SFZ-M

SERIE S - UNITÀ A PAVIMENTO AD INCASSO - DC Inverter/Pompa di calore

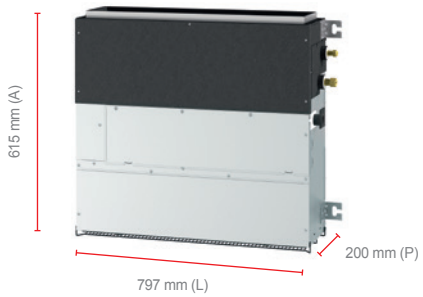


R32 | 25 dB(A)[1] | MELCloud HOME OPTIONAL | A++[1] | A+[1]

Dimensioni super compatte

Le **ridotte dimensioni** della linea SFZ-M, altezza 615 mm (690 mm con i piedini) e profondità 200 mm per tutta la gamma, rendono idonea l'installazione anche in strutture ad incasso particolarmente ristrette.

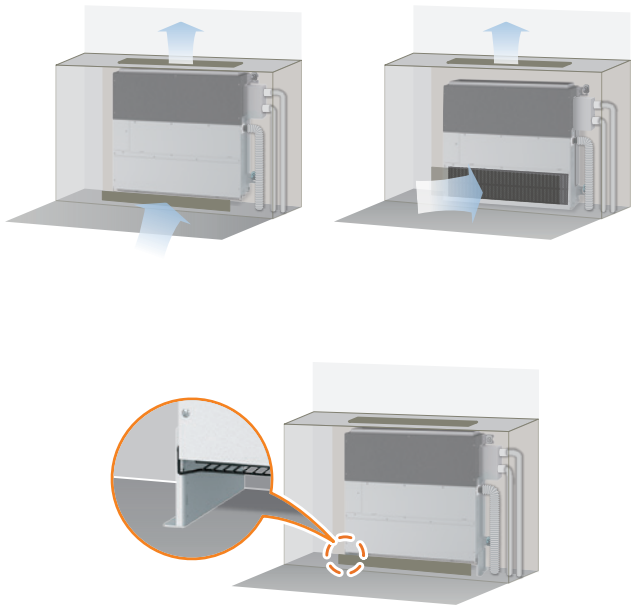
SFZ-M25VA



Installazione flessibile

La direzione di ingresso dell'aria dal basso o dalla parte anteriore può essere selezionata cambiando il pannello, la griglia e il filtro.

SFZ-M



R32

Il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, presentando un GWP inferiore all'R410A e non danneggiando lo strato di ozono.
I 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

[1]Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità.

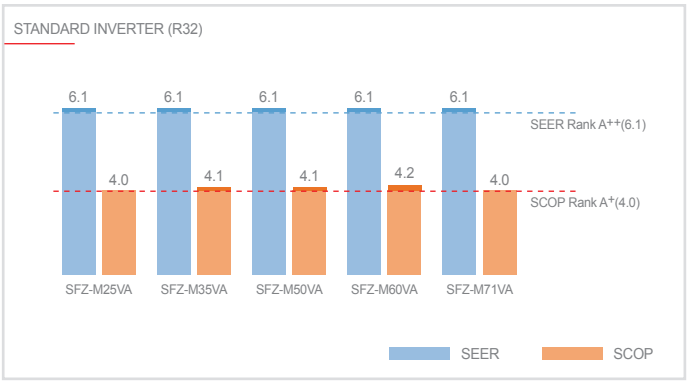
MITSUBISHI ELECTRIC



	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	•									

Alta efficienza energetica

Le unità interne ad alta efficienza dotate di DC inverter contribuiscono alla riduzione dei consumi energetici annui.
Tutte le unità della serie SFZ riescono a raggiungere una classe energetica "A++" in raffreddamento e "A+" in riscaldamento (in una scala da A+++ a D).



