

MSZ-DW NOVITÀ

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore



R32

Il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra.

I vantaggi?

- **Efficienza energetica elevata**
- Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata
- **Impatto ambientale ridotto**
- Facilmente ricaricabile e recuperabile in quanto gas puro
- Bassa tossicità e infiammabilità

Oltre la classe A++/A+

L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale. In modo particolare la **Linea Smart** ottiene valori di **SEER** e **SCOP** (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori **oltre la Classe A++/A+** su tutta la gamma.



Filtro Plasma Quad Connect opzionale



Il sistema Plasma Quad Connect è un sistema di filtrazione attiva in grado di inibire fino al 99% di virus, batteri, muffe e PM2.5 presenti nell'aria, fino al 98% di allergeni e pollini e fino al 99,7% di acari e polveri.

Filtro purificatore dell'aria V Blocking opzionale



V Blocking è un nuovo filtro purificatore che migliora il precedente sistema filtrante agli ioni d'argento, aggiungendo un'azione antivirale in grado di inibire virus, batteri, muffe e allergeni.

Filtro purificatore standard in dotazione

Il filtro purificatore standard garantisce la rimozione dall'aria di particelle inquinanti grossolane come polvere e impurità con un aggiuntivo effetto antibatterico, antimuffa e in grado di catturare gli odori.

Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo **al minimo le emissioni sonore**.

Interno di una carrozza del treno	Interno vettura non rumorosa (40 km/h)	Interno di una biblioteca	Rumore del fruscio delle foglie	Limite dell'udito umano
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	MSZ-DW 21dB(A) ¹	10dB(A)

¹ Taglie MSZ-DW25/35 alla minima velocità del ventilatore.



	Capacità nominale kW				
	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0
Unità interna	•	•		•	
Unità esterna	•	•		•	
Multisplit	•	•			

DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.

Timer di facile uso

Il timer a 12 ore è specialmente adatto per l'uso nelle ore di riposo notturno. Le operazioni di accensione e spegnimento automatico possono essere facilmente impostate a intervalli di ore.



Unità interne compatte

Le dimensioni delle unità interne di tutta la gamma sono particolarmente compatte. Ciò permette l'installazione anche in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto.

