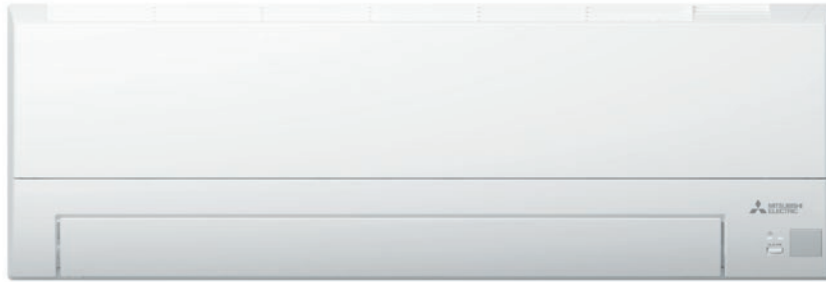


MSZ-BT

NOVITÀ

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



R32

classe
A++
classe
A++

19 dB(A)

MELCloud
READY

Alta efficienza

Efficienza energetica, semplicità e silenziosità sono caratteri distintivi di questa serie di climatizzatori a parete con tecnologia DC Inverter. Il design pulito e lineare, 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 serie MSZ-BT.

Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e all'uso di tecnologie all'avanguardia MSZ-BT raggiunge la Classe A++ in raffreddamento e in riscaldamento.



MELCloud Ready (Pocket)

Il nuovo MSZ-BT presenta un apposito spazio per l'alloggiamento dell'interfaccia MELCloud all'interno dello chassis dell'unità, evitando di lasciare il componente esterno e visibile in ambiente.



















Funzionamento silenzioso

L'emissione sonora dell'unità interna è di soli **19dB** operando alla minima velocità, garantendo il massimo comfort acustico all'interno dell'ambiente.



Unità interna	Unità esterne
	
MSZ-BT20/25/35VG	MUZ-BT25/35VG

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-BT20VG	MSZ-BT25VG	MSZ-BT35VG	
		Unità interna	MSZ-BT20VG	MSZ-BT25VG	MSZ-BT35VG	
		Unità esterna	Solo multisplit	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,0 (2,9)	2,5 (3,0)	3,5 (3,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	-	0,70	1,24	
	EER		-	3,6	2,8	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	2,5	3,5
	SEER			-	8,1	6,8
	Classe di efficienza energetica			-	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	108	180	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	2,5 (3,2)	3,15 (3,5)	3,6 (4,1)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	0,75	0,93
	COP			-	4,20	3,9
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	kW	-	2,4	2,9
	SCOP			-	4,6	4,6
	Classe di efficienza energetica			-	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	577	727	
Riscaldamento stagione calda	SCOP		-	5,7	5,9	
	Classe di efficienza energetica		-	268	304	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	
	Peso		kg	9	9	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5
		Riscaldamento	m³/min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-43	19-22-31-38-46
		Riscaldamento	dB(A)	20-23-30-37-43	19-23-30-37-43	19-23-30-37-44
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	43	43	46	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	
	Peso		kg	24	24	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	47-48	49-50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	50	52
Massima corrente assorbita		A	-	7,0	7,0	
Linee frigorifere	Dimensioni	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Lunghezza max		m	20	20	
	Dislivello max		m	12	12	
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32 / -	R32 / 0,5	R32 / 0,5	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		675 / -	675 / 0,337	675 / 0,337	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale
MAC-2360FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	-	Opzionale