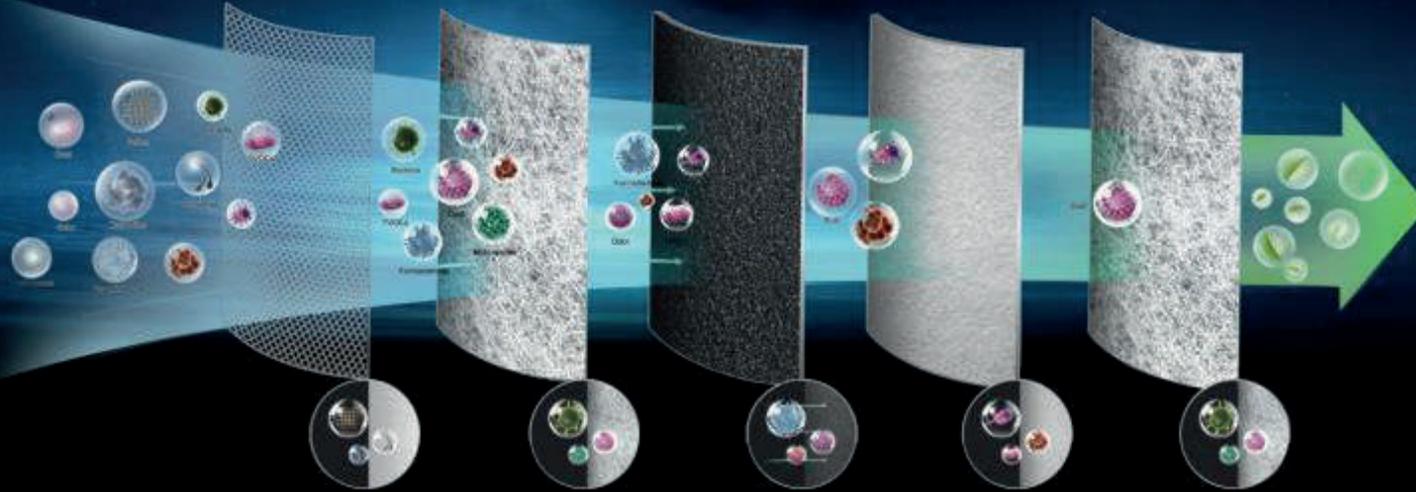
FTXM-740XIT



Superfici di 30-85 m²



FTXM-740XIT: Filtraggio a 5 Livelli



PRE-FILTRO
 Protegge da
 polvere e grandi
 agenti
 inquinanti

PET ANTIBATTERICO
 Rimuove particelle di
 grandi dimensioni e
 protegge il filtro
 HEPA

CARBONI ATTIVI
 Assorbono odori,
 formaldeide, COV e
 altri inquinanti

HEPA
 Rimuove fino al 99%
 di allergeni e germi
 fino a 0,3 μm

**RETE DI
 NYLON**
 Protegge il
 filtro HEPA

FTXM-740XIT: Caratteristiche



PURIFICAZIONE «XL»
Ideale per ambienti
fino a 85 m²



FILTRI DUALMAX
Migliora le
prestazioni di pulizia



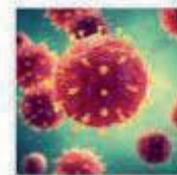
FILTRO A 5 STRATI
Purificazione in più
fasi



HEPA
Rimuove fino al
99,97% di particelle



GENERATORE DI IONI
Elimina odori, polvere,
fumo e particelle di
polline



TECNOLOGIA AL PLASMA
Riduce i sintomi di
allergie, e le spore di
virus



SILENZIOSITÀ
Da 30 dB(A)



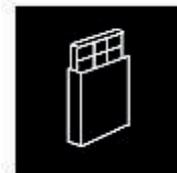
MULTIFUNZIONALITÀ
3 velocità del
ventilatore Inverter



**INDICATORE DELLA
QUALITÀ DELL'ARIA**
Diagnosi grazie al
sensore di qualità
dell'aria



**MONITORAGGIO
DURATA DEL FILTRO**
Indica quando
sostituire il filtro



FILTRI SOSTITUIBILI
Per una facile
manutenzione



**MODALITÀ NOTTE
SMART**
Autoregolazione della
luminosità del display

FTXM-740XIT



Ideale per ambienti di dimensioni fino a 85 m²

Generazione di ioni per l'eliminazione dei virus

3 velocità di ventilazione selezionabili tramite controllo touch

Modalità automatica

Modalità Turbo

Silenziosità grazie al ventilatore Inverter / Regolazione automatica della luminosità del display

Sicurezza bambini per impedire modifiche involontarie alle impostazioni

Display con monitoraggio costante del PM2.5

Monitoraggio durata filtri

Regolazione della luminosità del display

Filtro HEPA H13 (filtrazione delle particelle di 0,3 µm) per la rimozione del 99,97% di particelle ultrafini (PM2.5)

Potenza Assorbita (max): 45 W

CADR: 740 m³/h

Rumorosità: 30 dB(A) (min) - 57 dB(A) (max)

Adatto a superfici: 30 -85 m²

Dimensioni prodotto: 360 x 360 x 710 mm

Dimensioni imballo: 819 x 431 x 443 mm



FTXM-740XIT

Codice	FTXM-740XIT
Dimensioni Prodotto (mm)	360 x 360 x 710
Adatto per Ambienti (m²)	30 – 85
CADR (m³/h)	740
Tasso di rimozione dei batteri	> 99%
Tipologia di filtrazione	Prefiltro + HEPA + Carboni Attivi + Ionizzatore
Silenziosità (dB(A))	30 - 57
Velocità di ventilazione	3
Generazione di Ioni	✓
Tecnologia al Plasma	✓
Modalità Automatica	✓
Modalità Notte Smart	✓
Modalità Turbo	✓
Timer	X
Monitoraggio qualità dell'aria	✓