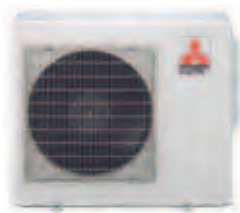


## Unità esterne



MXZ-2B30VA  
MXZ-2B40VA  
MXZ-2B52VA



MXZ-3C54VA / MXZ-3B54VA  
MXZ-3C68VA / MXZ-3B68VA  
MXZ-4C71VA / MXZ-4B71VA



MXZ-4C80VA / MXZ-4B80VA  
MXZ-5C100VA / MXZ-5B100VA



MXZ-6C120VA



## SPECIFICHE TECNICHE

## DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		MXZ-2B30VA	MXZ-2B40VA	MXZ-2B52VA	MXZ-3C54VA MXZ-3B54VA	MXZ-3C68VA MXZ-3B68VA
	N. unità interne		2	2	2	Da 2 a 3	Da 2 a 3
		Unità esterna	MXZ-2B30VA	MXZ-2B40VA	MXZ-2B52VA	MXZ-3C(B)54VA	MXZ-3C(B)68VA
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale kW	3.0	4.0	5.2	5.4	6.8
		min/max kW	1.1-4.0	1.1-4.5	1.1-6.0	2.9/6.8	2.9/8.4
	Potenza Assorbita <sup>1</sup>	nominale kW	0.560	0.875	1.300	1.19	1.775
	EER <sup>2</sup>		4.97	4.32	3.83	4.30	3.69
	Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A
	Consumo annuo	kWh	302	463	679	628	921
	Pressione sonora unità esterna	min/max dB(A)	44/46	44/47	46-49	45/47	45/48
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale kW	4.0	4.5	6.4	7.0	8.6
		min/max kW	1.0-4.4	1.0-5.0	1.0-7.0	2.6/9.0	2.6/10.6
	Potenza Assorbita <sup>1</sup>	nominale kW	0.815	0.870	1.610	1.465	2.050
	COP <sup>2</sup>		4.65	4.91	3.86	4.56	4.06
	Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A
	Pressione sonora unità esterna	min/max dB(A)	46/47	47/48	49-50	48/51	48/52
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	8.0	10.2	10.2	15.0	15.0
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710x840 (+30)x330	710x840 (+30)x330
	Peso	Kg	34	34	40	57	57
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri attacchi	Liquido mm	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 3
		Gas mm	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 3	9.52 x 3
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)	m	20/15	30/20	30/20	50/25	50/25
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)	m	10	15/10	15/10	15/10	15/10
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

<sup>1</sup> Potenza e corrente assorbita sono riferite alla sola unità esterna

<sup>2</sup> EER e COP misurati secondo la seguente combinazione:

