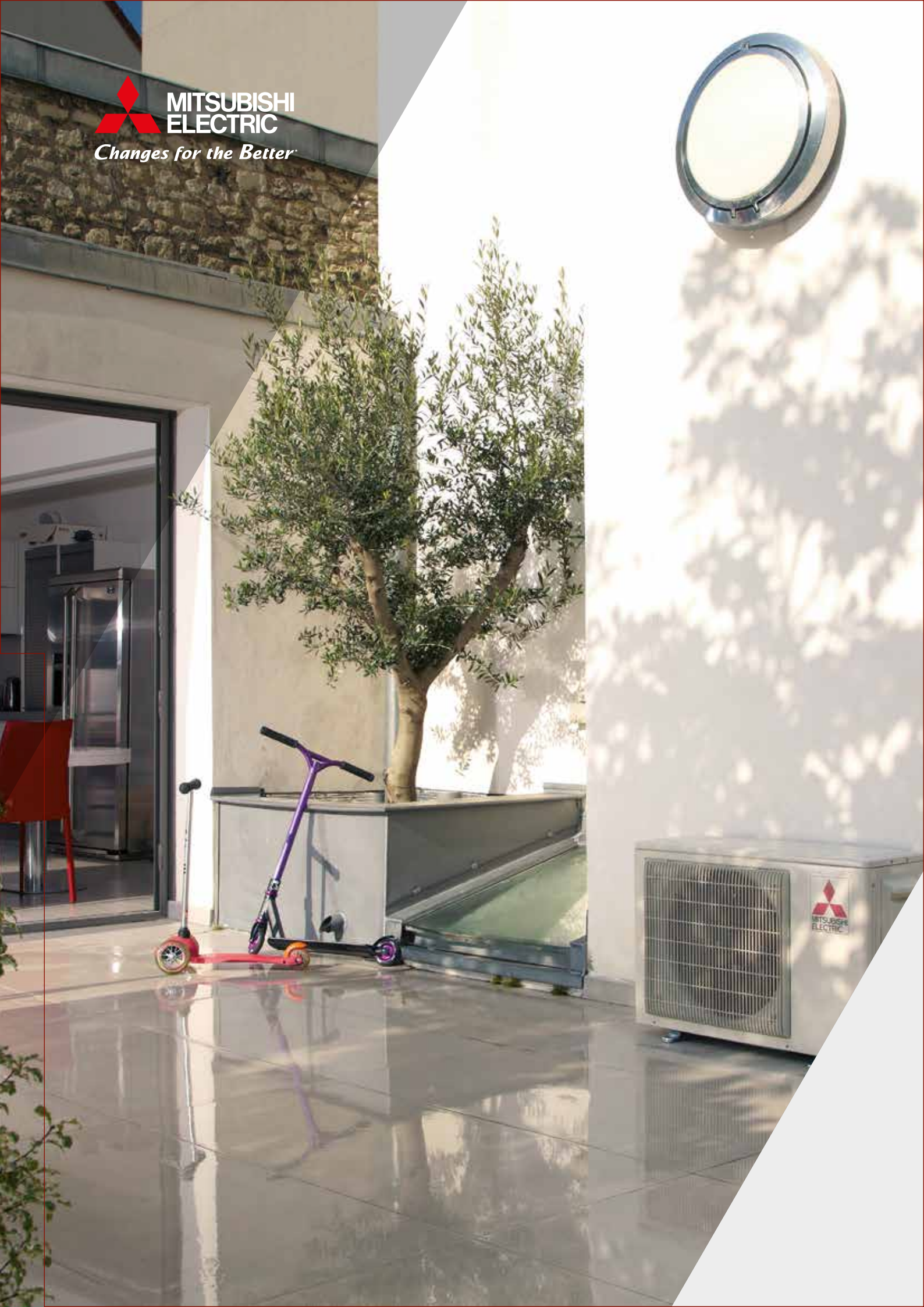




MULTI-SPLIT

Avec 19 modèles de groupes extérieurs Mitsubishi Electric propose de loin l'offre la plus large en terme de Multi-Splits Réversibles Inverter. Les multi-splits se déclinent en 3 gammes : gamme Hyper Heating, gamme Inverter standard, gamme Inverter Essentiel. La gamme de puissances nominales s'étend de 3,3 à 15 kW en Froid et de 4,0 à 18 kW en Chaud. Les unités extérieures auxquelles se raccordent de 2 à 11 unités intérieures, se caractérisent par leur discrétion au niveau acoustique et leur gabarit compact.

