

Seria

# MXZ-HJ



De la 2 la 3 căi

DC INVERTER - MULTISPLIT



## DC Inverter

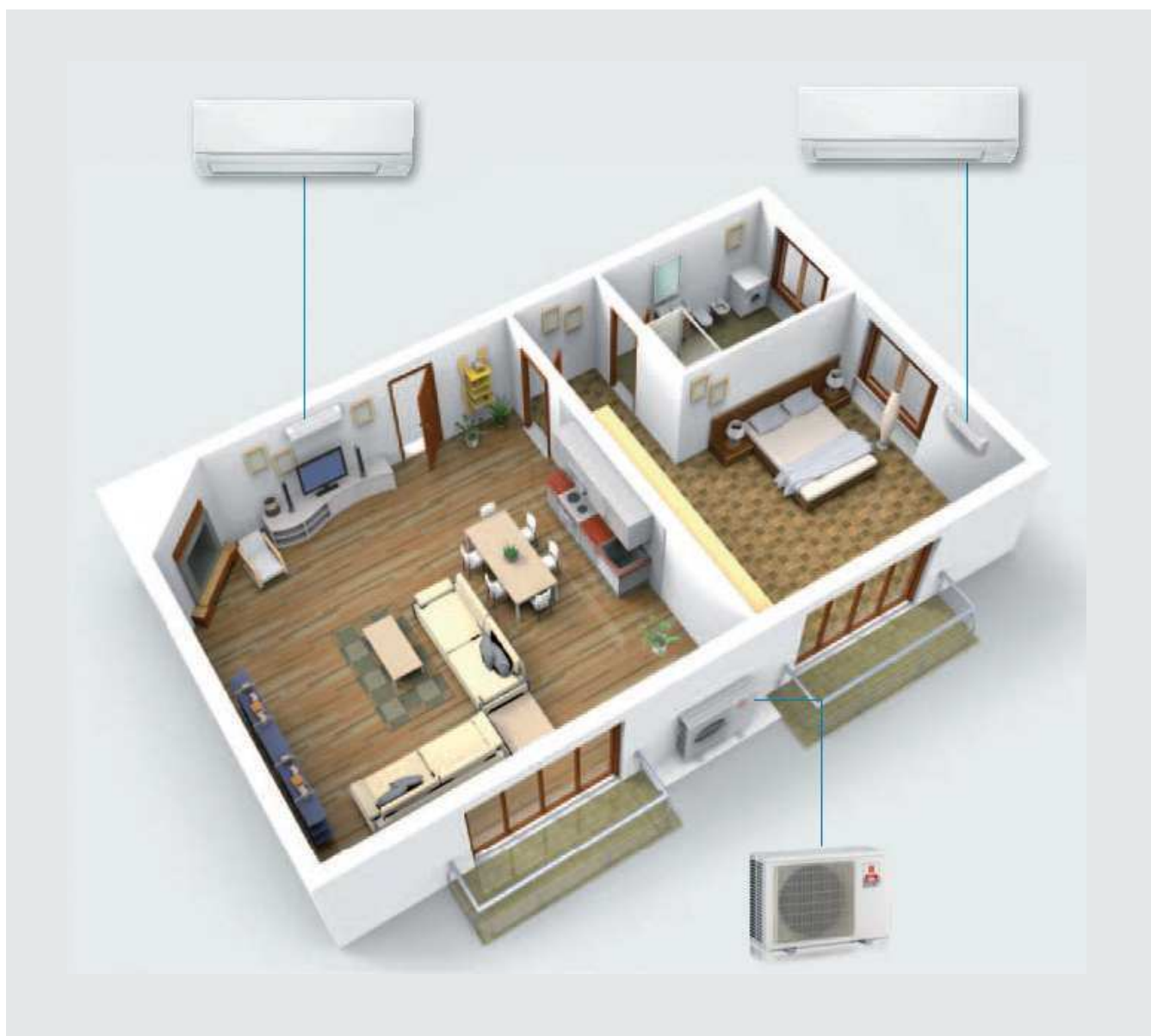
DC Inverterul este un dispozitiv electronic care vă permite să variați eficient viteza compresorului și în consecință, puterea livrată de aparatul de aer condiționat, în funcție de cererea pentru răcire sau încălzire.

Comparativ cu soluția tradițională de aparat de aer condiționat cu viteză fixă (On/Off), **aparaturul cu DC Inverter ajunge inițial la temperatura dorită** și o menține stabilă, fără variații enervante, **cu toate avantajele de confort și consum de energie.**

## De înaltă eficiență sezonieră

Dimensiunile unității exterioare sunt extrem de compacte în așa fel încât să nu ocupe un spațiu prea mare pe terasă sau în grădina casei.

**Dezvoltarea extensivă a conductelor permite o gamă largă de posibilități de alegere a locului de instalare.**





MSZ-HJ25/35/50VA



MXZ-2HJ40VA



MXZ-3HJ50VA



## SPECIFICAȚII TEHNICE

## DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL		Set		MXZ-2HJ40VA	MXZ-3HJ50VA
		N. unitate internă		<b>2 x MSZ-HJ</b>	<b>3 x MSZ-HJ</b>
		Unitate externă		<b>MXZ-2HJ40VA</b>	<b>MXZ-3HJ50VA</b>
<b>Alimentare</b>	Tensiune/Frecv./faze	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1
<b>Răcire</b>	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	kW	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	kW	1,05	1,13
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	kW	4,0	5,0
	SEER <sup>3</sup>			6,1	6,1
	Clasa de eficiență energetică			<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>		kWh/a	226	284
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	kW	<b>4,3</b>	<b>6,0</b>
	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	kW	1,16	1,31
	Sarcina teoretică (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,2	4,0
	SCOP <sup>3</sup>			4,0	3,8
	Clasa de eficiență energetică			<b>A+</b>	<b>A</b>
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>		kWh/a	1105	1455
	Capacitatea declarată		kW	-	-
		a Tdesignh		-	-
	a Tbivalent		-	-	
	a Tol		-	-	
	Puterea termică de back-up (elbuj)		kW	-	-
<b>Unitate externă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	mm	550x800 (+69) x 285 (+59,5)	710x840(+30)x330(+66)
	Masă		Kg	32	57
	Nivel zgomot	min / max	dB(A)	48-50	50-53
	Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	63	64
<b>Curent maxim absorbit</b>			A	18,0	18,0
<b>Traseu Frigorific</b>	Diametru	Lichid/Gaz	mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35x3 / 9,52 x 3
	Lungimea max (total/o ramificație)		m	30	50
	Dif. max de nivel (UI față de UE, UI sub UE)		m	15	15
<b>Domeniul de funcț. garantat</b>	Răcire	°C		+15 ~ +46	+15 ~ +46
	Încălzire	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Refrigerant (GWP)</b>				R-410A (1975)	R-410A (1975)

<sup>1,2,3,4</sup> Pentru notițe vezi ultima pagină.

Consum de energie de bază ca rezultat al testelor standard cu următoarele combinații:  
 MXY-2HJ40VA cu 2x MSZ-HJ25VA  
 MXY-3HJ50VA cu 3x MSZ-HJ25VA  
 Consumul efectiv depinde de modul de utilizarea al aparatului și de locul de instalare.

**MXY-2HJ40VA compatibilități cu 25 + 25, 25 + 35**

**MXY-3HJ50VA compatibilități cu 25 + 25 + 25, 25 + 25 + 35, 35 + 35, 25 + 50**