

Unità interna	Unità esterne	
		
MFZ-KJ25/35/50VE2	MUFG-KJ25/35VE	MUFG-KJ50VE

### 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 R410					•					
Multisplit R32										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO	SET	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE		
	Unità interna	MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2		
	Unità esterna	MUFG-KJ25VE	MUFG-KJ35VE	MUFG-KJ50VE		
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,540	0,940	1,410
	EER			4,63	3,72	3,55
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			8,5	8,1	6,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	102	150	266
<b>Riscaldamento stagione media</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,770	1,100	1,610
	COP			4,42	3,91	3,73
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,4	3,5	4,4
	SCOP			4,5	4,4	4,3
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	1059	1110	1406
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P (mm)	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso	kg	15	15	15	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Riscaldamento	m³/min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Riscaldamento	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	49	50	56	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P (mm)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Peso	Kg	37	37	55	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46 / 51	47 / 51	49 / 51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	63
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	9,4	9,4	14,0	
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max		m	20	20	30
	Dislivello max		m	12	12	15
<b>Campo funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	
<b>Refrigerante</b>	Tipo / Precarica	Kg	R-410A / 1,10	R-410A / 1,10	R-410A / 1,50	
	GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		2088 / 2,30	2088 / 2,30	2088 / 3,13	

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FT-E / MAC-408FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale