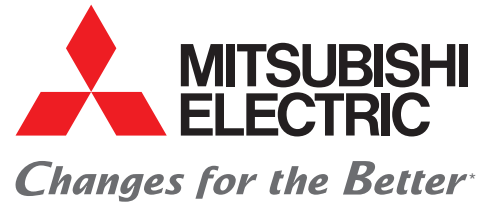




100 YEARS**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

MULTI-SPLIT ESSENTIEL R32

Bien-être accessible



confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !
* La culture du meilleur ** 100 ans

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

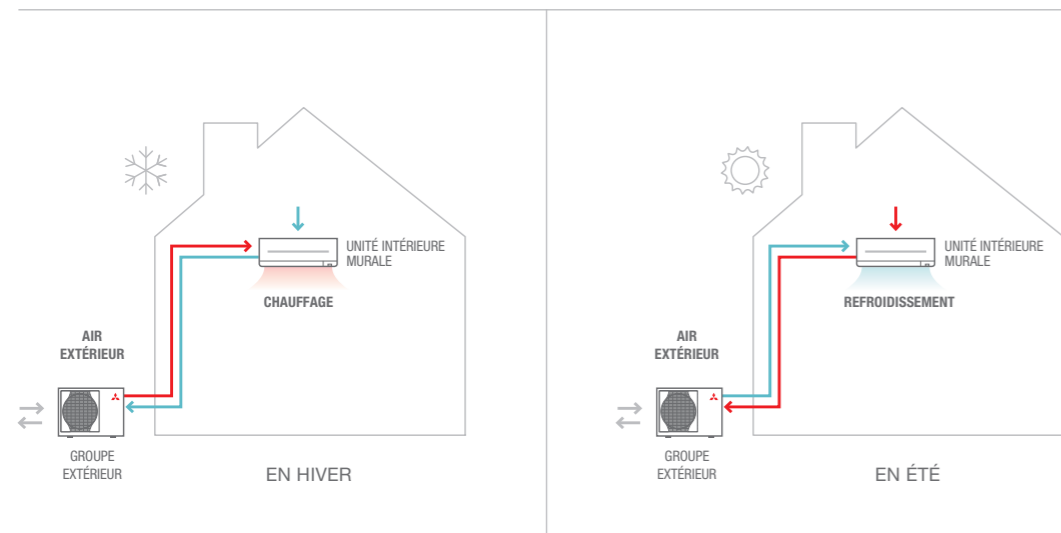
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique. Dans le cas d'une pompe à chaleur Air/Air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.

SE CHAUFFER EN HIVER

En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer.

SE RAFRAÎCHIR EN ÉTÉ

En mode rafraîchissement, c'est le phénomène inverse qui se produit. Les calories vont être extraites de la pièce à refroidir pour être évacuées à l'extérieur.



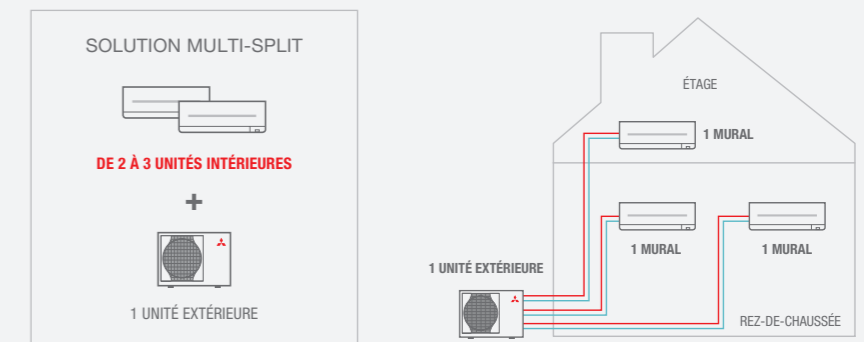
FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES

(Jusqu'à 3 unités intérieures)



PERSONNALISEZ VOTRE INSTALLATION ET CONNECTEZ JUSQU'À 3 UNITÉS AVEC UN SEUL GROUPE EXTÉRIEUR

L'installation d'une pompe à chaleur Multi-Split Essentiel se compose d'une unité extérieure et de 2 à 3 unités intérieures MSZ-HR afin d'équiper l'intégralité de votre logement. Il est possible de gérer les unités intérieures indépendamment les unes des autres. Avec la gamme Multi-Split vous pouvez personnaliser l'équipement de votre maison à votre rythme (par exemple : 2 unités intérieures la première année, 1 unité intérieure supplémentaire l'année suivante).



- < Faible hauteur
- < Silencieux
- < Performant
- < Simple d'utilisation

MURAL ESSENTIEL

L'essentiel pour votre quotidien



FAIBLE HAUTEUR IL TROUVERA FACILEMENT SA PLACE

Le climatiseur mural essentiel MSZ-HR a une hauteur de 280 mm pour pouvoir être positionné au-dessus d'une porte et s'intégrer discrètement à l'intérieur des pièces.



SILENCIEUX IL SAURA SE FAIRE OUBLIER

Avec un niveau sonore à partir de 21 dB(A), en fonctionnement, l'ambiance de la pièce est calme vous arriverez presque à l'oublier tout en garantissant votre confort tout au long de l'année.



PERFORMANT IL VOUS FERA FAIRE DE BELLES ÉCONOMIES

Des performances en chauffage jusqu'à **A+** et en rafraîchissement jusqu'à **A++**, c'est la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



SIMPLE D'UTILISATION IL SAURA ÊTRE ACCESSIBLE À TOUS

En quête d'un appareil facile à utiliser et intégrant les fonctionnalités indispensables ? Ce climatiseur mural essentiel a été conçu pour vous. Sa télécommande infrarouge de série, compacte et simple d'utilisation sera un gage de simplicité au quotidien.

CLIMATISEUR CONNECTÉ

EN OPTION

PILOTAGE À DISTANCE

Contrôlez votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur.

ANALYSES

Accédez à des graphiques personnalisés pour analyser votre consommation d'énergie, l'historique des températures et du mode de fonctionnement.

CRÉATION DE SCÉNARIOS PERSONNALISÉS

Enregistrez vos réglages pour chaque situation et lancer tout en 1 clic !

COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA ET GOOGLE HOME

Il est possible d'interconnecter vos climatiseurs avec ces solutions d'assistants vocal.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

DE SÉRIE Livrée avec l'appareil

TÉLÉCOMMANDE COMPACTE ET INTUITIVE, QUI PERMET D'ACCÉDER AUX FONCTIONS SUIVANTES :

- Marche / Arrêt
- Sélection du mode de fonctionnement (froid/chaud)
- Sélection de la température de consigne
- Sélection de la vitesse de ventilation
- Réglage des volets de ventilation



MSZ-HR

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION



MAC-1200RC

MURAL ESSENTIEL

Les avantages principaux



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE



CLIMATISEUR CONNECTÉ EN OPTION



FILTRATION DE L'AIR ★



À PARTIR DE 21dB(A)*



DIMENSIONS (mm) H 280 X L 838 X P 228

* Niveau sonore le plus faible de la gamme

UN AIR PLUS SAIN

NOUVEAU

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

FILTRATION EN OPTION

Filtre électrostatique à enzyme

Référence accessoire : **MAC-2360FT-E**

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1µm



Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se place au dessus de l'appareil (10cm sont nécessaires entre le mural et le plafond)

R32	INVERTER	MXZ-2HA40VF	MXZ-3HA50VF
Nombre d'unités intérieures connectables		2	De 2 à 3
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		4.0 (1.1 / 4.3)	5.0 (2.9 / 6.5)
EER* / Classe énergétique		3.81 / A	4.44 / A
SEER** / Classe énergétique saisonnière		8.12 A++	7.26 A++
Consommation électrique annuelle froid kWh/an		172	241
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		4.3 (1.0 / 4.7)	6.0 (2.6 / 7.5)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		2.9 (3.0)	4.0 (4.2)
COP* / Classe énergétique		4.73 / A	4.62 / A
SCOP** / Classe énergétique saisonnière		4.30 A+	4.02 A+
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an		1043	1394
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid GV m³/h		1704	1860
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)		44	46
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		59	61
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	710 x 840 x 330
Poids net kg		37	57
DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 0.90 / 0.61	40 / 1.40 / 0.94
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

