

Unità interna		Unità esterne		
				
SEZ-M25/35/50/60/71DAL		SUZ-M25/35VA	SUZ-M25/35VA	SUZ-M60/71VA

Key Technologies									
									
									

* Optional

	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	SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL	
			Unità interna	SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL	
			Unità esterna	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,4 - 3,2)	3,5 (0,7 - 3,9)	5,0 (1,1 - 5,6)	6,1 (1,6 - 6,3)	7,1 (2,2 - 8,1)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,71	1,00	1,54	1,84	2,15	
	EER			3,5	3,5	3,23	3,3	3,3	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1	
	SEER			5,3	5,9	6,0	5,5	5,5	
	Classe di efficienza energetica			A	A+	A+	A	A	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	165	207	290	386	452	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,9 (1,3 - 4,2)	4,2 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	7,4 (1,6 - 8,0)	8,0 (2,0 - 10,2)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,8	1,07	1,61	2,04	2,28	
	COP			3,61	3,90	3,71	3,61	3,50	
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	kW	2,0	2,3	3,8	4,1	5,2	
	SCOP			3,8	4,1	4,0	4,2	3,9	
	Classe di efficienza energetica			A	A+	A+	A+	A	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	807	884	1499	1525	2072	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700	200 x 1190 x 700	
	Peso		kg	18	21	23	27	27	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	6 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Pressione statica esterna		Pa	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	22 - 25 - 29	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37	29 - 34 - 39	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	50	53	57	58	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Peso		kg	30	35	41	54	55	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	64	65	66	
Massima corrente assorbita			A	7,2	9,0	14,2	15,5	15,7	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Lunghezza max		m	20	20	30	30	30	
	Dislivello max		m	12	12	30	30	30	
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,2	R32 / 1,25	R32 / 1,45	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81	675 / 0,84	675 / 0,98	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	--	Opzionale
PAC-SH29TC-E	Connettore comando a filo	--	Opzionale