



MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

MSZ-EF-VE2B

MSZ-EF-VE2W

MSZ-EF-VE2S

à partir de
21 dB(A)

SCOP
jusqu'à
4,7

-15/+24°C

-10/+46°C

CLASSE CHAUFFAGE SEUL
selon
RT 2012
sur demande

A+++/A++
classe
énergétique

Wi-Fi
compatible

Advanced Technology
Remplace[®]
R22

INVERTER

Mural MSZ-EF-VE2 DESIGN

DÉCOUVREZ CE MURAL
EN VIDÉO EN SCANNANT
CE CODE



Les + installateurs

- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Monophasé
- Raccords Flare

Les + utilisateurs

- Design moderne proposé en trois coloris : blanc, noir ou argent
- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A+++/A++
- Rappel de consigne grâce à la fonction I-save
- Filtration Nano Platinum
- Ultra-silencieux : à partir de 21 dB(A)
- Programmation hebdomadaire depuis télécommande infrarouge
- Disponible également en taille 18 compatible Multi-Split exclusivement (voir p. 114)

Technologie Inverter

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



Accessoires

	Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme	Kit nettoyage	Interface commande PAR-32 PAC-YT52	Interface M-NET	Interface Wi-Fi	Télécommande filaire	Télécommande filaire simplifiée	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-2320FT	MAC-093SS-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-557IF-E	PAR-32MAA-J	PAC-YT-52CRA	MAC-889SG	MAC-886SG-E
MSZ-EF25/35/42/50VE2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
MUZ-EF25/35/42VE	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
MUZ-EF50VE	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

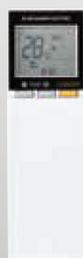
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)



Télécommande filaire PAR-32 en option avec Interface MAC397IF-E



Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52 en option avec interface MAC397IF-E



Télécommande infrarouge livrée d'origine



MUZ-EF25/35/42 VE



MUZ-EF50 VE



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

		MSZ-EF25VE2 MUZ-EF25VE	MSZ-EF35VE2 MUZ-EF35VE	MSZ-EF42VE2 MUZ-EF42VE	MSZ-EF50VE2 MUZ-EF50VE
FROID	Puissance nominale	kW 2.5	3.5	4.2	5.0
	Puissance mini/maxi	kW 1.2 / 3.4	1.4 / 4.0	0.9 / 4.6	1.4 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.545	0.910	1.280	1.560
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.59 / A	3.85 / A	3.28 / A	3.21 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 8.50 A***	8.50 A***	7.70 A**	7.20 A**
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW 3.2	4.0	5.4	5.8
	Puissance mini/maxi	kW 1.1 / 4.2	1.8 / 5.5	1.4 / 6.3	1.6 / 7.5
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.2	2.7	3.6	3.9
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.700	0.955	1.460	1.565
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.57 / A	4.19 / A	3.70 / A	3.71 / A
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.70 A**	4.60 A**	4.60 A**	4.50 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	



Unités intérieures		MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2
Débit d'air en Froid	Silence/PV/MW/GV/SGV m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MW/GV/SGV dB(A)	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/42	30/33/36/40/43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 885 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	GV m³/h	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	58	61	62	65
Hauteur	mm	550	550	550	880
Largeur	mm	800	800	800	840
Profondeur	mm	285	285	285	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-1P+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

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SEER/SCOP suivant EN 14825

* : mesurée en chambre anéchoïque