

MSZ-BT NOVITÀ

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



R32

classe
A++

19 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

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 integrato



Il nuovo MSZ-BT 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.

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.



*solo VGK

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

Key Technologies

* Optional, ¹ solo versione VGK

	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(K)	MSZ-BT25VG(K)	MSZ-BT35VG(K)	
		Unità interna	MSZ-BT20VG(K)	MSZ-BT25VG(K)	MSZ-BT35VG(K)	
		Unità esterna	Solo multisplit	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)	
Raffreddamento	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	-	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	kW	2,5 (0,7-3,2)	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	
	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++	
Riscaldamento stagione calda	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	577	727	
	SCOP		-	5,7	5,9	
		Classe di efficienza energetica	-	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni A x L x P	mm	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	
	Peso	kg	9	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	Diametri 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. 54

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale versione VG
MAC-2360FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	-	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale