

Unità interne		Unità esterne			R32
					
MSZ-HR25/35/42/50	MSZ-HR60/71	MUZ-HR25/35	MUZ-HR42/50	MUZ-HR60/71	

Key Technologies

									
* Taglie 25/50, Opzionale; Taglia 60/71, Ready									

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
			Unità interna	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
			Unità esterna	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
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			Unità esterna					
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
		SEER ³		6,2	6,2	6,5	6,5	7,2	7
		Classe di efficienza energetica	A+++ → D	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	141	191	226	269	296	355
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	6,7
		SCOP ³		4,3	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3
		Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	614	781	928	1224	1430	1715
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	2,3 (0,5-2,9)	3,1 (0,9-3,4)	4,1 (1,1-4,6)	4,3 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	6,8 (1,8-7,3)
		Potenza assorbita nominale	kW	0,68	0,95	1,26	1,31	1,85	2,08
		EER		3,38	3,28	3,25	3,29	3,3	3,27
		Cap. nominale (min/max)	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,5 (0,9-3,7)	4,5 (0,9-5,4)	4,9 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	7,2 (1,5-9,0)
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale	kW	0,85	0,93	1,21	1,31	1,82	1,93
		COP		3,71	3,76	3,73	3,74	3,74	3,73
		Cap. nominale (min/max)	kW	2,3 (0,5-2,9)	3,1 (0,9-3,4)	4,1 (1,1-4,6)	4,3 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	6,8 (1,8-7,3)
		EER		3,38	3,28	3,25	3,29	3,3	3,27
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	280 x 838 x 228				305 x 923 x 263	
	Peso		kg	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3.6-5.4-7.2-9.7	3.6-5.6-7.8-11.7	6.0-8.7-10.8-13.1	6.4-9.2-11.2-13.1	10.4-12.6-15.4-19.6	10.4-12.6-15.4-19.6
		Riscaldamento	m³/min	3.3-5.4-7.4-10.1	3.3-5.4-7.4-10.5	5.6-7.9-10.8-13.4	6.1-8.3-11.2-14.5	10.7-13.1-16.7-19.6	10.7-13.1-16.7-19.6
	Pressione sonora (SL0-Lo-Mid-Hi-SH)	Raffreddamento	dB(A)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	60	57	57
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso		kg	23	24	34	35	40	40
	Pressione sonora		dB(A)	50	51	50	50	50	50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	64	65	66
Max. corrente assorbita		A		5	6,7	8,5	10	13,6	13,6
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Lunghezza max		m	20	20	20	20	30	30
	Dislivello max		m	12	12	12	12	15	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg		R32 / 0,4	R32 / 0,45	R32 / 0,70	R32 / 0,8	R32 / 1,05	R32 / 1,05
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.			675 / 0,27	675 / 0,30	675 / 0,47	675 / 0,54	675 / 0,71	675 / 0,71

^{1,2,3} Note di riferimento: vedi pagina 12.