Garantie
3 ans
pièces

Garantie
5 ans
compresseur

Selon modalités des Conditions
Générales de Ventes

Gamme standard

Unités extérieures

2 connexions



MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA
MXZ-2D53VA

3 connexions



MXZ-3D54VA2
MXZ-3D68VA

4 connexions



MXZ-4D72VA
MXZ-4E83VA

5 connexions



MXZ-5E102VA

6 connexions



MXZ-6D122VA

11 connexions

NOUVEAU



PUMY-PV(Y)KM(1)
(avec boîtier(s))

NOUVEAU

Gamme Hyper Heating

HYPER
HEATING

2 connexions



MXZ-2E53VAHZ

4 connexions



MXZ-4E83VAHZ

NOUVEAU

Gamme Essentiel

Unités extérieures

2 connexions



MXZ-2DM40VA

3 connexions



MXZ-3DM50VA

Gamme Multi-Split

Quels que soient le nombre et la configuration des pièces à chauffer ou à rafraîchir, il y aura toujours un produit Mitsubishi Electric qui saura s'intégrer au type de décor.

Une gamme évolutive

Avec la gamme Multi-Split vos clients peuvent personnaliser l'équipement de leur maison à leur rythme. Par exemple, il est possible d'installer 2 unités intérieures la première année, 1 unité intérieure supplémentaire l'année suivante. Grâce à sa compatibilité avec de nombreuses unités intérieures, vos clients pourront personnaliser leur intérieur selon leurs envies.

Des appareils ultra-performants

Tous les Multi-Splits de Mitsubishi Electric sont minimum de classe A en froid et en chaud. En effet, ils bénéficient d'un SCOP supérieur à 3,4 requis pour obtenir la classe A.

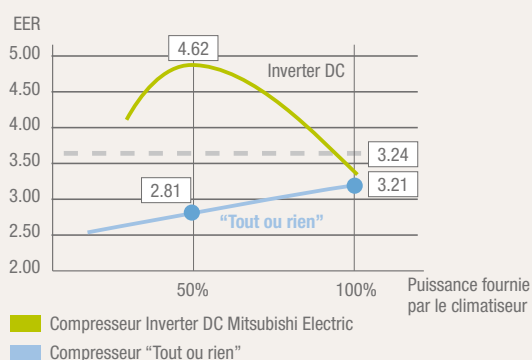
Mode silence

Les unités intérieures Multi-Split Inverter sont équipées d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.

Un double système Inverter DC

Le système Inverter DC agit à la fois au niveau des compresseur et moteur de ventilation avec contrôle PAM. Le système de contrôle PAM permet d'ajuster l'onde électrique du courant sur la tension d'alimentation fournie. Ainsi, 98 % de l'électricité est effectivement utilisée. En fonctionnement réel sur site, un climatiseur fonctionne 80 % de son temps à charge thermique partielle. Des mesures effectuées sur les climatiseurs Mitsubishi Electric montrent que grâce à la technologie Inverter DC, vous pouvez effectuer jusqu'à 40 % d'économies par rapport à un climatiseur "tout ou rien". Résultat : plus de puissance délivrée par l'appareil et moins d'énergie consommée.

Un double système Inverter DC (exemple)



Les tableaux des combinaisons des Multi-splits sont disponibles sur la librairie

Blocage en chaud pour le neuf

Tous les groupes Multi-Split de Mitsubishi Electric sont blocables en chaud directement sur la carte électronique du groupe extérieur pour répondre à tous les projets en neuf comme en rénovation.

Technologie Hyper Heating

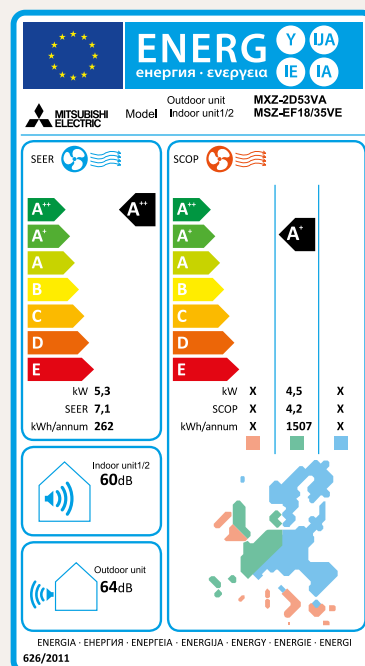
Une puissance de chauffage constante jusqu'à -15°C MXZ-***VAHZ

Les innovations technologiques exclusives de Mitsubishi Electric permettent au groupe extérieur d'assurer une puissance de chauffage constante entre +7°C et -15°C.

