

PURIFICATORI D'ARIA



MA-E85R-E



MA-E100R-E



22 dB(A)



| MODELLO | CADR |
|------------|------|
| MA-E85R-E | 508 |
| MA-E100R-E | 612 |

Qualità dell'aria

Con il termine "Qualità dell'aria" ci si riferisce alla qualità dell'aria presente in edifici, strutture e spazi confinati che impatta direttamente sulla salute e sul benessere delle persone. Un ambiente privo di impurezze e di inquinanti contribuisce al benessere delle persone aiutando ad evitare patologie dovute a germi e microrganismi come virus e batteri, ridurre le sintomatologie allergiche, migliorare la qualità del sonno e del riposo, migliorare la circolazione sanguigna e il funzionamento dell'organismo.

Semplici da usare

I purificatori Mitsubishi Electric sono progettati per essere facili da usare e per avere una durata dei filtri che può raggiungere fino a 8 anni, ciò si traduce in una considerevole riduzione dei costi di manutenzione.

Un design semplice ed essenziale

I Purificatori d'aria Mitsubishi Electric offrono un design minimale, caratterizzato da linee pulite e colori neutri, per adattarsi ad ogni ambiente.

CADR

Uno dei parametri per valutare l'efficacia di un purificatore è il CADR, unità di misura che indica la portata di aria purificata che il purificatore è in grado di garantire. Ad un CADR maggiore, corrisponde maggiore efficacia e capacità di purificazione dell'aria.

Alta capacità di purificazione

Grazie a livelli di CADR molto elevati, i purificatori d'aria Mitsubishi Electric sono capaci di depurare ambienti di oltre 70m² grazie ad un CADR fino a 612 m³/h, uno dei valori più alti sul mercato dei purificatori per ambienti residenziali. Il sistema filtrante cattura più del 99% di particelle microscopiche presenti in sospensione nell'aria grazie a un filtro HEPA, elimina gli odori sgradevoli e neutralizza sostanze nocive come la formaldeide per mezzo di un filtro ai carboni attivi (combinato ad un filtro catalizzatore al platino).

Pm2.5 Sensor

La tecnologia dei purificatori d'aria Mitsubishi Electric è molto evoluta. In entrambi i modelli è presente il Pm2.5 Sensor, strumento che consente di monitorare e rilevare le sostanze presenti nell'aria per ottimizzare la filtrazione.

i-See Sensor

Il purificatore d'aria MA-E100R-E sfrutta la tecnologia i-See Sensor per monitorare l'ambiente e rilevare la presenza umana: mai più colpi d'aria.

Prefiltro auto-pulente catturapolvere

Il purificatore d'aria MA-E85R-E è equipaggiato con un prefiltro capace di bloccare e catturare le particelle di polvere di più grandi dimensioni e le raccoglie in un contenitore dedicato.

Filtro HEPA

Mitsubishi Electric ha sviluppato un filtro HEPA capace di eliminare dall'aria virus, allergeni, polveri, batteri e particelle inquinanti di dimensioni pari a 0,1 µ o superiori. Il risultato è una purificazione dell'aria così elevata da riuscire a rimuovere oltre il 99% delle particelle fino a 0,1 µ e il 99,97% delle particelle fino a 0,3 µ, garantendo un'aria davvero pulita.

Filtro ai carboni attivi (lavabile)

Il filtro a carboni attivi dei purificatori d'aria Mitsubishi Electric elimina fino al 99% di sostanze nocive. I carboni attivi assorbono ed eliminano la formaldeide, il benzene, l'ammoniaca e i VOC, fumi e odori presenti nell'aria. Il filtro è lavabile e facile da mantenere per una durata più lunga e per garantire sempre le massime prestazioni.



Caratteristiche DI FILTRAZIONE E TEST DI RIFERIMENTO

| Valore | Ambiente di test | Test di riferimento | MA-E85R-E | MA-E100R-E |
|--|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| CADR | | GB/T18001-2015 | 508m ³ /h | 612m ³ /h |
| Cattura dei Virus | 25 m ³ | JEM1467 | 11 min | 11 min |
| Cattura PM2.5 dopo 10 minuti | | GB/T18001-2015 | 93,6% | 96,1% |
| Cattura del 99% PM2.5 | 30 m ³ | JEM1467 | 18 min | 16 min |
| Cattura del 99% PM2.5 | 30 m ³ | GB/T18001-2015 | 20 min | 20 min |
| Cattura del 99% della Formaldeide | 30 m ³ | GB/T18001-2015 | 25 h | 18 h |
| Cattura del 99% delle Benzene | 30 m ³ | GB/T18001-2015 | 3 h | 2 h |
| Cattura del 99% di VOC | 30 m ³ | GB/T18001-2015 | 3 h | 2 h |
| Cattura del 99% di Ammoniaca | 30 m ³ | GB/T18001-2015 | 1 h | 1 h |
| Cattura del 99% delle particelle a 0.1µm | | GB/T18001-2008 GB/T18883-2002 | 1 h | 1 h |

Specifiche tecniche PURIFICATORI D'ARIA

| MODELLO | | MA-E85R-E | MA-E100R-E | |
|-----------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Filtrazione | Prefiltro | Si (Autopulente) | Si | |
| | Filtro principale | Hepa (3,38 m2) | Hepa (3,73 m2) | |
| | Filtro deodorizzante | Carboni attivi lavabile (500 grammi) | Carboni attivi lavabile (500 grammi) | |
| | Filtro catalizzatore | Catalizzatore al platino | - | |
| | Durata Filtro principale | Anni (turbo- silent) | 1,6 - 8* | 0,8 - 4,5* |
| Funzioni | Louver motorizzato | Verticale e orizzontale | Verticale e orizzontale | |
| | I-see sensor | - | Si (Angolo di 150°) | |
| | Smart search | Si | - | |
| | Auto turn | - | Si (Rotazione 90°) | |
| | Night Mode | Si | Si | |
| | Indicatore (Polvere - PM2.5 - Odore) | Si | Si | |
| | Sensore PM 2.5 | Si | Si | |
| Diffusione aria | CADR | m ³ /h | 508 | 612 |
| | Area utilizzo | m ² | 35 - 60 | 43 - 73 |
| | Pressione sonora (Sil-Low-Mid-Hi-Turb) | dB(A) | 22-27-33-43-55 | 22-40-55 |
| Dimensioni | Dimensioni (H x W x D) | mm | 547 x 425 x 244 | 800 x 320 x 270 |
| | Peso | kg | 9,9 | 13,4 |
| Alimentazione | Consumo (Standby - Min - Max) | Watt | 1,0 - 6,0 - 86,0 | 1,0 - 7,0 - 82,0 |
| Prodotto in | | | Made in Japan | Made in Japan |

*Dati riferiti ad un funzionamento continuo di 24h/giorno