



Changes for the Better

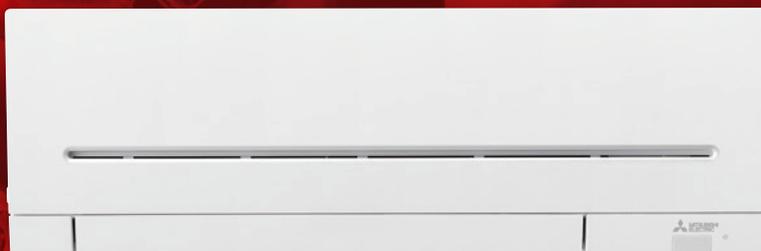
CLIMATIZZAZIONE



MSZ-AP

Climatizzatori a parete

Linea
PLUS



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
- Telecomando retroilluminato
- Filtro V Blocking di serie*



V Blocking Filter

(*) Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione dalla versione:
- MSZ-AP15/20VGK-E2
- MSZ-AP25/35/42/50VGK-E8
- MSZ-AP60/71VGK-E3



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

CLIMATIZZAZIONE



Unità a parete MSZ-AP

MSZ-AP 15-20

SMALL

250 mm (A)
176 mm (P)
760 mm (B)



reddot award 2018
winner

R32

A+++
A+

19 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

V Blocking
Filter
BUILT IN

MSZ-AP 25-35-42-50

MEDIUM

299 mm (A)
219 mm (P)
798 mm (B)



reddot award 2018
winner

R32

A+++
A++

19 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

V Blocking
Filter
BUILT IN

MSZ-AP 60-71

LARGE

325 mm (A)
257 mm (P)
1100 mm (B)



R32

A+++
A++

29 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

V Blocking
Filter
BUILT IN

¹Riferito alle taglie 25/35. ²Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità. ³Riferito alle taglie 60/71. ⁴Riferito alle taglie 60
(*) Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione dalla versione: MSZ-AP15/20VGK-E2 | MSZ-AP25/35/42/50VGK-E8 | MSZ-AP60/71VGK-E3

A woman with long blonde hair in a ponytail, wearing a 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 with braided hair. The girl is wearing a blue polka-dot dress and yellow leggings. They are in a room with white wardrobes and a red baseboard. 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.

PER UN'ARIA DI OTTIMA QUALITÀ

MSZ-AP integra il filtro purificatore dell'aria V Blocking*, capace di garantire un'azione antivirale capace di inibire virus, batteri, muffe e allergeni vari. La serie MSZ-AP è anche compatibile con il sistema di filtrazione avanzata Plasma Quad Connect.



V Blocking Filter

Plasma Quad Connect

(*) Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione dalla versione:

- MSZ-AP15/20VGK-E2
- MSZ-AP25/35/42/50VGK-E8
- MSZ-AP60/71VGK-E3



Unità a parete MSZ-AP

SMALL



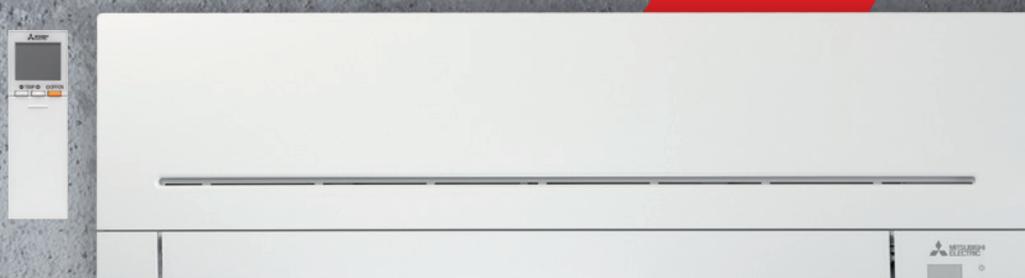
MSZ-AP 15*-20

MEDIUM



MSZ-AP 25-35-42-50

LARGE

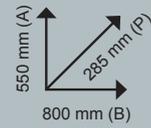


MSZ-AP 60-71

* taglia 15, esclusivamente Multisplit

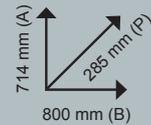
Combinazione con Unità Esterne

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



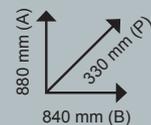
MUZ-AP20/25/35/42VG

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.

Qualità dell'aria



Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione (*)

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.



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 in dotazione dalla versione:

- MSZ-AP15/20VGK-E2
- MSZ-AP25/35/42/50VGK-E8
- MSZ-AP60/71VGK-E3

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.

