

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 (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	2,5	3,5
	SEER			-	8,1	6,8
	Classe di efficienza energetica			-	A++	A++
	Consumo energetico annuo¹		kWh/a	-	108	180
Riscaldamento stagione media	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 (Pdesignh)	T=-10°C	kW	-	2,4	2,9
	SCOP			-	4,6	4,6
	Classe di efficienza energetica			-	A++	A++
	Consumo energetico annuo¹		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	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 (SL0-Lo-Mid-SH)	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
	GWP² / Tons CO₂ 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