



## Deumidificatori Mitsubishi Electric

### Cosa respiriamo nella nostra casa?

Una casa sana ha bisogno di “respirare” per mantenere un equilibrato livello di umidità al proprio interno. Soprattutto durante la stagione invernale, quando le finestre sono tenute costantemente chiuse, un’ inadeguata ventilazione mantiene intrappolati umidità, polveri ed allergeni che causano un deterioramento di mobili e infissi, difficoltà respiratorie o semplicemente senso di pesantezza. Inoltre un elevato tasso di umidità crea un terreno fertile alla proliferazione di batteri, virus, muffe e acari che costituiscono i principali fattori scatenanti di allergie ed asma.

### Qualità dell’aria qualità della vita

I deumidificatori Mitsubishi Electric controllano accuratamente il livello di umidità dell’ambiente e lo riportano alle **condizioni ideali di benessere**, lontano dal livello di proliferazione dei comuni allergeni domestici. Inoltre dispongono di un efficace **sistema di filtrazione dell’aria** che contribuisce a trattenere polveri ed allergeni, migliorando la qualità dell’aria di casa.

Nelle pagine seguenti scopri i dettagli dei numerosi modelli a disposizione.

### Le caratteristiche

Tutti i deumidificatori Mitsubishi Electric, integralmente realizzati in stabilimenti in Giappone, sono caratterizzati dall’ **elevata qualità costruttiva**, grande silenziosità e bassi consumi. Sono inoltre estremamente compatti e trasportabili con la maniglia o le rotelle in dotazione.

### Le funzioni

L’esperienza di anni ha permesso di rendere i deumidificatori Mitsubishi Electric **semplici da utilizzare** e allo stesso tempo particolarmente versatili ed efficienti, grazie a funzioni quali:

- i **deflettori dell’aria** accelerano l’eliminazione dell’appannamento dei vetri o l’essiccazione di un muro umido;
- la funzione di **asciugatura automatica del bucato** ottimizza i tempi e i consumi elettrici;
- il funzionamento anche a **basse temperature** consente il utilizzo in locali come cantine e taverne;
- la funzione “Easy” riporta il livello di umidità ad un valore ideale con una semplice pressione di un tasto.



## Deumidificatori

### Modello con tecnologia a zeolite



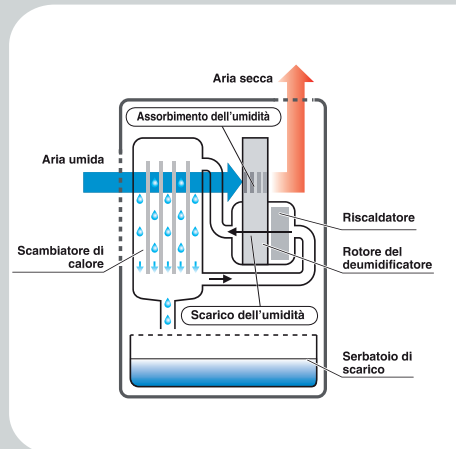
#### MJ-EZ6CX-S1

- **Ecologico, non contiene gas refrigeranti**
- Grande capacità a basse temperature, ideale per cantine e taverne
- Leggero, solo 7 Kg
- Dimensioni molto compatte
- Silenzioso, solo 34 dBA
- Scarico condensa continuo
- Filtro aria agli ioni d’argento
- Deumidificazione automatica
- Asciugatura bucato intelligente
- Funzione anti-muffa
- Deodorazione vestiti



### Cos’è la zeolite?

La Zeolite è un minerale che ha la peculiarità di assorbire umidità dall’ambiente circostante e cederlo se riscaldato. Tale principio è sfruttato da questo modello di deumidificatore che risulta pertanto privo del tradizionale compressore e gas refrigerante e quindi **compatto, leggero, silenzioso ed ecologico**. Rispetto ai sistemi tradizionali, le prestazioni non risentono delle basse temperature di lavoro ed è pertanto ideale anche per l’**uso in locali freddi come cantine e taverne**.



### Filtro dell’aria

Il deumidificatore è corredato di uno speciale filtro dell’aria sterilizzante e deodorante agli ioni d’argento. Le fibre che lo compongono contengono uno speciale agente che svolge un’**efficace azione contro i batteri, i virus e gli allergeni** che abitualmente permangono nei locali confinati. Può essere lavato in acqua tiepida per rimuovere profondamente i residui e dura mediamente 2 anni.