MXZ-2B30VA = MSZ-GE25VA x 2

MXZ-2B40VA = MSZ-GE25VA + MSZ-GE35VA

MXZ-2B52VA = MSZ-GE35VA x 2

MXZ-3C(B)54VA = MSZ-GE22VA x 3

MXZ-3C(B)68VA = MSZ-GE25VA x 3

MXZ-4C(B)71VA = MSZ-GE22VA x 4

MXZ-4C(B)80VA = MSZ-GE35VA x 4

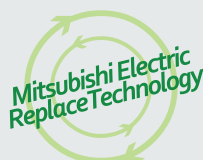
MXZ-5C(B)100VA = MSZ-GE22VA x 5

MXZ-6C120VA = MSZ-GE22VA x 6

## TABELLA DELLE COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max collegabile	MODELLO	Parete														Pavimento		Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie				Canalizzabile					Soffitto pensile										
			Kirigamine			Kirigamine ZEN				Mini		Standard +							60 x 60			90 x 90				Compatta															
			MSZ-FD			MSZ-EF				MSZ-SF		MSZ-GE					MFZ-KA		MLZ-KA			SLZ-KA				PLA-BA				SEZ-KD					PCA-KA						
			25	35	50	22	25	35	42	50	15	20	22	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	60	71	50	60	71	
2	50	MXZ-2B30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	60	MXZ-2B40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	70	MXZ-2B52	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	100	MXZ-3C54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	100	MXZ-3B54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	120	MXZ-3C68	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	120	MXZ-3B68	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	125	MXZ-4C71	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	125	MXZ-4B71	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	145	MXZ-4C80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	145	MXZ-4B80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	172	MXZ-5C100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	172	MXZ-5B100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	180	MXZ-6C120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Per le tabelle complete delle prestazioni vedi pagina 58



Grazie ad un olio refrigerante altamente stabile e componenti di grande robustezza, le tubazioni dei climatizzatori esistenti possono essere riutilizzate senza alcuna bonifica

Usando il nuovo olio HAB il circuito frigorifero dura più a lungo in quanto è soggetto ad un deterioramento decisamente inferiore\*



Caratteristiche principali del nuovo olio per apparecchiature frigorifere

Nome: Olio HAB

Caratteristiche olio:

- Bassa dissoluzione nel refrigerante
- Massima stabilità fisica al calore, qualità uniforme, alta fluidità e viscosità.

\*Dati ricavati da prove di laboratorio che simulavano uno sfruttamento pari a 10 anni d'uso

## SPECIFICHE TECNICHE

## DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set			MXZ-4C71VA MXZ-4B71VA	MXZ-4C80VA MXZ-4B80VA	MXZ-5C100VA MXZ-5B100VA	MXZ-6C120VA					
		N. unità interne		Da 2 a 4		Da 2 a 4		Da 2 a 6				
		Unità esterna		MXZ-4C(B)71VA		MXZ-4C(B)80VA		MXZ-5C(B)100VA		MXZ-6C120VA		
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1		230/50/1		230/50/1		230/50/1		
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>7.1</b>		<b>8.0</b>		<b>10.0</b>		<b>12.0</b>		
		min/max	kW	3.7-8.8		3.7/9.2		3.9-11.0		3.5-13.5		
	Potenza Assorbita <sup>1</sup>	nominale	kW	1.68		1.955		2.800		3.610		
	EER <sup>2</sup>			4.02		3.86		3.44		3.21		
	Classe di efficienza energetica				A		A		A		A	
	Consumo annuo		kWh	883		1036		1455		1871		
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	min/max	dB(A)	45/48		44/46		46/51		51/55		
		nominale	kW	<b>8.6</b>		<b>9.4</b>		<b>12.0</b>		<b>14.0</b>		
	min/max	kW	3.4-10.7		3.4/11.6		4.1-14.0		3.5-16.5			
	Potenza Assorbita <sup>1</sup>	nominale	kW	1.705		1.93		2.835		3.470		
	COP <sup>2</sup>			4.79		4.65		4.07		3.88		
	Classe di efficienza energetica				A		A		A		A	
Pressione sonora unità esterna		min/max	dB(A)	48/52		46/48		47-54		53/57		
<b>Massima corrente assorbita</b>			A	15.0		17.4		18.4		27		
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP		710x840 (+30)x330		900x900x320 (+30)		900x900x320 (+30)		1070x900x320 (+30)		
	Peso	Kg		58		67		68		68		
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri attacchi	Liquido	mm	6.35 x 4		6.35 x 4		6.35 x 5		6.35 x 6		
		Gas	mm	9.52 x 3 + 12.7 x 1		9.52 x 3 + 12.7 x 1		9.52 x 4 + 12.7 x 1		9.52 x 5 + 12.7 x 1		
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	60/25		70/25		80/25		80/25		
	Distlivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	15/10		15/10		15/10		15/10		
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A		R410A		R410A		R410A		
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		

Accessori	Descrizione	Modello
MAC-855SG-E	Deflettore aria unità esterna	MXZ-4C(B)80 - MXZ-5C(B)100