











Unità interna		Unità esterne		
				
MSZ-HR25/35/42/50VFK	MSZ-HR60VFK	MUZ-HR25/35	MUZ-HR42/50	MUZ-HR60
Key Technologies				
				
				
* Taglie 25/50, Opzionale; Taglia 60, Ready				

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE								
MODELLO		SET	MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	
		Unità interna	MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	
		Unità esterna	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
	Lato alimentazione		Unità esterna					
Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (0,5 - 2,9)	3,4 (0,9 - 3,4)	4,2 (1,1 - 4,6)	5,0 (1,3 - 5,0)	6,1 (1,7 - 7,1)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,8	1,21	1,34	2,05	1,85	
	EER		3,1	2,8	3,1	2,4	3,3	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,2	5	6,1
	SEER ³			6,2	6,2	6,5	6,5	7,2
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	141	191	226	269	296	
Riscaldamento stagione media	Cap. nominale (min/max)	T=+7°C	3,15 (0,7 - 3,5)	3,6 (0,9 - 3,7)	4,7 (0,9 - 5,4)	5,4(1,4 - 6,5)	6,8 (1,5 - 8,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,85	0,975	1,3	1,55	1,82	
	COP		3,71	3,6	3,6	3,5	3,74	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	1,9	2,4	2,9	3,8	4,6
	SCOP ³			4,3	4,3	4,3	4,3	4,5
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	614	781	928	1224	1430	
Riscaldamento stagione calda	SCOP ³		5,3	5,2	5,2	5,2	5,4	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm 280 x 838 x 228					
	Peso		kg	8,5	8,5	9	9	305 x 923 x 263
	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
		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
	Pressione sonora (SL _o -Lo-Mid-Hi-SH _i)	Raffreddamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45	33 - 38 - 44 - 50
		Riscaldamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47	33 - 38 - 44 - 50
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	60	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
	Peso		kg	23	24	34	35	40
	Pressione sonora		dB(A)	50	51	50	50	50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	64	65
Max. corrente assorbita		A	5	6,7	8,5	10	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
	Lunghezza max		m	20	20	20	20	30
	Dislivello max		m	12	12	12	12	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-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	
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.		675 / 0,27	675 / 0,30	675 / 0,47	675 / 0,54	675 / 0,71	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 68

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022