

Informazioni Tecniche



MSZ-AP **SMALL** 15-20 / MSZ-AP **MEDIUM** 25-35-42-50

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
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	
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)		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++	
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	81	101	142	188	236	
Riscaldamento Stagione media	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 (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	-	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP			-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7	
	Classe di efficienza energetica			-	A+	A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	766	698	862	1120	1250	



MSZ-AP LARGE 60-71

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE						
MODELLO			SET	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)	
			Unità interna	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)	
			Unità esterna	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	6,1 (1,4 - 7,3)	7,1 (2,0 - 8,7)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,59	2,01	
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)	T=+35°C	kW	6,1	7,1	
	SEER			7,4	7,2	
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	288	345	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	6,8 (2,0 - 8,6)	8,1 (2,2 - 10,3)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,67	2,12	
	COP			4,07	3,82	
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	4,6	6,7	
	SCOP			4,6	4,4	
	Classe di efficienza energetica			A++	A+	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1398	2132	

¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.