* 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

Unités intérieures compatibles

Mural Essentiel	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/216/324/432/582	-/216/336/468/702	-/360/522/648/786
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	-/21/30/37/43	-/21/30/37/44	-/24/32/39/45
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228

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

MITSUBISHI ELECTRIC, UN GROUPE D'ENVERGURE INTERNATIONALE

Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce à son savoir-faire industriel, un **leader mondial** dans la production et la vente d'**équipements électriques et électroniques**. Avec près de 145 000 salariés dont 2 000 chercheurs, le groupe, présent dans 36 pays et sur les 5 continents, réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 40 milliards de dollars.

global.mitsubishielectric.com

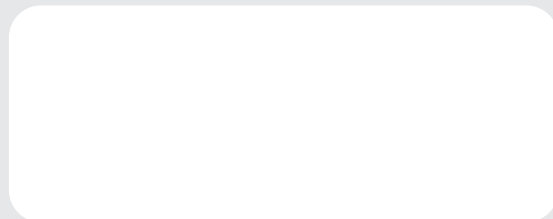
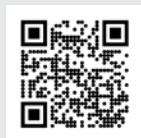
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

mitsubishielectric.fr

Précurseur en matière de technologie, de confort et d'environnement et de développement durable, Mitsubishi Electric commercialise, en France, depuis 1991 une gamme complète de systèmes de chauffage - climatisation. Destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire, ils conjuguent innovations technologiques, confort d'utilisation et optimisation énergétique. Ils sont fabriqués au Japon, en Thaïlande, en Turquie et en Ecosse. Aujourd'hui, **un climatiseur Mitsubishi Electric est vendu toutes les 15 secondes dans le monde et toutes les 5 minutes en France**.

confort.mitsubishielectric.fr

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC



MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex - confort.mitsubishielectric.fr

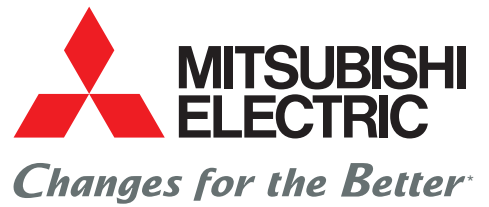
0 899 492 849 Service 0,50 € / min
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés 1234ze/yf (PRP 4/7), R454B (PRP 466), R513A (PRP 631), R32 (PRP 675), R134a (PRP 1430), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4ème rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).



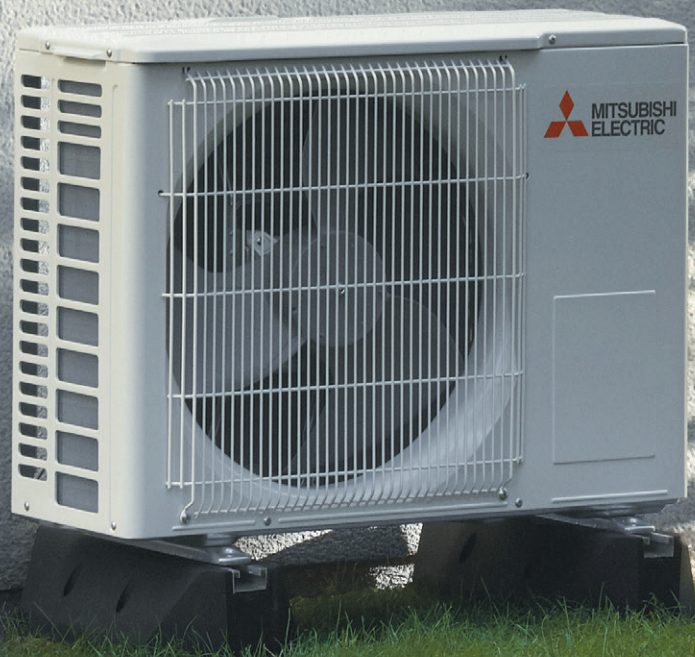
100 YEARS**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

MULTI-SPLIT R32

Climatisez jusqu'à 6 pièces
avec un seul groupe extérieur



confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !
* La culture du meilleur ** 100 ans

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

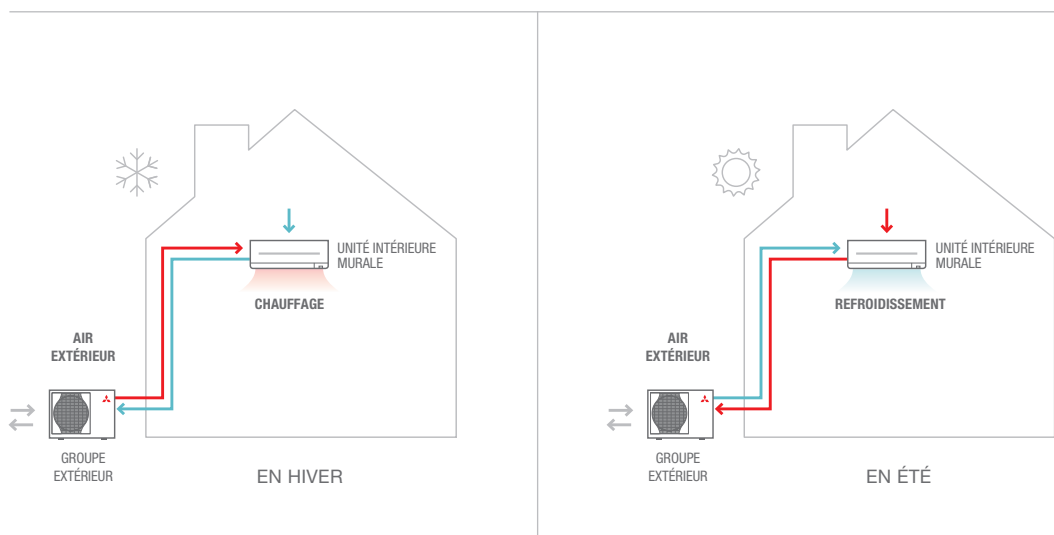
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique. Dans le cas d'une pompe à chaleur Air/Air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.

SE CHAUFFER EN HIVER

En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer.

SE RAFRAÎCHIR EN ÉTÉ

En mode rafraîchissement, c'est le phénomène inverse qui se produit. Les calories vont être extraites de la pièce à refroidir pour être évacuées à l'extérieur.



FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

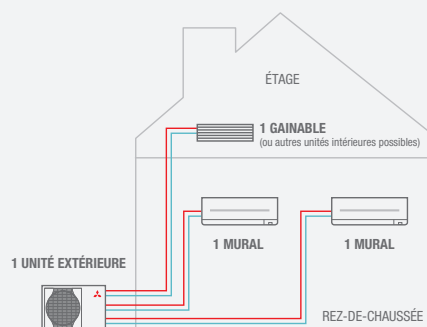
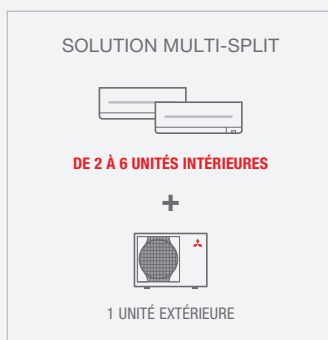
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur compresse et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

LA SOLUTION MULTI-SPLIT

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES
(Jusqu'à 6 unités intérieures)



**PERSONNALISEZ VOTRE INSTALLATION
ET CONNECTEZ JUSQU'À 6 UNITÉS INTÉRIEURES
AVEC UN SEUL GROUPE EXTÉRIEUR**

L'installation d'une pompe à chaleur Multi-Split se compose d'une unité extérieure et de 2 à 6 unités intérieures (murale, gainable...) afin d'équiper l'intégralité de votre logement. Il est possible de mixer les unités intérieures, et de les gérer indépendamment les unes des autres. Avec la gamme Multi-Split vous pouvez personnaliser l'équipement de votre maison à votre rythme (par exemple : 2 unités intérieures la première année, 1 unité intérieure supplémentaire l'année suivante) et selon vos envies (par exemple des muraux au rez-de-chaussée et un gainable à l'étage dans les chambres).





