

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

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
			Unità interna	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
			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
	Lato alimentazione								
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	-	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		SEER ³		-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
		Classe di efficienza energetica		-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	81	101	142	188	236
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	-	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2
		SCOP ³		-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
		Classe di efficienza energetica		-	A+	A++	A++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	766	698	862	1120	1250
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP ³		-	5,2	5,8	5,9	5,9	5,9
		Classe di efficienza energetica		-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	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	kW	-	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55
		EER		-	4,35	4,17	3,54	3,23	3,23
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	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)	5,2 (1,3 - 6,0)	5,6 (1,4 - 7,3)
		Potenza assorbita nominale	kW	-	0,6	0,78	1,03	1,39	1,49
		COP		-	4,17	4,1	3,88	3,74	3,75
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 (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
Unità esterna	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
	Peso		kg	-	31	31	31	35	40
	Pressione sonora		dB(A)	-	nd	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	nd	59	61	61	64
Max. corrente assorbita			A	-	nd	7,6	8,46	9,92	13,6
Linee frigorifere	Diometri	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
	Dislivello max		m	-	12	12	12	12	12
Campo funz. 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	Tipo / Precarica	kg		R32 / -	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.			675 / -	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 72

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2450FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking, taglie 15/20	12 mesi	Serie (VGK-E2)
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking, taglie 25/50	12 mesi	Serie (VGK-E8)
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale

Unità interna	Unità esterne
	
MSZ-AP60/71VGK	MUZ-AP60/71VG
Key Technologies                	
* Optional	

	Capacità nominale kW	
	6.0	7.1
Unità interna	•	•
Unità esterna	•	•
Multisplit R32	•	•

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE					
MODELLO	SET	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
	Unità interna	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
	Unità esterna	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1		
	Lato alimentazione				
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	6,1	7,1
		SEER ³		7,4	7,2
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	288	345
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	4,6	6,7
		SCOP ³		4,6	4,4
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	A++	A+
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1398	2132
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP ³		5,5	5,8
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	A+++	A+++
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,1 (1,4 - 7,3)	7,1 (2,0 - 8,7)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,59	2,01
		EER		3,84	3,53
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	6,8 (2,0 - 8,6)	8,1 (2,2 - 10,3)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,67	2,12
		COP		4,07	3,82
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257
	Peso		kg	16	17
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	9,4-11-13,2-16-18,9	9,6-11,5-13,2-15,3-18,6
		Riscaldamento	m³/min	10,8-13,4-15,4-17,4-20,3	10,2-11,5-13,2-15,3-19,2
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49
		Riscaldamento	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
Unità esterna	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	65	65
	Dimensioni	A x L x P	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso		kg	40	55
	Pressione sonora		dB(A)	56 - 57	55 - 56
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	69	69
Max. corrente assorbita		A		14,1	16,4
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Lunghezza max		m	30	30
	Dislivello max		m	15	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg		R32 / 1,05	R32 / 1,50
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.			675 / 0,71	675 / 1,02

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 64

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2460FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking	12 mesi	Serie (da VGK-E3)