Du chauffage garanti en conditions extrêmes jusqu'à -25°C MXZ-***VAHZ

Même lors des hivers les plus rigoureux, vous pourrez compter sur votre installation pour vous chauffer efficacement.

Des appareils ultra-performants



Application résidentielle

Maison sur 1 étage avec 2 pièces de vie, 4 chambres et 1 bureau

Mezzanine et chambres à l'étage

1 unité intérieure Gainable

- Une solution unique pour 4 pièces, invisible et flexible
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Diffusion d'air optimale
- Installation dans le faux-plafond ou les combles

Chambre et bureau au rez-de-chaussée

1 unité intérieure « Mural Compact » par pièce

- Compacité pour une intégration facile dans la pièce
- Nettoyage facile et rapide
- Programmation hebdomadaire

Salon et salle à manger rez-de-chaussée

1 unité intérieure Console

- Programmation du confort à la carte avec la télécommande infrarouge
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Mode « chauffage rapide »

Extérieur

1 seul groupe Multi-split

- Un groupe pour 4 unités intérieures
- Multitude de combinaisons possibles selon son envie
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur



MURAL



MSZ-SF-VA/VE2

MSZ-EF-VE2B

MSZ-EF-VE2W

MSZ-EF-VE2S

MSZ-FH-VE

MSZ-GF-VE

CONSOLE

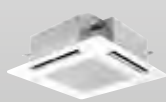


MFZ-KJ-VE

CASSETTE



MLZ-KA VA



PLA-RP-BA

NOUVEAU



SLZ-KF-VA

GAINABLE

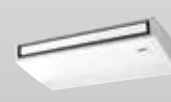


SEZ-KD-VAQ



PEAD-RP-JAQ

PLAFONNIER



PCA-RP-KAQ

Unités intérieures compatibles

Gamme standard

Unités extérieures	Puissance nominale Froid/Chaud	Mural	Console	Cassette	Gainable	Plafonnier
2 Connexions MXZ-2D33VA	3,3 kW / 4,0 kW	MSZ-FH25 MSZ-EF18/25 MSZ-SF15/20/25	MFZ-KJ25 -E2 ⁽¹⁾	MLZ-KA25	SEZ-KD25	—
2 Connexions MXZ-2D42VA	4,2 kW / 4,5 kW	MSZ-FH25/35 MSZ-EF18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35	MFZ-KJ25/35 -E2	MLZ-KA25/35	SEZ-KD25/35	—
2 Connexions MXZ-2D53VA	5,3 kW / 6,4 kW	MSZ-FH25/35 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35 -E2	MLZ-KA25/35	SEZ-KD25/35	—
3 Connexions MXZ-3D54VA2	5,4 kW / 7,0 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50	PCA-RP50
3 Connexions MXZ-3D68VA	6,8 kW / 8,6 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50	PCA-RP50/60
4 Connexions MXZ-4D72VA	7,2 kW / 8,6 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50	PCA-RP50/60
4 Connexions MXZ-4E83VA	8,3 kW / 9,3 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50/60/71	PCA-RP50/60/71
5 Connexions MXZ-5E102VA	10,2 kW / 10,5 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50/60/71	PCA-RP50/60/71
6 Connexions MXZ-6D122VA	12,2 kW / 14,0 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35 -E2 MFZ-KJ50 -E1	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50/60/71	PCA-RP50/60/71

Gamme Hyper Heating

Unités extérieures	Puissance nominale froid/chaud	Mural	Console	Cassette	Gainable	Plafonnier
MXZ-2E53VAHZ	5,30 kW / 6,40 kW	MSZ-FH 25/35 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35	MLZ-KA25/35 SLZ-KF25/35	SEZ-KD25/35	-
MXZ-4E83VAHZ	8,3 kW / 9,0 kW	MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50 PEAD-RP50/60/71	PCA-RP50/60/71

Des technologies pour un confort quatre saisons

INVERTER

LA TECHNOLOGIE CLASSIQUE

Maîtrisez votre consommation énergétique avec la technologie Inverter

La technologie Inverter vous assure un confort au quotidien grâce à sa régulation de puissance adaptée en fonction du besoin.

