



CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better

Purificatori d'aria

MA-E85R-E MA-E100R-E



for a greener tomorrow



Perché scegliere un purificatore d'aria Mitsubishi Electric?

MA-E85R-E



MA-E100R-E



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

CLIMATIZZAZIONE



Cos'è la qualità dell'aria in ambienti chiusi?

Con il termine "Qualità dell'aria in ambienti chiusi" 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 a:



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



Perché scegliere un purificatore e cosa devi considerare

I purificatori d'aria sono generalmente composti da un ventilatore ed una serie di filtri altamente performanti capaci di trattenere e neutralizzare i principali contaminanti presenti nell'aria.

Per conoscere l'efficacia di un purificatore d'aria uno dei parametri principali 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.



Perché scegliere i nostri purificatori?



Alta capacità di purificazione dell'aria, in breve tempo

Grazie a livelli di CADR molto elevati, i purificatori d'aria Mitsubishi Electric sono capaci di depurare ambienti fino a quasi 100m² 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).



Semplicità d'uso e manutenzione

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



Perfetto in ogni spazio e per il tuo comfort

Il design minimale, semplice e razionale, in combinazione con le dimensioni compatte consente di posizionare i purificatori Mitsubishi Electric in qualsiasi angolo senza che tu te ne accorga. Sono progettati per essere facili da trasportare, così da poterli collocare dove più vi piace.

Tutta la purezza che meriti

MA-E85R-E

CADR
508
m³/h

BELLI ED ESSENZIALI

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

ATTENTI ALLA PUREZZA

I purificatori Mitsubishi Electric sono in grado di monitorare la qualità dell'aria, misurando le concentrazioni di PM2.5, le polveri e gli odori presenti nell'ambiente grazie ai sensori dedicati.

MA-E100R-E

CADR
612
m³/h

SILENZIO NELL'ARIA

L'aria pulita ha un suono, quello del fruscio delle foglie (pari 22dB(A)*), ed i Purificatori d'aria Mitsubishi Electric emettono un suono simile grazie alle modalità Low e Night.

QUALITÀ NEL TEMPO

Il design minimale dei purificatori d'aria è senza tempo, perfetto per ogni ambiente.

Così anche il loro funzionamento: facili da mantenere, rapidi da pulire e con una durata garantita per anni, i prodotti Mitsubishi Electric sono progettati per durare a lungo nel tempo.

*Per maggiori dettagli fare riferimento alle specifiche tecniche del prodotto.

Purificatori d'aria MA-E85R-E, MA-E100R-E

MA-E100R-E

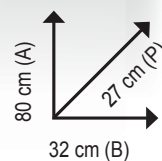
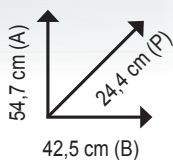
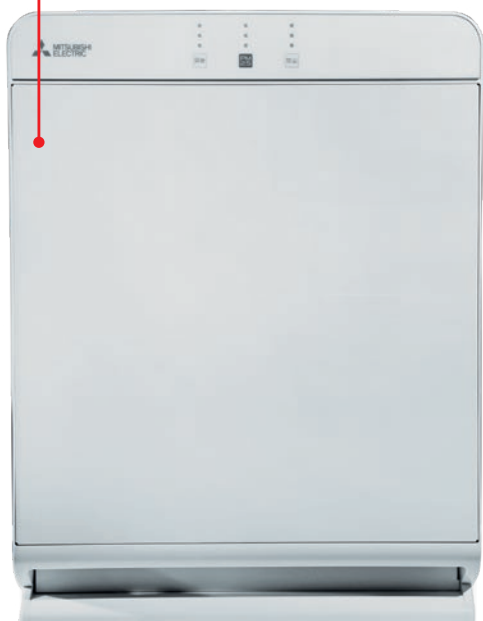
CADR
612
m³/h

- La soluzione ideale per i grandi spazi
- Sensore di rilevazione della presenza: i-See Sensor
- Movimenti automatici e controllo delle bocchette
- Uno dei CADR più alti della sua categoria
- Design sviluppato per occupare il minimo spazio

