

























Unità interna				Unità esterne					
									
MSZ-AP15/20VG		MSZ-AP25/35/42/50VG(K)		MUZ-AP20/25/35/42VG		MUZ-AP50VG			
Key Technologies									
									
									
									
* Optional, <sup>1</sup> 25-50, <sup>2</sup> Solo modelli VGK									

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE									
MODELLO			SET	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)
			Unità interna	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)
			Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	MUZ-AP20VG	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	-	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55
	EER			-	4,35	4,17	3,54	3,23	3,23
	Carico teorico (P <sub>designC</sub> )		kW	-	2,0	2,5	3,5	4,2	5
	SEER			-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	Classe di efficienza energetica			-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	-	nd	101	142	188	236
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	1,7 (0,9 - 3,1)	2,5 (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	-	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6
	COP			-	4,17	4,1	3,88	3,62	3,63
	Carico teorico (P <sub>designh</sub> )	T=-10°C	kW	-	nd	2,4	2,9	3,8	4,2
	SCOP			-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
Riscaldamento Stagione calda	Classe di efficienza energetica			-	A+	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	-	nd	698	862	1120	1250
Unità interna	SCOP			-	-	-	-	-	-
	Classe di efficienza energetica			-	nd	A+++	A+++	A+++	A+++
	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
Unità esterna	Pressione sonora (Slo-Lo-Mid-Hi-Shi)	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
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	57	57	57	58
	Dimensioni	A x L x P	mm	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Massima corrente assorbita	Peso		kg	-	31	31	31	35	40
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	nd	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	nd	59	61	61	64
	Classe di efficienza energetica			-	nd	A+++	A+++	A+++	A+++
Linee frigorifere	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	20
Campo di funzionamento garantito	Dislivello max		m	-	12	12	12	12	12
	Raffreddamento		°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Refrigerante <sup>2</sup>	Riscaldamento		°C	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Tipo / Precarica		kg	R32 / -	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00
GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.				675 / -	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68

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

\* MSZ-AP25/35/42/50VG disponibili fino a esaurimento scorte

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FT-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 (modelli VG)