En cas de nécessité, le compresseur peut fonctionner jusqu'à 2 heures en surpuissance et moduler sa vitesse afin de combattre les chutes de température extérieures.

Cette technologie permet d'améliorer les performances de votre système et de diminuer votre consommation en électricité.



MXZ-2D33VA / MXZ-2D42VA / MXZ-2D53VA
2 connexionsMXZ-3D54VA2 / MXZ-3D68VA
3 connexions

INVERTER

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

Gamme Multi-Split Standard

		MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA2	MXZ-3D68VA
FROID	Puissance nominale	kW 3.3	4.2	5.3	5.4	6.8
	Puissance mini/maxi	kW 1.1 / 3.8	1.1 / 4.3	1.1 / 5.6	2.9 / 6.8	2.9 / 8.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.900	1.000	1.540	1.350	2.190
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique -	3.67 / A	4.20 / A	3.44 / A	4.00 / A	3.11 / B
	SEER*/Classe énergétique saisonnière	5.50 A	6.70 A**	7.10 A**	6.40 A**	5.60 A
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW 4.0	4.5	6.4	7.0	8.6
	Puissance mini/maxi	kW 1.0 / 4.1	1.0 / 4.8	1.0 / 7.0	2.6 / 9.0	2.6 / 10.6
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.7	3.0	4.3	4.7	5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.960	0.930	1.700	1.590	2.380
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique -	4.17 / A	4.84 / A	3.76 / A	4.40 / A	3.61 / A
	SCOP*/Classe énergétique saisonnière	4.10 A	4.20 A	4.20 A	4.00 A	3.90 A
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
	Débit d'air en Froid	GV m³/h 1974	1662	1974	2526	2526
	Pression acoustique en froid à 1 m	GV*** dB(A) 49	46	50	50	50
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A) 63	60	64	64	64
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
	Poids Net	kg 32	37	37	57	57
Données frigorifiques						
	Diamètre liquide	pouce 2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare
	Diamètre gaz	pouce 2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare
	Longueur maxi	m 20	30	30	50	60
	Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi	m 15 / 10	20 / 15	20 / 15	25 / 15	25 / 15
	Longueur préchargée	m 20	20	20	40	40
	Fluide	- R410A	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 4 mm²	3 x 4 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	4 x 2.5 mm²
	Protection électrique	A 10	16	16	25	25

Conditions de mesure selon EN 14511-2 * : COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque

À SAVOIR

Les unités extérieures Multi-Splits doivent obligatoirement être connectées à 2 unités intérieures minimum. La puissance totale des unités intérieures doit être inférieure ou égale à la puissance de l'unité extérieure. Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (MXZ-2D53VA + MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE)

* Certification Eurovent selon combinaison



MXZ-4D72VA
4 connexions

MXZ-4E83VA
4 connexions

MXZ-5E102VA
5 connexions

MXZ-6D122VA
6 connexions

INVERTER



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

		MXZ-4D72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
FROID	Puissance nominale	kW 7.2	8.3	10.2	12.2
	Puissance mini/maxi	kW 3.7 / 8.8	3.7 / 9.2	3.9 / 11.0	3.5 / 13.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.250	2.440	3.150	3.660
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique -	3.20 / B	3.40 / A	3.24 / A	3.01 / A
	SEER**/Classe énergétique saisonnière	- 5.70 A*	6.30 A**	6.60 A**	-
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW 8.6	9.3	10.5	14.0
	Puissance mini/maxi	kW 3.4 / 10.7	3.4 / 11.6	4.1 / 14.0	3.5 / 16.5
	Puissance chaud à -7°C	kW 5.8	6.2	7.0	9.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.280	2.000	2.340	3.310
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique -	3.77 / A	4.65 / A	4.49 / A	4.23 / A
	SCOP**/Classe énergétique saisonnière	- 3.90 A	4.20 A*	4.20 A*	-
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
	Débit d'air en Froid	GV m³/h 2526	3342	3342	3780
	Pression acoustique en froid à 1 m	GV*** dB(A) 50	49	53	55
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A) 64	61	65	69
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
	Poids Net	kg 58	76	77	88
Données frigorifiques					
	Diamètre liquide	pouce 4 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare	5 x 1/4" flare	6 x 1/4" flare
	Diamètre gaz	pouce 3 x 3/8" flare + 1/2" flare	3 x 3/8" flare + 1/2" flare	4 x 3/8" flare + 1/2" flare	5 x 3/8" flare + 1/2" flare
	Longueur maxi	m 60	70	80	80
	Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi	m 25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15
	Longueur préchargée	m 40	25	0	30
	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 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 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 25	25	25	32