MA-E85R-E

CADR
508
m³/h

- Purifica la tua casa in tempi record
- Sistema di autopulizia
- Dimensioni compatte
- Progettato per appartamenti



Perfetti in ogni ambiente



Purificatore d'aria MA-E85R-E

RESPIRA UN'ARIA MIGLIORE

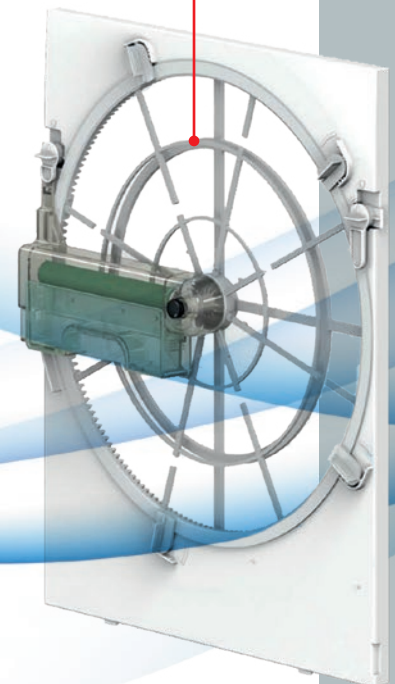
MA-E85R-E è compatto, con linee pulite e minimali, ed una capacità filtrante dell'aria notevole!

Con tre filtri (+1) purifica l'aria dalle particelle di PM2.5, virus, batteri, polveri e allergeni, eliminando anche gli odori sgradevoli.



**Blocca e Cattura
le particelle**
di grandi dimensioni
e le raccoglie nel
contenitore apposito

**Pre-filtro autopulente
con sistema
cattura-polvere**



Il massimo della filtrazione con 3+1 livelli

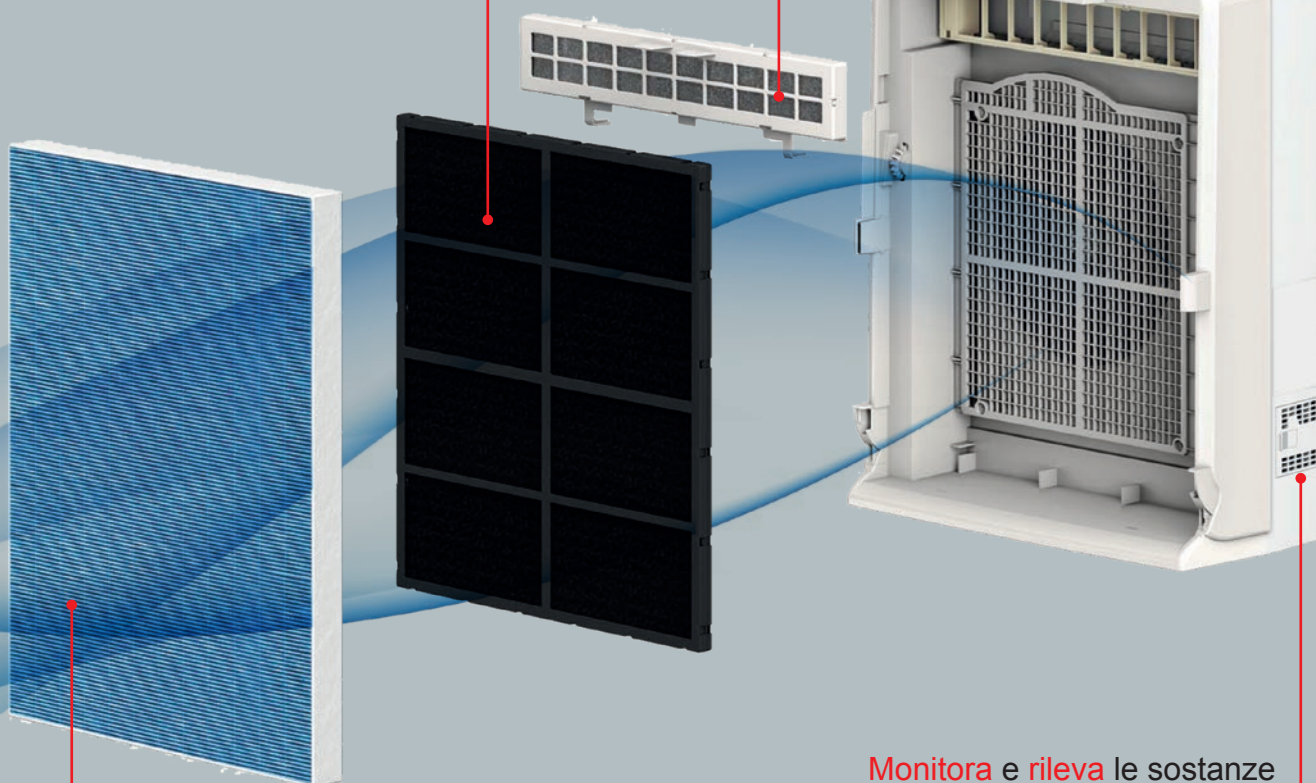
Purifica e deodorizza l'aria
eliminando fino al 99%
di formaldeide, VOC,
ammoniaca e benzene

