



Changes for the Better

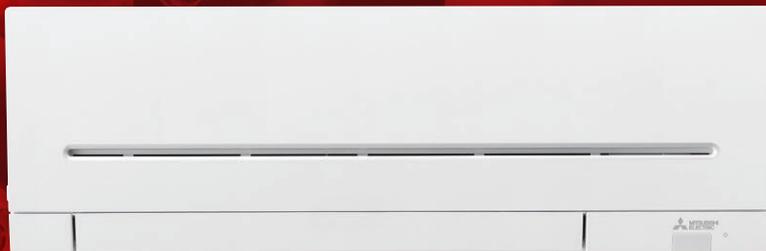
CLIMATIZZAZIONE



MSZ-AP

Climatizzatori a parete

LINEA **PLUS**

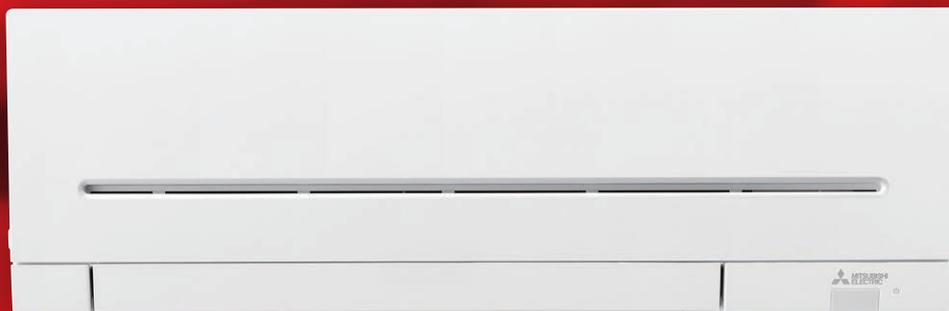


for a greener tomorrow



Ti presentiamo i climatizzatori a parete **MSZ-AP** della linea **"Plus"**, da vivere e condividere ogni giorno. Perché gli ambienti che ami, dove abiti o lavori, meritano l'aria migliore. Noi di **Mitsubishi Electric** lo sappiamo bene.

LINEA **PLUS**



unità a parete
MSZ-AP

- Design elegante ideale per piccoli e grandi ambienti
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Basso livello sonoro (fino a 19 decibel)
- Timer settimanale
- Compatibile Multisplit
- Distribuzione dell'aria ottimale "Wide & Long"
- Deflettore motorizzato per flusso laterale
- Ricevitore Wi-Fi integrato (serie VGK)
- Telecomando retroilluminato





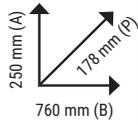
CLIMATIZZAZIONE



Unità a parete MSZ-AP

MSZ-AP 15-20

SMALL

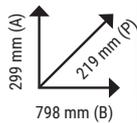


reddot award 2018
winner



MSZ-AP 25-35-42-50

MEDIUM

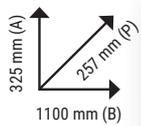


reddot award 2018
winner



MSZ-AP 60-71

LARGE



¹Riferito alle taglie 25/35. ²Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità. ³Riferito alle taglie 60/71. ⁴Riferito alle taglie 60

A woman with long blonde hair in a ponytail, wearing a black and white striped long-sleeved shirt and olive green pants, is kneeling on a wooden floor. She is holding a measuring tape vertically against a young girl. The girl has two braids and is wearing a blue dress with white polka dots and yellow leggings. They are in a room with a white wardrobe in the background. A red banner is overlaid at the bottom of the image.

Il tuo Clima su misura



SEMPLICITÀ

A colpire subito è il suo design sobrio e compatto, in grado di abbinarsi piacevolmente a qualsiasi ambiente. Che si tratti di interni sofisticati oppure minimal, MSZ-AP ti regala il clima perfetto.

PRESTAZIONI (A+++)

MSZ-AP è un climatizzatore che offre non solo performance di alto livello, in quanto a raffrescamento e riscaldamento, ma consente anche un considerevole risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++, inoltre ti consente di avere accesso alle detrazioni e alle agevolazioni fiscali.

LA TAGLIA GIUSTA PER TE

Climatizzazione su misura per ogni location. MSZ-AP è versatile anche nella dimensione: da quella più compatta a quella più ampia, l'offerta di Mitsubishi Electric va incontro alle esigenze di tutti.

IL PIÙ DESIDERATO

Grazie alle sue caratteristiche risulta essere uno dei prodotti più desiderati, con prestazioni invidiabili, garantisce la completa soddisfazione di chi lo ha acquistato.



Unità a parete MSZ-AP

SMALL



MSZ-AP 15*-20

MEDIUM



MSZ-AP 25-35-42-50

LARGE

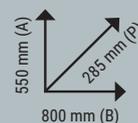


MSZ-AP 60-71

* taglia 15, esclusivamente Multisplit

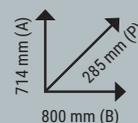
Combinazione con Unità Esterne

MSZ-AP **SMALL** 20
MSZ-AP **MEDIUM** 25-35-42



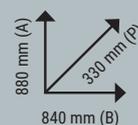
MUZ-AP20/25/35/42VG

MSZ-AP **MEDIUM** 50
MSZ-AP **LARGE** 60



MUZ-AP50/60VG

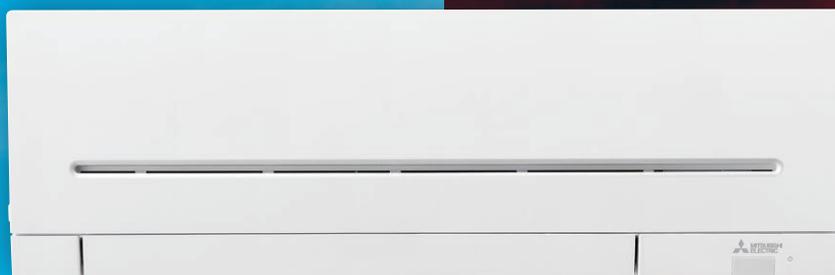
MSZ-AP **LARGE** 71



MUZ-AP71VG

Vicini all'Ambiente





EFFICIENZA ENERGETICA, ELEGANZA E SILENZIOSITÀ SI ESALTANO IN QUESTA SERIE DI CLIMATIZZATORI A PARETE CON TECNOLOGIA DC INVERTER

Il **design** discreto e **raffinato** e la possibilità di collegamento con multisplit rendono questa serie idonea per qualsiasi applicazione, sia essa un'**abitazione**, un **ufficio** o un piccolo **esercizio commerciale**.

Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia, l'efficienza energetica e l'**economia di esercizio** raggiungono livelli di eccellenza anche su base stagionale.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

Mitsubishi Electric, da sempre attenta all'ambiente, utilizzando il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, non danneggiando lo strato di ozono.

Vantaggi:

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

Caratteristiche tecniche

Tecnologia

DC Inverter

La tecnologia inverter permette di controllare elettronicamente la tensione, la corrente e la frequenza di apparecchi elettrici, tra cui il motore che guida il compressore nelle unità di climatizzazione. I vantaggi di questa tecnologia sono notevoli, a partire dalla possibilità di ridurre drasticamente i consumi e l'usura del compressore.

Compressore

Le unità di climatizzazione Mitsubishi Electric sono dotate di compressori altamente efficienti ed innovativi.

Distribuzione dell'aria

Oscillazione Deflettore Orizzontale

L'oscillazione continua del deflettore orizzontale permette una distribuzione ottimale dell'aria nella stanza.

Oscillazione Deflettore Verticale

Il deflettore verticale motorizzato consente al flusso dell'aria di raggiungere ogni lato della stanza.

Ventilatore Automatico

La velocità del ventilatore viene regolata in automatico per soddisfare il grado di comfort richiesto.

Wide & Long*

Questa speciale funzione, indicata per grandi superfici da climatizzare, **assicura una corretta circolazione dell'aria fino al raggiungimento di ogni angolo della stanza.**

WIDE: l'ampio angolo di diffusione dell'aria in orizzontale fino a 150°, dispone di 7 differenti schemi di distribuzione telecomandati per soddisfare qualsiasi spazio abitativo.

LONG: con questa funzione il lancio dell'aria può raggiungere 12 metri: l'ideale per locali particolarmente lunghi.

*Solo per le taglie 60 e 71.

Risparmio energetico



Classe di Efficienza energetica

I climatizzatori Mitsubishi Electric sfruttano il top della tecnologia per garantire efficienza energetica ai massimi livelli, conformemente alle direttive europee in materia di risparmio energetico e classificazione dei prodotti.

Energy monitoring

Il nuovo modello MSZ-AP supporta la funzione di **monitoraggio dei consumi energetici** grazie al sistema di controllo remoto Cloud MELCloud.

Qualità dell'aria

Filtrazione avanzata

Grazie al filtro purificatore dell'aria presente nell'unità interna il nuovo modello MSZ-AP garantisce la **rimozione di polveri e cattivi odori**. Per una maggior qualità dell'aria è possibile prevedere il filtro opzionale purificatore dell'aria agli ioni d'argento, che cattura batteri, polline e altri allergeni (taglie 35-71).

Installazione e manutenzione

Auto diagnostica

Un sistema di auto-diagnostica permette di facilitare le operazioni di ripristino.

Funzioni

Timer ON/OFF

È possibile temporizzare l'accensione o lo spegnimento del climatizzatore con intervalli di 1 ora.

Timer Settimanale

Imposta facilmente la temperatura desiderata e le operazioni di ON/OFF in un piano settimanale, in modo da ricalcare le abitudini dell'occupante.

