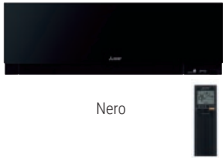

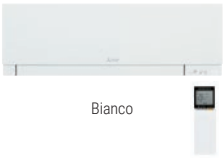



















Unità interna			Unità esterne	
				
MSZ-EF22/25/35/42/50VG(K)B	MSZ-EF22/25/35/42/50VG(K)S	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VG(K)W	MUZ-EF25/35/42VG	MUZ-EF50VG

Key Technologies										
										
										

* Optional, ¹ Integrato modelli VGK, opzionale modelli VG

	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		MSZ- EF18VG (K) *	MSZ- EF22VG (K) *	MSZ- EF25VG (K) *	MSZ- EF35VG (K) *	MSZ- EF42VG (K) *	MSZ- EF50VG (K) *	
		Unità interna		MSZ-EF18VG(K)	MSZ-EF22VG(K)	MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)	MSZ-EF50VG(K)	
		Unità esterna		SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
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	1,8	2,2	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,54	0,91	1,20	1,55	
	EER			-	-	4,63	3,85	3,50	3,23	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER			-	-	9,1	8,8	7,9	7,5	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	96	139	186	233	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,5	3	3,2 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,3 - 5,1)	5,4 (1,3 - 6,3)	5,8 (1,4 - 7,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,950	1,455	1,560	
	COP			-	-	4,57	4,21	3,71	3,72	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A++	A++	A++	A+	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	713	882	1151	1304	
Riscaldamento stagione calda	SCOP			-	-	5,9	5,6	6,0	5,4	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	
	Peso		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	5,8-6,6-7,7-8,9-11,2	5,8-6,8-7,9-9,2-11,3
		Riscaldamento	m³/min		4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	5,5-6,3-7,8-9,9-13,2	6,4-7,2-9,1-11,14,6
	Pressione sonora (SL0-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
		Riscaldamento	dB(A)		21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-	-	60	60	60	60	
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	34	35	40	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	-	47 - 48	49 - 50	50 - 51	52 - 52	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	62	65	
Massima corrente assorbita		A		-	-	7,1	7,1	10,0	14,0	
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	30	
	Dislivello max		m	-	-	12	12	12	15	
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C		-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C		-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg		R32 / -	R32 / -	R32 / 0,62	R32 / 0,74	R32 / 0,74	R32 / 0,70	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / -	675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71	

1,2 Note di riferimento vedi pag. 56.
* VGK disponibile da Aprile 2020, VG disponibili fino ad esaurimento scorte

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-5671F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale (Modelli VG)