



# Énergies Green

📍 34 impasse des Poses  
74100 Etrembières

☎ 04 50 06 72 04

✉ [contact@energies-green.com](mailto:contact@energies-green.com)

🌐 [www.energies-green.com](http://www.energies-green.com)

 /energies.green.5

 /EnergiesGreen

 /energiesgreen



# MULTI-SPLIT HYPER HEATING MXZ VAHZ



## LE MEILLEUR DU MULTI-SPLIT

- ◆ Spécial chauffage : puissance constante jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$
- ◆ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ◆ Blocage en chaud directement depuis le groupe extérieur
- ◆ Plus besoin de surdimensionner l'installation



CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À  
4,1



MODE CHAUD  
 $-25/+24^{\circ}\text{C}$



MODE FROID  
 $-10/+46^{\circ}\text{C}$



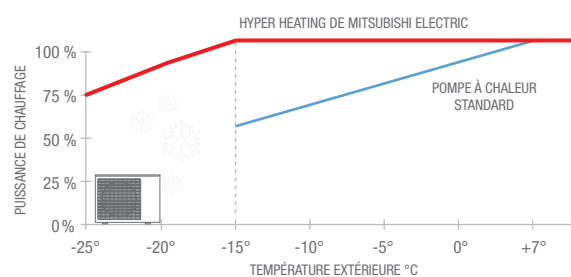
GAMME  
CHAUFFAGE  
SEUL - RT2012



## AVANTAGES HYPER HEATING

- 1 - Plus besoin de surdimensionner
- 2 - Économies sur l'installation de vos clients
- 3 - Chauffage continu sur de longues périodes
- 4 - Solutions compatibles avec la quasi totalité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- 5 - Excellentes performances en rafraîchissement.

EVOLUTION DE LA PUISSANCE DE CHAUFFAGE



# MULTI-SPLIT HYPER HEATING

## MXZ VAHZ

### TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Technologie spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C
- COP jusqu'à 4,74



MXZ-2E53VAHZ



MXZ-4E83VAHZ

Unités intérieures compatibles : voir p 121 (caractéristiques détaillées en p 134 - 135)

R410A		HYPER HEATING		MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		5.3 (1.1 / 6.0)	8.3 (3.5 / 9.2)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.290	2.250
	EER / Classe énergétique	-		4.11 / A	3.69 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-		6.50 <b>A**</b>	6.50 <b>A**</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		6.4 (1.0 / 7.0)	9.0 (3.5 / 11.6)
	Puissance calorifique nominale à -7°C et -15°C	kW		6.4	9.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.360	1.900
	COP / Classe énergétique	-		4.71 / A	4.74 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-		4.10 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-25 / +24
Débit d'air en froid		GV	m³/h	2820	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV		GV**	dB(A)	45	53
Puissance acoustique en froid		GV	dB(A)	55	66
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net		kg		61	87
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre liquide		pouce		2 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare
Diamètre gaz		pouce		2 x 3/8" flare	1 x 1/2" flare + 3 x 3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi****		m		20 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		m / kg / t		20 / 2.00 / 4.18	25 / 3.90 / 8.14
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2,5 mm²	3 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Protection électrique		A		16	32

\* COP et EER calculés avec UE seules \*\* : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 \*\*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\*\* : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m