






















Unità interna		Unità esterne	
			
MSZ-AP15/20VF	MSZ-AP25/35/42/50VG	MUZ-AP25/35/42VG	MUZ-AP50VG

### Key Technologies

										
										
* Optional, <sup>1</sup> 25-50										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO	SET		MSZ-AP15VF		MSZ-AP20VF		MSZ-AP25VG		MSZ-AP35VG		MSZ-AP42VG		MSZ-AP50VG	
			Unità interna		Unità esterna		Unità esterna		Unità esterna		Unità esterna		Unità esterna	
			MSZ-AP15VF		MSZ-AP20VF		MSZ-AP25VG		MSZ-AP35VG		MSZ-AP42VG		MSZ-AP50VG	
			SOLO MULTISPLIT		SOLO MULTISPLIT		MUZ-AP25VG		MUZ-AP35VG		MUZ-AP42VG		MUZ-AP50VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW		1,5 (0,9 - 2,4)		2,0 (0,9 - 2,6)		2,5 (0,9 - 3,4)		3,5 (1,1 - 3,8)		4,2 (0,9 - 4,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW		-		-		0,600		0,990		1,300	
	EER		-		-		4,17		3,54		3,23		3,23	
	Carico teorico (PdesignC)		kW		-		-		2,5		3,5		4,2	
	SEER		-		-		8,6		8,6		7,8		7,4	
	Classe di efficienza energetica		-		-		A+++		A+++		A++		A++	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/y		-		101		142		188		236	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW		1,7 (0,9 - 3,1)		2,2 (0,9 - 3,1)		3,2 (1,0 - 4,1)		4,0 (1,3 - 4,6)		5,4 (1,3 - 6,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW		-		-		0,78		1,03		1,49	
	COP		-		-		4,10		3,88		3,62		3,63	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW		-		-		2,4		2,9		3,8	
	SCOP		-		-		4,8		4,7		4,7		4,7	
	Classe di efficienza energetica		-		-		A++		A++		A++		A++	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/y		-		698		862		1120		1250	
Riscaldamento Stagione calda	SCOP		-		-		-		-		-		-	
	Classe di efficienza energetica		-		-		A+++		A+++		A+++		A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm		250 X 760 X 178		250 X 760 X 178		299 X 798 X 219		299 X 798 X 219		299 X 798 X 219	
	Peso		kg		8,2		8,2		10,5		10,5		10,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m3/min		3,5-3,9-4,6-5,5-6,4		3,5-3,9-4,6-5,5-6,9		4,9-5,9-7,1-8,7-11,4		4,9-5,9-7,1-8,7-11,4		5,4-6,5-7,7-9,3-11,4	
		Riscaldamento	m3/min		3,7-4,4-5,0-6,0-6,8-		3,7-4,4-5,0-6,0-7,3		4,9-5,9-7,3-8,9-12,9		4,9-5,9-7,3-8,9-12,9		5,3-6,1-7,7-9,4-14,0	
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)		21-26-30-35-40		21-26-30-35-42		19-24-30-36-42		19-24-30-36-42		21-29-34-38-42	
		Riscaldamento	dB(A)		21-26-30-35-40		21-26-30-35-42		19-24-34-39-45		19-24-31-38-45		21-29-35-40-45	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm		-		-		550 X 800 X 285		550 X 800 X 285		550 X 800 X 285	
	Peso		kg		-		-		31		31		35	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)		-		-		47/48		49/50		50/51	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-		-		59		61		61	
Massima corrente assorbita		A		-		-		7,6		8,46		9,92		
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/gas	mm		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52	
	Lunghezza max		m		-		-		20		20		20	
	Dislivello max		m		-		-		12		12		12	
Campo di funzionamento garantito		Raffreddamento	°C		-		-		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46	
		Riscaldamento	°C		-		-		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Refrigerante <sup>2</sup>	Tipo / Precarica		kg		R32/-		R32/-		R32/0,55		R32/0,55		R32/0,70	
	GWP/Tons CO <sub>2</sub> Eq				675/-		675/-		675/0,37		675/0,37		675/0,47	

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

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FT-E / MAC-2320FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni (taglie 25-50)	-	Opzionale
MAC-5671F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale