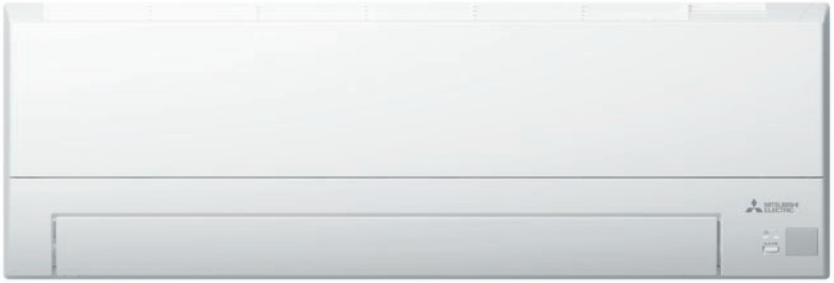
MSZ-BT NOVITÀ

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



R32 | A++ 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 raffrescamento 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

DC Inverter		Mitsubishi Electric ReplaceTechnology	Air Purifying *	SWING	AUTO	Self Diagnosis	*	Group Control *	M-NET connection *
	ACO	Low Temp Cooling	Auto Restart	i save	MXZ connection	MELCloud BUILT IN [1]			

* 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
Raffreddamento	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)**
	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++**
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	-	577	727
Riscaldamento stagione calda	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	m^3/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	m^3/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. 58

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