

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 raffrescamento 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	kW		2,0 (2,9)	2,5 (3,0)	3,5 (3,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW		-	0,70	1,24
	EER				-	3,6	2,8
	Carico teorico (P _{designC})	T=+35°C	kW		-	2,5	3,5
	SEER				-	8,1	6,8
	Classe di efficienza energetica				-	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a		-	108	180
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW		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 (P _{designH})	T=-10°C	kW		-	2,4	2,9
	SCOP				-	4,6	4,6
Riscaldamento stagione calda	Classe di efficienza energetica				-	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a		-	577	727
	SCOP				-	5,7	5,9
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
Unità esterna	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		43	43	46
	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
Massima corrente assorbita	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-	50	52
			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

¹² 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