## Deumidificatori

### Modelli tradizionali a controllo elettronico



MJ-E16V-S1



MJ-E16VX-S1



MJ-E21CX-S1

#### MJ-E16V-S1

- Leggero e compatto
- Silenzioso, solo 37 dBA
- Scarico condensa continuo
- **Filtro aria ad alta efficienza**
- Deumidificazione automatica
- Asciugatura continua del bucato
- Auto asciugatura interna

#### MJ-E16VX-S1

- Leggero e compatto
- Silenzioso, solo 37 dBA
- **Display LCD con indicazione e impostazione del livello di umidità**
- Scarico condensa continuo
- Filtro aria fotocatalitico
- Deumidificazione automatica e funzione anti-muffa
- Asciugatura intelligente del bucato
- Auto asciugatura interna
- Timer di accensione e di spegnimento
- **Deflettori per l’aria motorizzato**

#### MJ-E21CX-S1

- Potente e compatto
- **Elevata capacità di deumidificazione**
- Silenzioso, solo 38 dBA
- **Display LCD con indicazione e impostazione del livello di umidità**
- Scarico condensa continuo
- Filtro aria a lunga durata
- Deumidificazione automatica e funzione anti-muffa
- Asciugatura intelligente del bucato
- Auto asciugatura interna
- Timer di accensione e di spegnimento
- Deflettori per l’aria motorizzato
- Rotelle e maniglia per il trasporto

### I deflettori dell’aria

Grazie alla possibilità di far oscillare i deflettori dell’aria in modo automatico, l’asciugatura del bucato è più veloce: infatti il **potente getto dell’aria tiepida** e deumidificata verso i panni stesi accelera notevolmente il processo di asciugatura. Allo stesso modo un vetro appannato viene rapidamente asciugato così come una parete umida.

### Le funzioni tecnologiche

Le numerose funzioni disponibili in questi modelli rendono i deumidificatori ideali alle diverse applicazioni:

- per mantenere una stanza asciutta senza formazione di muffe risparmiando energia elettrica, la funzione “**Mildew Guard**” alterna cicli automatici di accensione e spegnimento giornalieri sulla base della temperatura e dell’umidità rilevate;
- l’utilizzo del timer e la funzione di **asciugatura intelligente del bucato**, permettono di evitare sprechi di energia;
- la funzione di **auto-asciugatura interna** consente di eliminare la proliferazione delle muffe e dei cattivi odori all’interno del deumidificatore.

### Il filtro dell’aria

Lo speciale filtro foto-catalitico è composto da 2 parti: filtro per particolato e filtro deodorante. Il filtro per particolato è in grado di **rimuovere pollini e minuscole particelle di polvere** fino ad un diametro di 10 micron (**PM10**). Il filtro antiodore assorbe sostanze odoranti e le scompone tramite fotocatalisi. È sufficiente poi lavarlo ed asciugarlo al sole per rinnovarne le proprietà per almeno 2 anni.

## L'IMPEGNO DI MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

**Garantire la migliore qualità della vita attraverso la migliore qualità dell'aria** è, in sintesi, la mission aziendale di Mitsubishi Electric Climatizzazione che, per raggiungere l'obiettivo, sviluppa costantemente soluzioni tecnologiche all'avanguardia da applicare ai propri prodotti. Environmental Vision 2021 è il programma di gestione ambientale a lungo termine di Mitsubishi Electric, che mira a raggiungere entro il **2021, data in cui cade il centenario della fondazione dell'azienda**, risultati significativi e specifici in questo ambito. Il programma, basato sul principio "Technology & Action", intende contribuire

positivamente alla salvaguardia del pianeta Terra e della sua popolazione e promuove una serie di iniziative volte alla realizzazione di **una società globale sostenibile e basata sul riciclo**. Ciò grazie all'applicazione della vasta gamma di tecnologie di alto livello di cui dispone l'azienda e all'azione di grandi talenti all'interno del proprio organico a livello internazionale. Nel programma Vision 2021 si concretizzano iniziative volte alla prevenzione del riscaldamento globale, alla realizzazione di una società basata sul riciclo e finalizzate a garantire l'armonia con la natura **promuovendo la coscienza ambientale**.

DEUMIDIFICATORI  
I-1006177 (11753)

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
CLIMATIZZAZIONE



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.

Centro Direzionale Colleoni  
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio  
20041 Agrate Brianza (MB)  
tel. 039.60531 - fax 039.6053223  
e-mail: clima@it.mee.com



I-1006177

## Deumidificatori

### Modello multifunzione con Spot Cool & Spot Warm



#### MJ-E15BX-S1

- Display LCD indica il livello di umidità
- Scarico condensa continuo
- **Spot Cool & Spot Warm**  
È possibile convogliare separatamente i flussi d'aria calda e fredda per dare refrigerio localizzato o asciugare il bucato più rapidamente
- Deflettore per l'aria motorizzato
- Filtro aria agli ioni d'argento
- Deumidificazione automatica e funzione anti-muffa
- Impostazione manuale del livello di umidità desiderato
- Timer di accensione e di spegnimento
- Auto asciugatura interna per prevenire cattivi odori



#### La funzione Spot Cool & Spot Warm

L'esclusiva funzione "Spot Cool & Warm" consente di differenziare i flussi d'aria fresca o calda in direzioni diverse.

- **Spot Cool** durante il periodo estivo un piacevole flusso d'aria fresca verrà diffuso dai deflettori anteriori, donando refrigerio ad esempio durante lo svolgimento dei lavori domestici o nei locali non serviti da climatizzatori, mentre si stira o si cucina, dopo un bagno, in soffitta etc.
- **Spot Warm** durante il periodo più freddo, un potente getto d'aria calda velocizzerà drasticamente l'asciugatura del bucato o eliminerà in un lampo l'appannamento dei vetri, **pur senza il dispendioso ausilio di resistenze elettriche** di integrazione.

#### 4 Stagioni, 1 solo prodotto

- **INVERNO** L'esclusiva funzione "Spot Warm" riduce i tempi di asciugatura del bucato, mantenendo il livello di umidità più appropriato.
- **PRIMAVERA** Oltre a controllare l'umidità nell'ambiente, il filtro agli ioni d'argento svolge un'efficace azione antiallergica durante la stagione dei pollini.
- **ESTATE** Durante la fase estiva, la funzione "Spot Cool" dona refrigerio alle persone nelle stanze non servite dai climatizzatori.
- **AUTUNNO** Nella stagione più umida e piovosa, temperatura e umidità vengono mantenute costantemente sotto controllo in modo semplice ed efficiente mentre le alette motorizzate provvedono ad orientare il flusso d'aria nella direzione prescelta.

## Dati Tecnici



MODELLO		MJ-EZ6CX-S1	MJ-E16V-S1	MJ-E16VX-S1	MJ-E21CX-S1	MJ-E15BX-S1
Alimentazione	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Capacità di deumidificazione <sup>1</sup>	l/giorno	6 <sup>2</sup>	16	16	21,5	16
Capacità del serbatoio	l	2,4	3,8	3,8	4,5	2,5
Livello sonoro (Alto/Basso)	dB(A)	46/37	41/37	41/37	47/38	49/39
Potenza Assorbita	kW	0,595	0,275	0,275	0,365	0,290
Temperatura d'esercizio	°C	1°/35°	1°/35°	1°/35°	1°/35°	1°/35°
Timer	h	Off	Off 2/4/8	On-Off da 1 a 9	On-Off	Off
Refrigerante		--	R134A	R134A	R134A	R134A
Dimensioni	Altezza	mm	485	570	570	589
	Larghezza	mm	190	384	384	384
	Profondità	mm	324	183	183	217
Peso	kg	7,0	11,7	11,7	13,7	14,0
Superficie ambiente consigliato <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	26	38	38	58	38

<sup>1</sup> Condizioni di misura 32°C / U.R.80%.

<sup>2</sup> A condizioni 20°C / RH80% garantisce la stessa capacità di deumidificazione dei modelli MJ-E16VX-S1.

<sup>3</sup> Secondo norma JEM1411. Il dato può variare in funzione delle condizioni di temperatura, umidità e forma dell'ambiente.

#### Funzioni deumidificazione

		MJ-EZ6CX-S1	MJ-E16V-S1	MJ-E16VX-S1	MJ-E21CX-S1	MJ-E15BX-S1
<b>Easy / Auto</b>	Porta l'ambiente ad un livello di umidità di benessere in funzione della temperatura rilevata	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Auto umidostato</b>	Il livello di umidità viene mantenuto ad un valore selezionabile dall'utente			✓	✓	
<b>Deumidificazione alta</b>	Consente di deumidificare rapidamente, in caso di elevata umidità in ambiente	✓			✓	✓
<b>Deumidificazione bassa</b>	Deumidifica in modo silenzioso ed economico	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Mildew Guard</b>	Mantiene l'ambiente ad un valore di umidità inferiore al livello di crescita delle muffe, alternando giornalmente cicli di ON/OFF e consentendo un concreto risparmio energetico	✓ <sup>4</sup>		✓	✓	

#### Asciugatura bucato

		MJ-EZ6CX-S1	MJ-E16V-S1	MJ-E16VX-S1	MJ-E21CX-S1	MJ-E15BX-S1
<b>Intelligent</b>	Valuta automaticamente il grado di asciugatura del bucato monitorando temperatura e umidità, arrestandosi automaticamente	✓				✓
<b>Easy</b>	Si arresta dopo 12 ore di funzionamento continuo, indipendentemente dal livello di umidità in ambiente			✓	✓	
<b>Continua</b>	Funzionamento continuo, indipendentemente dal livello di umidità in ambiente		✓			✓
<b>Drying inside</b>	Con la funzione di auto-essiccazione interna è possibile prevenire la fuoriuscita di cattivi odori		✓	✓	✓	✓
<b>Deodorazione indumenti</b>	L'aria essiccata soffiata per 1 ora sugli indumenti ne rimuove l'odore	✓				✓
<b>Sicurezza bambini</b>	Il funzionamento della tastiera è inibito per impedire ai bambini di usare l'unità			✓	✓	✓
<b>Spot Cool</b>	Semplicemente premendo un pulsante è possibile direzionare la sola aria fresca frontalmente e quella calda posteriormente, in modo da avere un rapido refrigerio					✓
<b>Spot Warm</b>	Al contrario è possibile invertire i flussi d'aria e direzionare l'aria calda frontalmente per velocizzare l'asciugatura del bucato o disappannare rapidamente una finestra					✓

<sup>4</sup> Specifico per bagni e toilette.

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better



## DEUMIDIFICATORI