Conditions de mesure selon EN 14511-2 * : COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque

* Certification Eurovent selon combinaison

Une solution qui s'adapte à tous vos projets

POUR VOTRE MAISON

1 La gamme Murale*

Un confort 4 saisons avec la solution « Mural De Luxe »

C'est la solution de chauffage et climatisation la plus évoluée de la gamme Mitsubishi Electric. Elle réunit à elle-seule, plusieurs fonctions exclusives et uniques. Elle est équipée d'un capteur « 3D » qui détecte la présence de personnes dans la pièce et ajuste automatiquement la température d'ambiance pour vous permettre de faire plus d'économies.

L'alliance de l'élégance et de la performance avec la solution « Mural Design »

Avec ses lignes sobres et contemporaines, son esthétique moderne et sa déclinaison en 3 couleurs (argent, blanc ou noir), le climatiseur « Mural Design » est le climatiseur réversible, performant et décoratif.

Gain de place avec le « Mural Compact », l'appareil le plus petit du marché

Cette gamme au style épuré (façade plane et profondeur de 168 mm) s'intègre dans les plus petits espaces et répond efficacement à la demande de confort de l'ensemble des pièces de votre maison (de la plus petite à la plus grande).

La climatisation en toute simplicité avec la solution « Mural Essentiel »

En combinant confort d'utilisation et pilotage simplifié, le climatiseur « Mural Essentiel » est la solution idéale si vous cherchez un appareil simple d'utilisation qui assure votre confort au quotidien.

2 La gamme Console

Un confort optimal grâce à « l'effet Coanda » du flux d'air diffusé

La diffusion d'air chaud/froid pulsé par la console monte le long du mur pour être naturellement dirigée sur la surface du plafond. L'air redescend ensuite à faible vitesse sous l'effet de la gravité, pour chauffer/refroidir l'ensemble de la pièce.

3 La gamme Gainable

Discrétion et Invisibilité du système

C'est la plus invisible des solutions de pompe à chaleur Air/Air puisque l'unité intérieure est intégrée dans les combles ou dans un faux plafond. Seule une grille discrète par laquelle est diffusée l'air frais (ou chaud selon la saison) est visible dans la pièce à climatiser. Son fonctionnement est ultra-silencieux avec seulement 22 dB(A).

*Les différents modèles de la gamme « Mural » sont illustrés page 12



Pilotez votre installation du bout des doigts en toute sérénité

Pilotez à distance et en toute sécurité votre installation



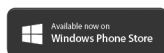
L'interface Wi-Fi proposée en option vous permet de connecter votre climatiseur réversible au réseau Wi-Fi de votre habitation et ainsi de piloter à distance votre installation. Votre système communiquera exclusivement avec notre serveur MELCloud dédié et sécurisé Mitsubishi Electric. Personne ne pourra se connecter sans votre accord.

Une application simple et intuitive

**MELCloud™**

Avec son menu clair et épuré, vous pouvez contrôler et visualiser l'état de votre système de chauffage et climatisation. Programmation hebdomadaire (par exemple, diminuer automatiquement la température des chambres à partir de 22h, augmenter la température de la zone de jour le week-end etc.), protection hors-gel, mode vacances, report d'alarme ou option « invité », voici autant de fonctions qui vous permettront d'allier confort et économies d'énergie.

Grâce à cette interface intuitive, personnalisez votre installation en un clin d'œil avec votre ordinateur, smartphone ou votre tablette.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site confort.mitsubishielectric.fr





Mural Inverter de Luxe			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	234/282/378/516/696	234/282/378/516/696	384/444/516/606/744
Intensité absorbée maxi *		A	0.4	0.4	0.4
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	20/23/29/36/42	21/24/29/36/42	27/31/35/39/44
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 (+17) x 925 x 234	305 (+17) x 925 x 234	305 (+17) x 925 x 234

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV



Mural Inverter Compact			MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414
Intensité absorbée maxi *		A	0.17	0.19
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 168	250 x 760 x 168