**Filtro ai carboni attivi
lavabile***



**Azione
deodorizzante**

**Filtro catalitico
al platino**



Monitora e rileva le sostanze
presenti nell'aria per
ottimizzare la purificazione

PM2.5 Sensor



Cattura oltre il 99%
delle particelle sospese
in aria, fino a 0,1 μ
come virus, allergeni,
polveri e batteri

**Filtro HEPA
ad alta efficienza**

Soluzioni evolute che controllano l'aria

Monitora l'ambiente

e rileva la presenza umana:
mai più colpi d'aria

i-See sensor



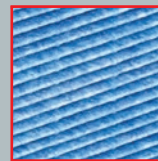
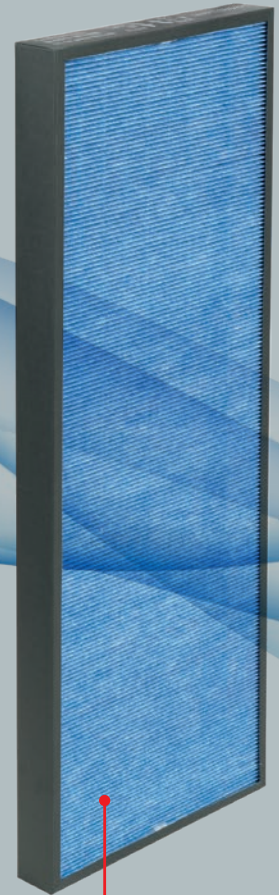
Rileva le sostanze presenti
nell'aria per ottimizzare
la purificazione

PM2.5 Sensor



Purifica e deodorizza l'aria
eliminando fino al 99%
di formaldeide, VOC,
ammoniaca e benzene

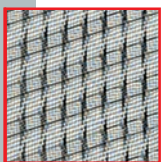
**Filtro ai carboni attivi
lavabile***



Cattura oltre il 99%
delle particelle sospese
in aria, fino a 0,1 μ
come virus, allergeni,
polveri e batteri

**Filtro HEPA
a due livelli
ad alta efficienza**

*per maggiori dettagli fare riferimento alle specifiche tecniche di prodotto



Cattura le particelle
di maggiori dimensioni

Prefiltro

UN AMBIENTE PURO E CONFORTEVOLE

MA-E100R-E è il purificatore d'aria,
che oltre a incredibili capacità
di filtrazione e purificazione dell'aria
riesce a monitorare l'ambiente intorno a lui:
l'aria sarà più buona e l'ambiente
più piacevole da vivere.



