

Mural Désign

Disponible
Avril 2011



MSZ-EF...VEB = Noir



MSZ-EF...VES = Argent



MSZ-EF...VEV = Blanc



MUZ-EF25/35VE



MUZ-EF50VE



MXZ-2B/*C

Bénéfices du produit :

- ▶ **Design moderne** proposé en trois coloris : blanc, noir ou argent
- ▶ Efficacité de fonctionnement : **classe A/A** sur toute la gamme
- ▶ **Compatible** monosplit avec les groupes **MUZ-EF 25/35/42/50 VE**
- ▶ **Compatible** avec les nouveaux groupes multi-splits **MXZ-2B*** et **MXZ-*C**
- ▶ Fonctionnement silencieux : à partir de **21 dB(A)**
- ▶ Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge
- ▶ Filtration Nano Platinum

Compatibilités en Multi-Splits :

Unités extérieures		Multi-Splits MXZ										
		2B30VA*	2B40VA*	2B52VA*	3C54VA*	3C68VA*	4C71VA*	4C80VA*	5C100VA*	6C120VA*	8A140VA* ⁽¹⁾	
Série M	Mural	MSZ-EF25VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF35VE		●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF42VE			●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF50VE				●	●	●	●	●	●	

* Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

(1) : MSZ-EF ne peut pas être connecté avec les MXZ-8A140VA

Documentation disponible à ce jour sur la GED

Manuel d'installation

Manuel d'utilisation

Manuel SAV

Déclarations de conformité

Brochure commerciale

Manuel Pièces de rechange

Mural Désign

Caractéristiques techniques :

MSZ-EF VE(B) (W) (S)		MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE	
FROID	Puissance nominale	kW	2.50	3.50	4.20	5.00
	Puissance mini/maxi	kW	1.20/3.40	1.40/4.00	0.90/4.60	1.40/5.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.545	0.910	1.280	1.560
	Coefficient de performance EER	-	4.59	3.85	3.28	3.21
	Classe énergétique	-	A	A	A	A
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	3.20	4.00	5.40	5.80
	Puissance mini/maxi	kW	1.10/4.20	1.80/5.50	1.40/6.30	1.60/7.50
	Puissance Chaud à -7°C	kW	2.11	2.64	3.56	3.83
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.700	0.955	1.460	1.565
	Coefficient de performance COP	-	4.57	4.19	3.70	3.71
	Classe énergétique	-	A	A	A	A
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Unités intérieures		MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE
Débit d'air en Froid Silence/PV MV/GV/SGV	m³/h	240/276 378/498/630	240/276 378/498/630	240/396 462/534/618	240/408 474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m Silence/PV MV/GV/SGV	dB(A)	21/23 29/36/42	21/24 29/36/42	28/31 35/39/42	30/33 36/40/43
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195
Poids Net	kg	11.5	11.5	11.5	11.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16

Unités extérieures		MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Débit d'air en froid PV/GV	m³/h	1170/1806	1038/1806	1038/1806	1602/2868
Pression acoustique en froid à 1 m GV	dB(A)	47	49	50	52
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids Net	kg	30	35	35	54

Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Longueur préchargée	m	7	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques *					
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	10	16

(B) : unité intérieure Couleur Noir - (W) : unité intérieure Couleur Blanc - (S) : unité intérieure Couleur Gris Argent
* : valeurs indicatives non contractuelles - se référer aux réglementations sur site

Conditions de mesure selon EN 14511-2