- < Performant
- < Evolutif
- < Personnalisable
- < Flexible

MULTI-SPLIT R32

Climatisez jusqu'à 6 pièces
avec un seul groupe extérieur



PERFORMANT, IL VOUS FERA FAIRE DE BELLES ÉCONOMIES

Des performances en chauffage jusqu'à **A++** et en rafraîchissement jusqu'à **A+++**, la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



EVOLUTIF, FAITES ÉVOLUER VOTRE INSTALLATION

Vous souhaitez équiper toute votre maison, mais en plusieurs fois, prévoyez-le en amont de votre projet, et installez deux unités intérieures la première année, puis deux autres la seconde année.



PERSONNALISABLE, IL S'ADAPTERA À CHACUNE DE VOS ENVIES

Pour chacune de vos pièces vous avez la possibilité de choisir une unité intérieure de votre choix, design, couleur, emplacement, à vous de choisir.



FLEXIBLE, LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

Nous vous proposons un large choix d'unités intérieures : mural, gainable, cassette, plafonnier.

UNITÉS INTÉRIEURES MURALES

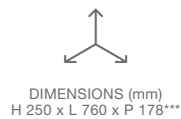
MURAL COMPACT



MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AP25/35/42/50VGK



MURAL COMPACT		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 760 x 178	

MURAL COMPACT		MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219

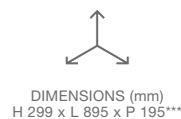
MURAL DESIGN



MSZ-EF-VGKB



VGKW VGKS



Mural Design		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
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
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195

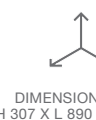
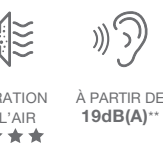
MURAL DESIGN DE LUXE



MSZ-LN VG R



VG B VG V VG W



MURAL DESIGN DE LUXE		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282/354/426/552/744	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233

* : mesuré en chambre anéchoïque ** : niveau sonore le plus faible de la gamme *** : plus petite unité intérieure de la gamme

UNITÉS INTÉRIEURES CONSOLES ET GAINABLES

CONSOLE DE LUXE



MFZ-KT-VG



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
(EN OPTION)



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★★



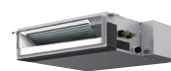
À PARTIR DE
23dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H600 x L750 x P215***

CONSOLE DE LUXE		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/288/390/468/534	234/288/390/468/534	336/402/516/624/738
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/O/GV/SGV dB(A)	23/28/33/38/43	23/28/33/38/43	28/32/37/42/48
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)

GAINABLES



GAINABLE COMPACT



GAINABLE FLEXIBLE



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



WIFI
COMPATIBLE
(EN OPTION)



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★



À PARTIR DE
22dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H200 x L790 x P700***



FILTRATION
PLASMA QUAD
CONNECT
(EN OPTION)

GAINABLE COMPACT		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/360/420/540/-	-/420/540/660/-	-/600/780/900/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/22/25/29/-	-/23/28/33/-	-/29/33/36/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700

GAINABLE FLEXIBLE		PEAD-M50JA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/720/870/1020/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/26/31/35/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732

AUTRES UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES



PLAFONNIER



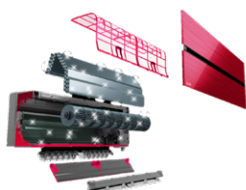
CASSETTE 1 VOIE

CASSETTE 4
VOIES 600X600CASSETTE 4
VOIES 900X900

LA FILTRATION PLASMA

NOUVEAU

PLASMA QUAD PLUS de série sur le mural MSZ-LN



PLASMA QUAD CONNECT accessoire en option



Le Plasma Quad est un système de filtration exclusif à Mitsubishi Electric qui fonctionne comme un rideau en utilisant une décharge électrique pour capter et neutraliser les particules microscopiques présentes dans l'air.

Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5. Taille des particules filtrées : 0.1-1µm

UNITÉS EXTÉRIEURES

JUSQU'À 3 PIÈCES

TECHNOLOGIE *INVERTER*

- ▀ Très hautes performances énergétiques
- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- ▀ Consommation électrique maîtrisée
- ▀ Régulation précise
- ▀ Préchargés à 100 %



MODE SILENCE

Les groupes extérieurs multi-split Inverter sont équipés d'un **mode silence** qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE^{***}



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



Advanced Technology
Remplace R22 / R410A
Composé de climatiseur, pas à remplacer

R32 <i>INVERTER</i>		MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	
Nombre d'unités intérieures connectables		2	2	2	De 2 à 3	De 2 à 3	
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.3 (1.1 / 3.8)	4.2 (1.1 / 4.3)	5.3 (1.1 / 5.6)	5.4 (2.9 / 6.8)	6.8 (2.9 / 8.4)	
	EER* / Classe énergétique	-	3.88 / A	4.29 / A	3.79 / A	4.09 / A	3.70 / A
	SEER ou η_{sc} / Classe énergétique saisonnière	-	6.13 A++	8.69 A+++	8.63 A+++	8.52 A+++	7.96 A++
	Consommation électrique annuelle froid kWh/an	188	169	215	222	299	
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
🔥	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	4.0 (1.0 / 4.1)	4.5 (1.0 / 4.8)	6.4 (1.0 / 7.0)	7.0 (2.6 / 9.0)	8.6 (2.6 / 10.6)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.7 (2.9)	3.0 (3.4)	4.3 (4.9)	4.7 (6.3)	5.8 (7.4)	
	COP / Classe énergétique	-	4.40 / A	5.11 / A	4.10 / A	5.00 / A	4.50 / A
	SCOP ou η_{sh} / Classe énergétique saisonnière	-	4.16 A+	4.60 A++	4.60 A++	4.61 A++	4.12 A+
	Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	908	974	973	1520	2312	
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	1890	1704	1962	1860	2124
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV	dB(A)	49	44	46	46	48
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	60	59	61	60	63
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	33	37	37	58	58
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	20 / 0.80 / 0.54	30 / 1.00 / 0.68	30 / 1.00 / 0.68	50 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque

UNITÉS EXTÉRIEURES

JUSQU'À 6 PIÈCES

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- ▀ Très hautes performances énergétiques
- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- ▀ Consommation électrique maîtrisée
- ▀ Régulation précise
- ▀ **Préchargés à 100 %**



MODE SILENCE

Les groupes extérieurs multi-split Inverter sont équipés d'un **mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore**, soit un bruit perçu réduit de moitié.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE^(*)



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C





GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100%



R32			MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Nombre d'unités intérieures connectables			De 2 à 4	De 2 à 4	De 2 à 5	De 2 à 6
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW			7.2 (3.7 / 8.8)	8.0 (3.7 / 9.0)	10.2 (3.9 / 11.0)	12.2 (3.5 / 13.5)
EER / Classe énergétique			-	3.89 / A	3.64 / A	3.33 / A
	SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière		8.13 A++	7.55 A++	8.20 A++	303 %
Consommation électrique annuelle froid kWh/an			310	371	436	559
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C			-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW			8.6 (3.4 / 10.7)	9.0 (3.4 / 11.0)	10.5 (4.1 / 14.0)	14.0 (3.5 / 16.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW			5.8 (7.5)	6.0 (7.7)	7.0 (9.8)	9.4 (11.5)
	COP / Classe énergétique		-	4.60 / A	4.61 / A	4.23 / A
SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière			4.07 A*	4.07 A*	4.60 A++	183.1 %
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an			2410	2410	2205	2438
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C			-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid GV m³/h			2124	2418	3720	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV GV** dB(A)			48	50	52	55
Puissance acoustique en froid GV dB(A)			63	65	65	69
Hauteur x Largeur x Profondeur mm			710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net kg			59	59	62	87
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)			- / - R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t			60 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz			230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

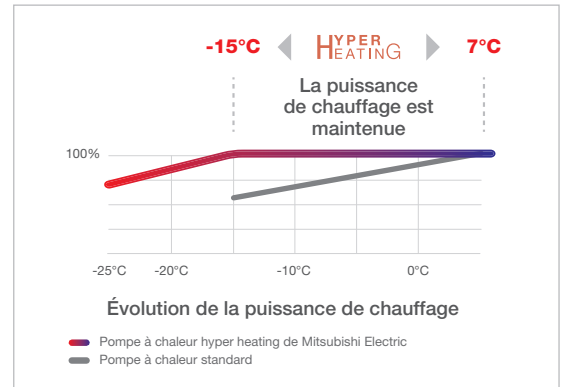
* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque

UNITÉS EXTÉRIEURES SPÉCIAL GRAND FROID

JUSQU'À 4 PIÈCES

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 4,71⁽¹⁾



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,3



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100%



Remplace R22 / R410A

R32 HYPER HEATING		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Nombre d'unités intérieures connectables		2	De 2 à 4
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		5.3 (1.1 / 6.0)	8.3 (3.5 / 9.2)
EER / Classe énergétique		4.11 / A	4.37 / A
SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière		6.80 A⁺⁺	7.30 A⁺⁺
Consommation électrique annuelle froid kWh/an		274	398
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 (max) kW		6.4 (7.4)	9.0 (9.0)
COP* / Classe énergétique		4.71 / A	5.29 / A
SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière		4.10 A⁺	4.30 A⁺
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an		2172	3286
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-25 / +24	-25 / +24
Débit d'air en froid	GV m ³ /h	2580	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV ^{'''} dB(A)	45	55
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	86
DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		30 / 2.40 / 1.62	70 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

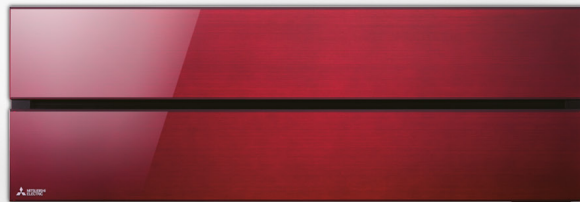
* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque

(1) COP = coefficient de performance en mode Chauffage, pour 1 kWh d'électricité consommé, 4,71 kW de puissance de chauffage délivrée

“
Ok Google,
règle la chambre
à 20°C
”

“
Alexa,
mets le salon
en mode
refroidissement
”

“
Ok Google,
règle le salon
en mode chaud
”



**NOS CLIMATISEURS SONT
COMPATIBLES AVEC LES
ASSISTANTS VOCAUX
GOOGLE ET AMAZON ALEXA*.**

“
Alexa,
quelle est la
température
du salon ?
”

“
Ok Google,
règle le salon en
mode auto
”



COMPATIBLE GOOGLE
ET ALEXA

Recherchez l'application /
la Skill  MELCloud™ sur votre application
Google Home / Amazon Alexa

* Nécessite une interface Wi-Fi (selon modèles : de série ou en option) et une enceinte Amazon Alexa / Google Home.

MITSUBISHI ELECTRIC, UN GROUPE D'ENVERGURE INTERNATIONALE

Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce à son savoir-faire industriel, un **leader mondial** dans la production et la vente d'**équipements électriques et électroniques**. Avec près de 145 000 salariés dont 2 000 chercheurs, le groupe, présent dans 36 pays et sur les 5 continents, réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 40 milliards de dollars.

global.mitsubishielectric.com

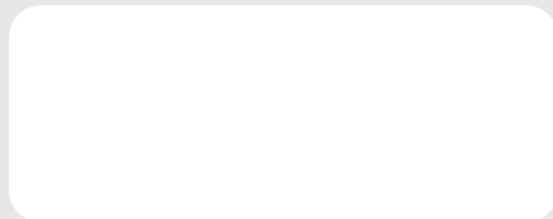
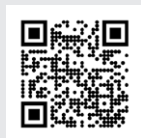
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

mitsubishielectric.fr

Précurseur en matière de technologie, de confort et d'environnement et de développement durable, Mitsubishi Electric commercialise, en France, depuis 1991 une gamme complète de systèmes de chauffage - climatisation. Destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire, ils conjuguent innovations technologiques, confort d'utilisation et optimisation énergétique. Ils sont fabriqués au Japon, en Thaïlande, en Turquie et en Ecosse. Aujourd'hui, **un climatiseur Mitsubishi Electric est vendu toutes les 15 secondes dans le monde et toutes les 5 minutes en France**.

confort.mitsubishielectric.fr

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC



MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex - confort.mitsubishielectric.fr

0 899 492 849 Service 0,50 € / min
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés 1234ze/yf (PRP 4/7), R454B (PRP 466), R513A (PRP 631), R32 (PRP 675), R134a (PRP 1430), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4ème rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).