Il flusso d'aria
si autoregola
e viene direzionato
dove necessario

**Auto turn e Alette
motorizzate**

Rileva gli odori nell'aria

Elevatissima qualità dell'aria

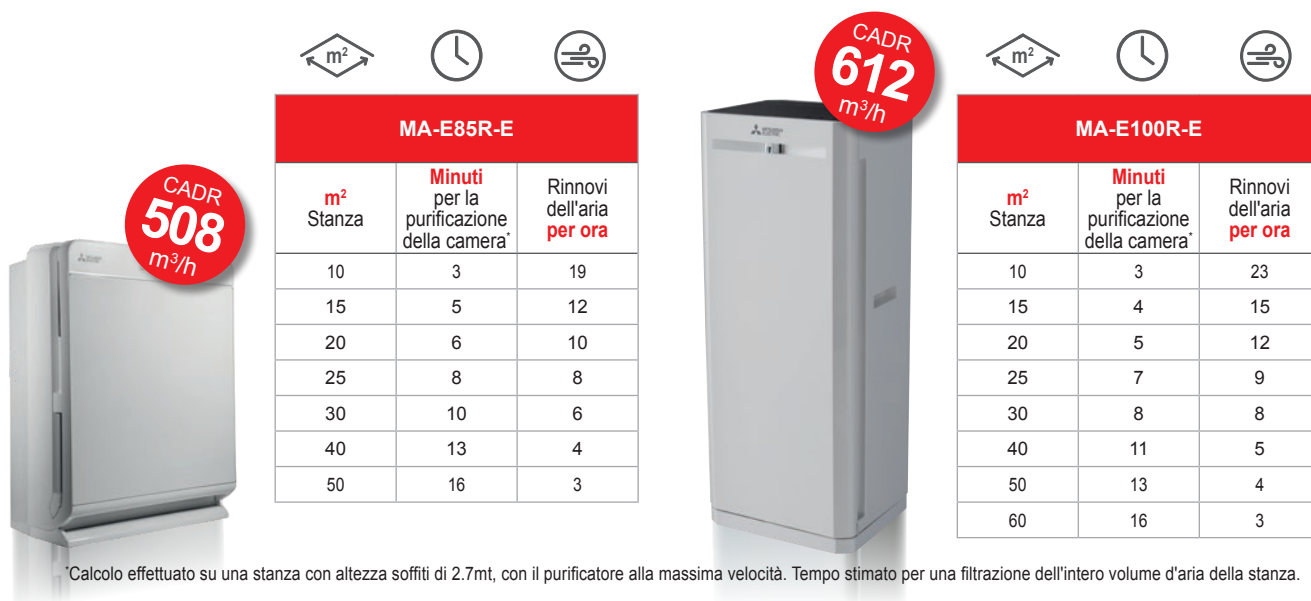
Qual è il purificatore che meglio si adatta alle mie necessità?

MA-E85R-E e MA-E100R-E sono progettati per soddisfare le esigenze di tutti, in ogni tipo d'ambiente.

Un **CADR** maggiore farà sì che ci voglia meno tempo per la purificazione dell'aria di un ambiente.

MA-E85R-E è la soluzione perfetta per chi cerca un prodotto compatto, facile da trasportare ed installare in ambienti diversi.

MA-E100R-E è la soluzione perfetta per chi cerca un prodotto dal design minimalista, dalle performance notevoli e per ambienti di ampia dimensione.

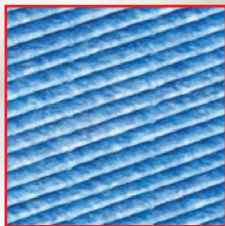


FILTRO AI CARBONI ATTIVI

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.



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 $0,1 \mu$ o superiori.

Il risultato è una purificazione dell'aria così elevata da riuscire a rimuovere oltre il 99% delle particelle fino a $0,1 \mu$ e il 99,97% delle particelle fino a $0,3 \mu$, garantendo un'aria davvero pulita.

