Linea
PLUS

MSZ-AP Large

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



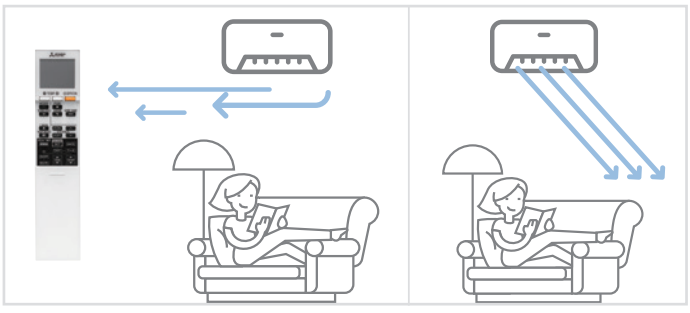
R32 | A++ A++ [1] | 29 dB(A) [1] | MELCloud BUILT IN | Plasma Quad Connect READY | V Blocking Filter BUILT IN | SARS CoV-2 Tested *

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.



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 (*)

SARS CoV-2 Tested

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

SARS CoV-2 Tested

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.

[1]Riferito alle taglie 60
* Grazie a filtro V blocking in dotazione

(*) 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

Unità interna



MSZ-AP60/71VGK2

Unità esterne



MUZ-AP60VG2/71VG3

Key Technologies

DC Inverter · Mitsubishi Electric Replace Technology · Blocking Filter · SWING · SWING · AUTO · Self Diagnosis · * · Group Control * · M-NET connection * · Weekly Timer · ACO · Low Temp Cooling · Auto Restart · i save · MXZ connection · MELCloud BUILT IN

* 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-AP60VGK2	MSZ-AP71VGK2
			Unità interna	**MSZ-AP60VGK2**	**MSZ-AP71VGK2**
			Unità esterna	**MUZ-AP60VG2**	**MUZ-AP71VG3**
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[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+++
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[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)