


























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		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
		Unità esterna		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	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)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,600	0,990	1,300	1,550
	EER			-	-	4,17	3,54	3,23	3,23
	Carico teorico (PdesignC)		kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0
	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	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)	5,8 (1,4 - 7,3)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,78	1,03	1,49	1,60
	COP			-	-	4,10	3,88	3,62	3,63
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2
	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	299 X 798 X 219
	Peso		kg	8,2	8,2	10,5	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	6,0-7,2-8,4-10,0-12,6
		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	5,6-6,5-8,2-10,0-14,0
	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	28-33-36-40-44
		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	28-33-38-43-48
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	-	-	550 X 800 X 285	550 X 800 X 285	550 X 800 X 285	714 X 800 X 285
	Peso		kg	-	-	31	31	35	40
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	-	47/48	49/50	50/51	52/52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	59	61	61	64
Massima corrente assorbita		A	-	-	7,6	8,46	9,92	13,6	
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	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	-	-	20	20	20	20
	Dislivello max		m	-	-	12	12	12	12
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante <sup>2</sup>	Tipo / Precarica	kg		R32/-	R32/-	R32/0,55	R32/0,55	R32/0,70	R32/1,00
	GWP / Tons CO <sub>2</sub> Eq			675/-	675/-	675/0,37	675/0,37	675/0,47	675/0,68

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

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FTE / MAC-2320FTE	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