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

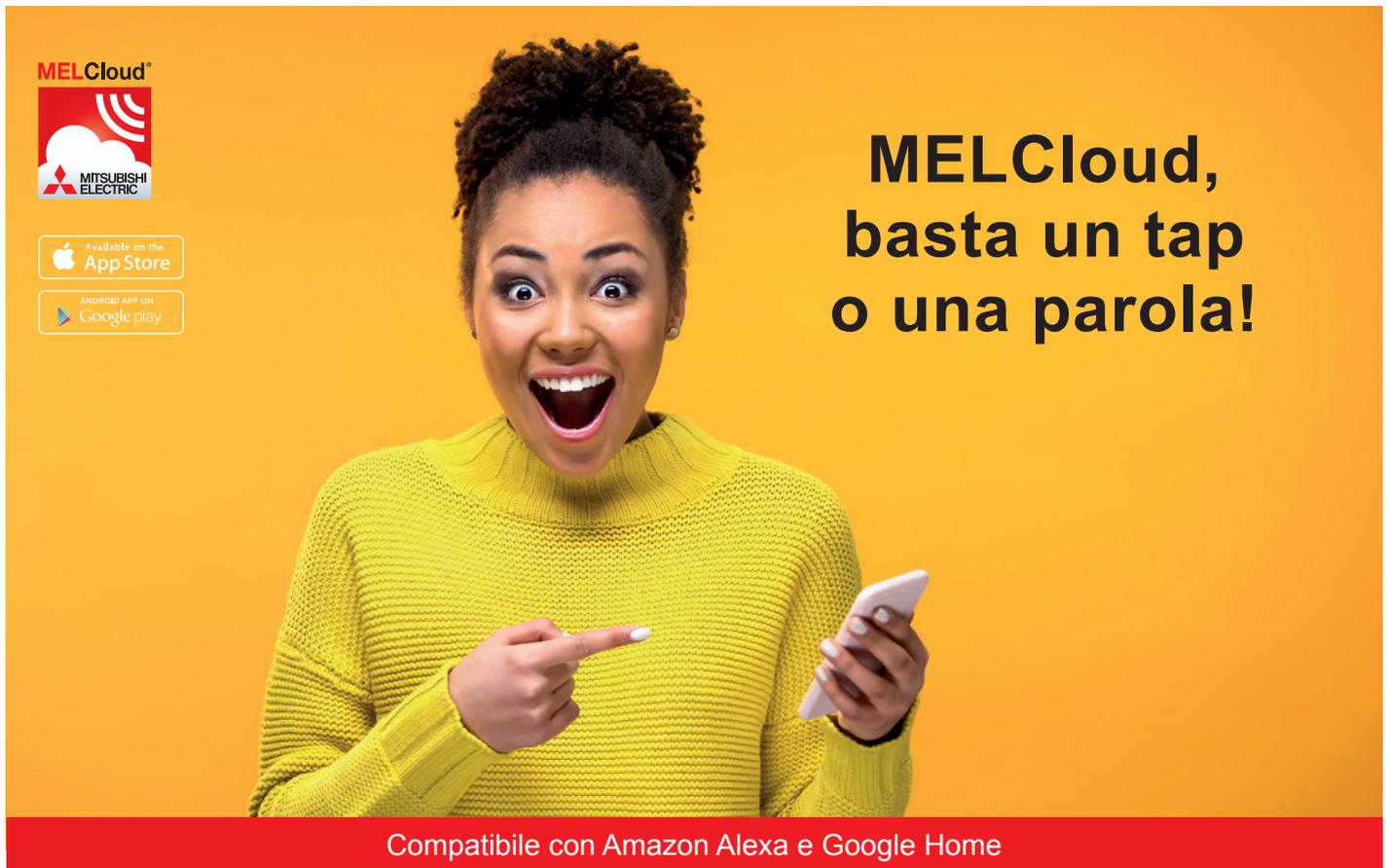
Attivando la funzione Night Mode dal comando remoto è possibile predisporre il climatizzatore per il funzionamento notturno:

- 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 e Google Home

MELCloud, il tuo climatizzatore ovunque

MELCloud è il controllo remoto di Mitsubishi Electric, che grazie all'interfaccia Wi-Fi dedicata (MAC-5871F-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. MELCloud è compatibile con gli assistenti vocali Google Home Assistant e Amazon Alexa.

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



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-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	
		Unità interna	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	
		Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
	Lato alimentazione		Unità esterna						
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	-	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		SEER ³		-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
		Classe di efficienza energetica		-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	81	101	142	188	236
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	-	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2
		SCOP ³		-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
		Classe di efficienza energetica		-	A+	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento Stagione calda	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	766	698	862	1120	1250
		SCOP ³		-	5,2	5,8	5,9	5,9	5,9
		Classe di efficienza energetica		-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32 / -	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00	
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.		675 / -	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68	



MSZ-AP LARGE 60-71

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE					
MODELLO		SET	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	
		Unità interna	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK	
		Unità esterna	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
	Lato alimentazione		Unità esterna		
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	6,1	7,1
		SEER ³		7,4	7,2
		Classe di efficienza energetica		A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	288	345
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	4,6	6,7
		SCOP ³		4,6	4,4
		Classe di efficienza energetica		A++	A+
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1398	2132
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP ³		5,5	5,8
		Classe di efficienza energetica		A+++	A+++
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32 / 1,05	R32 / 1,50	
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.		675 / 0,71	675 / 1,02	

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

Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana

Via Energy Park, 14
20871 Vimercate (MB)
Telefono: +39 039 60531
Fax: +39 039 6057694
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Le condizioni e modalità di garanzia sono sul nostro sito: www.mitsubishielectric.it
Divisione Climatizzazione

Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088). 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 LUGLIO 2022

I-2104217(17252) sostituisce 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-2104217

VENDITA INSTALLAZIONE