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV



Mural Inverter Compact			MSZ-SF25VE2	MSZ-SF35VE2	MSZ-SF42VE2	MSZ-SF50VE2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	192/246/336/432/546	192/246/336/432/546	282/348/402/474/546	282/372/420/492/594
Intensité absorbée maxi *		A	0.2	0.3	0.3	0.3
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	26/31/34/38/42	28/33/36/40/45
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV



Mural Inverter Spécial Grandes Pièces			MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	588/678/804/936/1098	582/690/798/924/1068
Intensité absorbée maxi *		A	0.5	0.5
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	29/37/41/45/49	30/37/41/45/49
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV



Mural Inverter Design			MSZ-EF18VE2	MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Intensité absorbée maxi *		A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	21/23/29/36/42	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	299 x 895 x 195

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV



Console Inverter de Luxe			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	234/294/354/426/492	234/294/354/426/492	336/402/480/558/636
Intensité absorbée maxi *		A	0.17	0.17	0.34
Pression acoustique en froid à 1 m**		dB(A)	20/25/30/35/39	20/25/30/35/39	27/31/35/39/44
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215

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

** : Silence/PV/MV/GV/SGV

(†) : Attention : seules les MFZ-KJ 25/35-E2 et MFZ-KJ 50-E1 sont compatibles en multi-splits avec les MXZ-2D/3D/4D/5D-E2, MXZ-6C-E2 - voir tableau de compatibilité

⚠ Dans une installation Multi-Split avec une ou plusieurs MFZ-KJ rajouter 100g de charge de réfrigérant pour chaque console dans l'installation (se rapporter au manuel d'installation)



NOUVEAU

Cassette Inverter 4 voies 600 x 600		SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA
Débit d'air en froid	PV/MV/GV m³/h	390/450/510	390/480/570	420/540/690
Intensité absorbée maxi *	A	0,20	0,24	0,32
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV dB(A)	25/28/31	25/30/34	27/34/39
Dimensions H encastrement x L x P de l'unité	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Dimensions H x L x P de la façade	mm	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625

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



Cassette Inverter 4 voies 900 x 900		PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA
Débit d'air en froid	PV/MV/GV/SPV m³/h	720/840/960/1080	720/840/960/1080	840/960/1080/1260
Intensité absorbée maxi *	A	0.36	0.36	0.51
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SPV dB(A)	28/29/31/32	28/29/31/32	28/30/32/34
Dimensions H encastrement x L x P de l'unité	mm	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840
Dimensions H x L x P de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950

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



Cassette Inverter 1 voie		MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
Débit d'air en froid	GV m³/h	528	564	684
Intensité absorbée maxi *	A	0.4	0.4	0.4
Pression acoustique en froid à 1,4 m	PV/GV dB(A)	29/35	31/37	34/43
Dimensions H encastrement x L x P de l'unité	mm	175 x 1102 x 360	175 x 1102 x 360	175 x 1102 x 360
Dimensions H x L x P de la façade	mm	34 x 1200 x 414	34 x 1200 x 414	34 x 1200 x 414

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



Gainable Inverter Extra-plat		SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ
Débit d'air en froid	PV/MV/GV m³/h	360/420/540	420/540/660	600/780/900
Intensité absorbée maxi *	A	0.4	0.5	0.7
Pression acoustique en froid à 1,5 m**	PV/MV/GV dB(A)	22/25/29	23/28/33	29/33/36
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700

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



Gainable Inverter		PEAD-RP50JAQ	PEAD-RP60JAQ	PEAD-RP71JAQ
Débit d'air en froid	PV/MV/GV m³/h	720/870/1020	870/1080/1260	1050/1260/1500
Intensité absorbée maxi *	A	1.39	1.62	1.97
Pression acoustique en froid à 1,5 m**	PV/MV/GV dB(A)	26/31/35	25/29/33	26/30/34
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732

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



Plafonnier Inverter		PCA-RP50KAQ	PCA-RP60KAQ	PCA-RP71KAQ
Débit d'air en froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	600/660/780/900	900/960/1020/1140	960/1020/1080/1200
Intensité absorbée maxi *	A	0.37	0.39	0.42
Pression acoustique en froid à 1 m**	PV/MV/GV/SGV dB(A)	32/34/37/40	33/35/37/40	35/37/39/41
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 960 x 680	230 x 1280 x 680	230 x 1280 x 680

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

** : PV/MV/GV/SGV