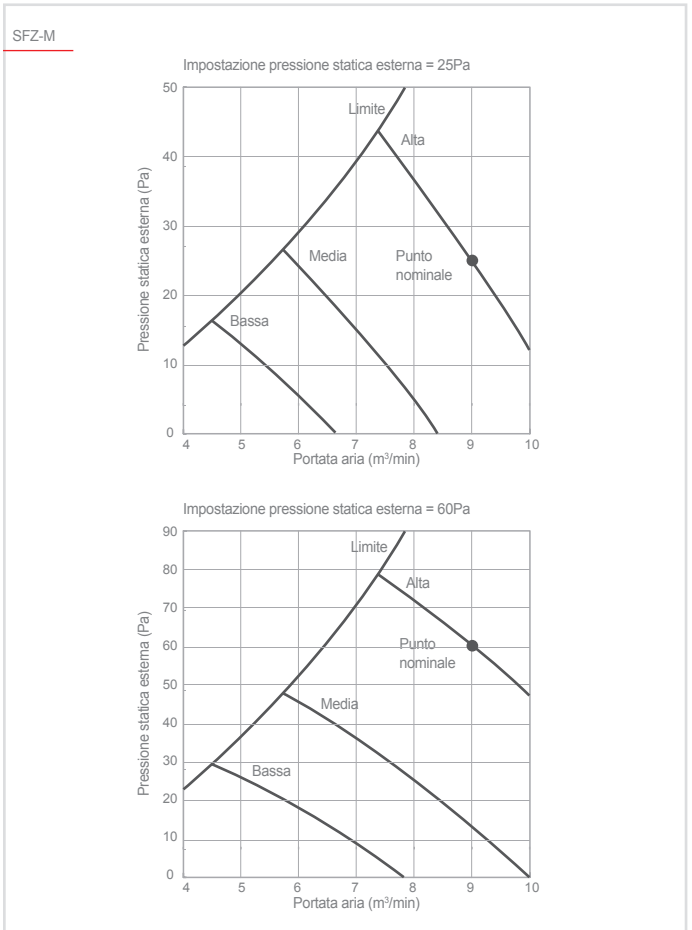
Silenziosità & comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore, grazie alla grande cura nella progettazione e nei dettagli costruttivi.



Portata d'aria regolabile

Il ventilatore pilotato dal motore DC Inverter rende le unità della linea SFZ particolarmente versatili: **4 differenti selezioni di pressione statica selezionabili dal comando** (0-25-40-60 Pascal) consentono l'installazione sia con canalizzazioni lunghe sia a scarico diretto, bilanciando ottimamente portata d'aria e silenziosità di funzionamento.



Unità interna



SFZ-M VA2

Unità esterne



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

Key Technologies

DC Inverter · Self Diagnosis · * · Group Control * · M-NET connection * · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · MXZ connection · MELCloud HOME OPTIONAL

* Optional

Specifiche tecniche UNITÀ AD INCASSO A PAVIMENTO - STANDARD INVERTER R32

MODELLO			SET	SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
			Unità esterna	**SUZ-M25VA2**	**SUZ-M35VA2**	**SUZ-M50VA2**	**SUZ-M60VA2**	**SUZ-M71VA2**
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	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	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
		SEER[3]		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**
		Consumo energetico annuo[1]	kWh/a	143	199	284	346	403
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	2,2	2,6	4,3	4,6	5,8
		SCOP[3]		4	4,1	4,1	4,2	4
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**
		Consumo energetico annuo[1]	kWh/a	766	887	1467	1532	1997
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	**2,5 (1,5 - 3,2)**	**3,5 (0,7 - 3,9)**	**5,0 (1,1 - 5,6)**	**6,1 (1,6 - 6,3)**	**7,1 (1,9 - 8,1)**
		Potenza assorbita nominale	kW	0,64	1	1,47	1,84	2,15
		EER		3,9	3,5	3,4	3,3	3,3
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	**3,2 (1,2 - 4,2)**	**4,1 (1,1 - 5,0)**	**6,0 (1,5 - 7,2)**	**7,0 (1,6 - 8,0)**	**8,0 (2,0 - 10,2)**
		Potenza assorbita nominale	kW	0,88	1,05	1,61	1,88	2,15
		COP		3,61	3,9	3,71	3,71	3,71
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	615 (690) x 797 x 200	615 (690) x 997 x 200	615 (690) x 997 x 200	615 (690) x 1197 x 200	615 (690) x 1197 x 200
	Peso		kg	18,5	22,5	22,5	25,5	25,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	5,5 - 7 - 9	07 - 09 - 11	10 - 12,5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20
	Pressione statica esterna		Pa	0 - 25 - 40 - 60	0 - 25 - 40 - 60	0 - 25 - 40 - 60	0 - 25 - 40 - 60	0 - 25 - 40 - 60
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	25 - 29 - 35	25 - 29 - 33	30 - 35 - 39	30 - 35 - 39	30 - 36 - 42
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	54	53	59	59	61
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso		kg	30	35	41	54	55
	Pressione sonora		dB(A)	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	64	65	66
Max. corrente assorbita			A	7,2	8,9	14,1	15,4	15,6
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
	Lunghezza max		m	20	20	30	30	30
	Dislivello max		m	12	12	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,2	R32 / 1,25	R32 / 1,45
	GWP[2] / Tons. Co_2 Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81	675 / 0,84	675 / 0,98

Accessori

	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
MAC-597IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale
PAR-42MAAB	Comando a filo DELUXE per funzioni avanzate	Opzionale
PAR-FL32MA	Telecomando a infrarossi	Opzionale
PAR-FA32MA	Ricevitore a infrarossi	Opzionale