

# MSZ-AP Large

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



## Efficienza ed eleganza

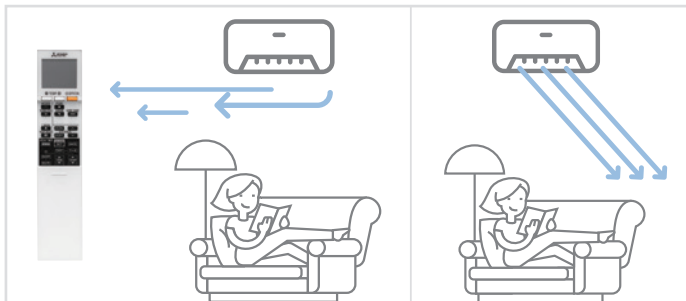
Efficienza energetica, eleganza e silenziosità trovano risultato in questa serie di climatizzatori a parete con tecnologia DC Inverter.

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.

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.

## Distribuzione dell'aria

Grazie alla presenza del louver motorizzato è possibile direzionare il flusso d'aria per raggiungere il massimo comfort in ambiente in ogni modalità di funzionamento (taglie 60-71). Inoltre il flusso orizzontale elimina le fastidiose correnti d'aria verso gli occupanti.



## Telecomando retroilluminato

Il telecomando retroilluminato permette una facile visione anche nelle ore notturne.



<sup>1</sup>Riferito alle taglie 60

\* Grazie a filtro V blocking in dotazione

## 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.

## 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.

## MELCloud integrato

MSZ-AP offre l'esperienza d'uso di MELCloud integrato nella macchina. Pronto per essere configurato ed utilizzato, permette all'utente di gestire da remoto, grazie al controller Wi-Fi, tutte le funzioni del climatizzatore.

(\*) Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione dalla versione:  
- MSZ-AP60/71VGK-E3

Unità interna	Unità esterne								
									
MSZ-AP60/71VGK	MUZ-AP60/71VG								
Key Technologies									
									
									
* Optional									

	Capacità nominale kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna									•	•
Unità esterna									•	•
Multisplit R32					•					

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE						
MODELLO			SET	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK	
			Unità interna	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK	
			Unità esterna	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG(2)	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1
	Lato alimentazione					
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	6,1		7,1
		SEER <sup>3</sup>		7,4		7,2
		Classe di efficienza energetica		A++		A++
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	288		345
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	4,6		6,7
		SCOP <sup>3</sup>		4,6		4,4
		Classe di efficienza energetica		A++		A+
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	1398		2132
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP <sup>3</sup>		5,5		5,8
		Classe di efficienza energetica		A+++		A+++
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,1 (1,4 - 7,3)		7,1 (2,0 - 8,7)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,59		2,01
		EER		3,84		3,53
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,8 (2,0 - 8,6)		8,1 (2,2 - 10,3)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,67		2,12
		COP		4,07		3,82
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	325 x 1100 x 257		325 x 1100 x 257
	Peso		kg	16		17
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	9,4-11-13,2-16-18,9		9,6-11,5-13,2-15,3-18,6
		Riscaldamento	m³/min	10,8-13,4-15,4-17,4-20,3		10,2-11,5-13,2-15,3-19,2
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48		30 - 37 - 41 - 45 - 49
	(SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Riscaldamento	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48		30 - 37 - 41 - 45 - 51
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	65		65	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	714 x 800 x 285		880 x 840 x 330
	Peso		kg	40		55
	Pressione sonora		dB(A)	56 - 57		55 - 56
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	69		69
Max. corrente assorbita			A	14,1		16,4
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 12,7		6,35 / 12,7
	Lunghezza max		m	30		30
	Dislivello max		m	15		15
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 1,05		R32 / 1,50
	GWP <sup>2</sup> / Tons. Co. Eq.			675 / 0,71		675 / 1,02

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 72

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2460FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking	12 mesi	Serie (da VGK-E3)