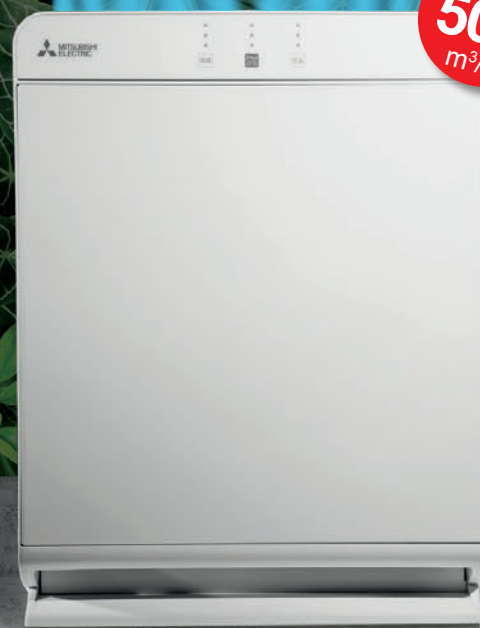
Vivi l'aria intorno a te

5 DIREZIONI PER UN FLUSSO D'ARIA
SUPER AVVOLGENTE

UN FLUSSO D'ARIA AVVOLGENTE

Il flusso d'aria purificata prodotto dai purificatori d'aria Mitsubishi Electric è così ampio da garantire una filtrazione rapida e completa dell'aria.

MA-E85R-E assicura una portata d'aria purificata pari a 508 m³/h, mentre MA-E100R-E assicura una portata d'aria purificata pari a 612 m³/h, valori tra i più alti del mercato.



INDIVIDUA E FERMA LE IMPURITÀ

Grazie a "Smart search" e alle alette motorizzate, MA-E85R-E è in grado di individuare i contaminanti in aria ed ottimizzare la filtrazione.

MA-E100R-E sfrutta l'iSee Sensor, Auto Turn, le alette motorizzate e le diverse velocità di ventilazione per intrappolare le sostanze nocive in aria e indirizzare la purificazione senza disturbare.



CADR
612
m³/h





Informazioni Tecniche



Panoramica delle caratteristiche di prodotto

Specifiche tecniche PURIFICATORI D'ARIA				
MODELLO			MA-E85R-E	MA-E100R-E
Filtrazione	Prefiltro		Sì (Autopulente)	Sì
	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		-	Sì (Angolo di 150°)
	Smart search		Sì	-
	Auto turn		-	Sì (Rotazione 90°)
	Night Mode		Sì	Sì
	Indicatore (Polvere - PM2.5 - Odore)		Sì	Sì
	Sensore PM 2.5		Sì	Sì
Diffusione Aria	CADR	m3/h	508	612
	Area utilizzo	m2	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



Caratteristiche di filtrazione e test di riferimento

Valore	Ambiente di test	Test di riferimento	MA-E85R-E	MA-E100R-E
CADR		GB/T18001-2015	508m³/h	612m³/h
Cattura dei Virus	25 m³	JEM1467	11 min	11 min
Cattura PM2.5 dopo 10 minuti		GB/T18001-2015	93,6%	96,1%
Cattura del 99% PM2.5	30 m³	JEM1467	18 min	16 min
Cattura del 99% PM2.5	30 m³	GB/T18001-2015	20 min	20 min
Cattura del 99% della Formaldeide	30 m³	GB/T18001-2015	25 h	18 h
Cattura del 99% delle Benzene	30 m³	GB/T18001-2015	3 h	2 h
Cattura del 99% di VOC	30 m³	GB/T18001-2015	3 h	2 h
Cattura del 99% di Ammoniaca	30 m³	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



CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. 039.60531 - fax 039.6053223
e-mail: clima@it.mee.com



climatizzazione.mitsubishielectric.it

SEGUICI SU



SCARICA LE
APP UFFICIALI



for a greener tomorrow

Eco-Changes è il motto per l'ambiente del gruppo Mitsubishi Electric ed esprime la posizione dell'azienda relativamente alla gestione ambientale. Attraverso le nostre numerose attività di business diamo un contributo alla realizzazione di una società sostenibile.



Brochure Purificatori d'Aria
I-2011251(16661)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2011251

VENDITA INSTALLAZIONE