Commutazione automatica

Il climatizzatore commuta automaticamente il modo di funzionamento (cool/heat) in funzione della temperatura selezionata.

Auto riavviamento

In caso di momentanea interruzione dell'energia elettrica, il climatizzatore si riavvia automaticamente quando viene nuovamente alimentato.

Funzione "i save"

"i save" è una funzione semplificata che permette di selezionare con un unico tasto l'impostazione preferita, ad esempio la modalità notturna.

Connessione a multisplit

L'unità interna può essere connessa ai sistemi multisplit.

MELCloud Built-in

I nuovi MSZ-AP VGK offrono nativamente il controllore Wi-Fi MELCloud integrato. Basta un tap o la voce per controllare e programmare il tuo climatizzatore.

Comfort acustico

Night Mode

Attivando la funzione Night Mode dal comando remoto è possibile predisporre il climatizzatore per il funzionamento notturno:

- Riduzione luminosità LED
- Disattivazione suono "beep"
- Riduzione emissione sonora di 3 decibel dell'unità esterna

Funzionamento silenzioso

Per le taglie 25-35 l'emissione sonora dell'unità interna è di soli 19 decibel operando alla minima velocità, garantendo il **massimo comfort acustico** all'interno dell'ambiente.

L'INNOVAZIONE MITSUBISHI ELECTRIC

HA PERMESSO LO SVILUPPO DI FUNZIONI E TECNOLOGIE
A SERVIZIO DEL COMFORT E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA



MELCloud
MITSUBISHI ELECTRIC

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

MELCloud, basta un tap o una parola!

Compatibile con Amazon Alexa

MELCloud, il tuo climatizzatore ovunque

MELCloud è il controllo remoto di Mitsubishi Electric, che grazie all'interfaccia Wi-Fi dedicata (MAC-567IF-E), ti consente di gestire il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet. Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

Un sistema sicuro

MELCloud è un sistema sicuro.

L'App consente di attivare il controllo remoto del climatizzatore solo dopo la sua registrazione e configurazione. L'unità viene associata al tuo account personale, consentendoti di controllare il climatizzatore, monitorarne i consumi, programmarne l'accensione in ogni momento.

Funzioni principali

MELCloud consente:

- On / Off
- Modalità (Auto/Risc./Raffr./Ventilazione)
- Velocità di ventilazione
- Timer
- Timer settimanale programmabile
- Report
- Regolazione inclinazione alette
- Rilevazione e impostazione temperatura ambiente
- Informazioni Meteo della località di installazione

(la completezza delle funzioni dipende dal modello di prodotto equipaggiato. Consulta la documentazione di prodotto per maggiori informazioni).

WWW.MELCLOUD.COM



MELCloud built-in: Controllore Wi-Fi integrato nell'unità



MELCloud ready: l'unità è dotata di tasca interna per alloggiamento del controllore Wi-Fi



MELCloud optional: l'unità può essere equipaggiata con il controllore Wi-Fi



Inquadra il Codice QR e scarica le Skill per Amazon Alexa



Informazioni Tecniche



MSZ-AP SMALL 15-20 / MSZ-AP MEDIUM 25-35-42-50

Specifiche tecniche				DC INVERTER / POMPA DI CALORE					
MODELLO			SET	MSZ - AP15VG	MSZ - AP20VG	MSZ - AP25VG (K)	MSZ - AP35VG (K)	MSZ - AP42VG (K)	MSZ - AP50VG (K)
			Unità interna	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)
			Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	1,5 (0,9 - 2,4)	2,0 (0,9 - 2,6)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)		kW	-	2,0	2,5	3,5	4,2	5
	SEER			-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	Classe di efficienza energetica			-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	81	101	142	188	236
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	1,7 (0,9 - 3,1)	2,5 (0,9 - 3,1)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6
	COP			-	4,17	4,1	3,88	3,62	3,63
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	-	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2
	SCOP			-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
	Classe di efficienza energetica			-	A+	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	766	698	862	1120	1250



MSZ-AP LARGE 60-71

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE					
MODELLO		SET		MSZ-AP60VG (K)	MSZ-AP71VG (K)
		Unità interna		MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
		Unità esterna		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	6,1 (1,4 - 7,3)	7,1 (2,0 - 8,7)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,59	2,01
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)	T=+35°C	kW	6,1	7,1
	SEER			7,4	7,2
	Classe di efficienza energetica			A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹			kWh/a	288
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	6,8 (2,0 - 8,6)	8,1 (2,2 - 10,3)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,67	2,12
	COP			4,07	3,82
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	4,6	6,7
	SCOP			4,6	4,4
	Classe di efficienza energetica			A++	A+
	Consumo energetico annuo ¹			kWh/a	1398

¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.



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.



Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407C (GWP 1774). L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.



BROCHURE MSZ-AP - Linea Plus
I-2007217(16560)

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-2007217

VENDITA INSTALLAZIONE

