

MSZ-AP Large

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



R32

A++
A++

1
29 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

Plasma
Quad
Connect
READY

V Blocking
Filter
BUILT IN



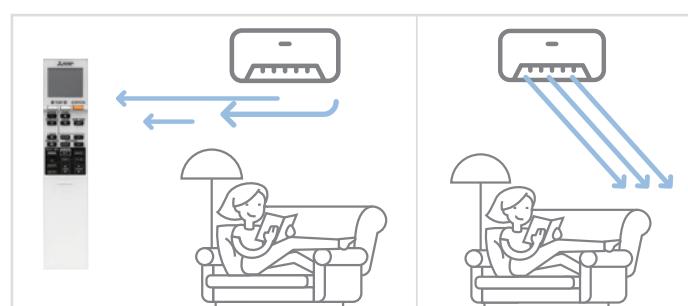
Efficienza ed eleganza

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.



¹Riferito 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 esterna
	
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		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 Stagione media	PdesignC	kW	6,1
		SEER ³		7,4
		Classe di efficienza energetica		A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	288
Prestazioni EN14511	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	4,6
		SCOP ³		4,6
		Classe di efficienza energetica		A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1398
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP ³		5,5
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	2132
		Classe di efficienza energetica		A+++
				5,8
Unità interna	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,1 (1,4 - 7,3)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,59
		EER		3,84
				3,53
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,8 (2,0 - 8,6)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,67
		COP		4,07
				3,82
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	325 x 1100 x 257
		Peso	kg	16
		Portata aria	m ³ /min	9,4-11-13,2-16-18,9
		Riscaldamento	m ³ /min	10,8-13,4-15,4-17,4-20,3
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48
		Riscaldamento	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48
		(SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Nominale	65
		Potenza sonora	dB(A)	65
Max. corrente assorbita	Dimensioni	A x L x P	mm	714 x 800 x 285
	Peso	kg		880 x 840 x 330
	Pressione sonora	dB(A)	56 - 57	55 - 56
	Potenza sonora	Nominale	69	69
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	A	14,1
	Lunghezza max		mm	6,35 / 12,7
	Dislivello max		m	30
			m	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 ² / Tons. Co ₂ Eq.		675 / 0,71	675 / 1,02

^{1,2,3} 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)