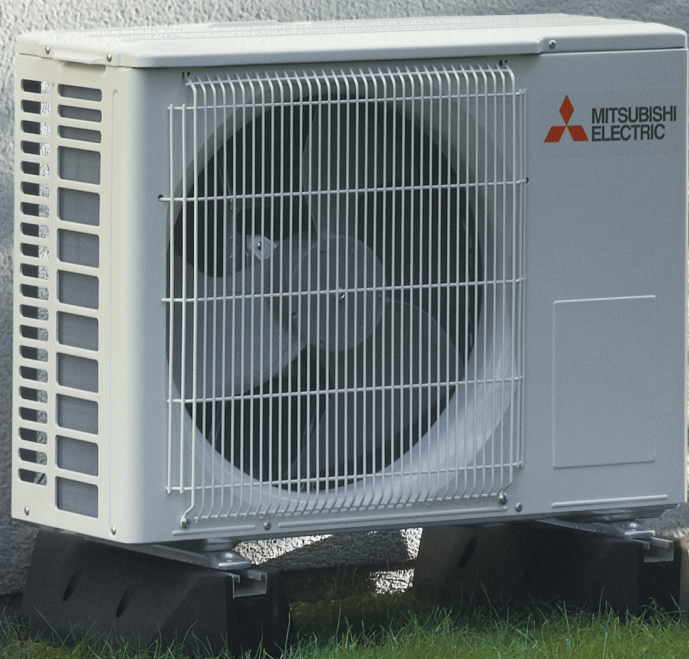


CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

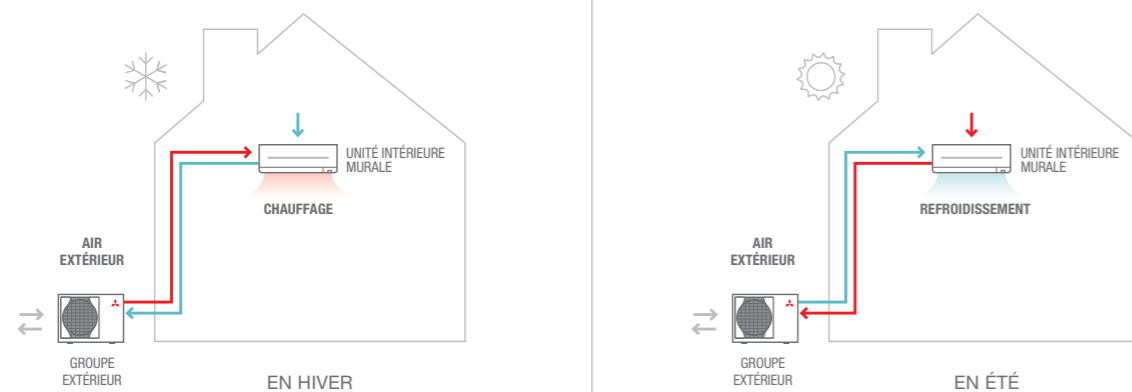
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique. 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

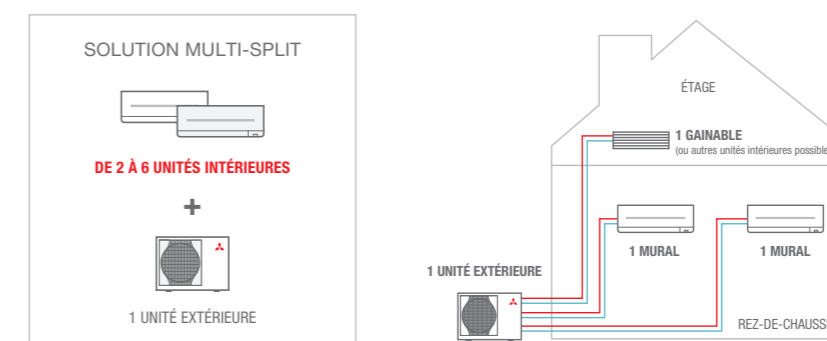
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*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.

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 additionnelle 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, console, gainable, cassette, plafonnier.



FILTRATION PERFORMANTE, IL RENDRA VOTRE AIR, PLUS PUR, PLUS SÛR



DE SÉRIE

Ce mural est équipé du filtre V-blocking FILTER qui a un effet Anti-virus/Anti SARS-cov2 (filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*)

Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure.

Taille des particules filtrées : 1~10µm



EN OPTION

Vous pouvez ajouter le purificateur d'air Plasma Quad Connect.

Filtre le plus performant de la gamme : la filtration Plasma Quad Connect est anti-bactéries, antivirus, anti-allergènes, anti-poussières, anti-particules fines (PM 2,5) et anti-moisissures.

UNITÉS INTÉRIEURES MURALES

MURAL COMPACT



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
DE SÉRIE



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★★★



À PARTIR DE
19dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 250 x L 760 x P 178***



FILTRATION
PLASMA QUAD
CONNECT
(EN OPTION)



V BLOCKING
FILTER
DE SÉRIE

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



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
DE SÉRIE



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★★★



À PARTIR DE
21dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 299 x L 895 x P 195



FILTRATION
PLASMA QUAD
CONNECT
(EN OPTION)



V BLOCKING
FILTER
DE SÉRIE

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 PREMIUM



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
DE SÉRIE



COMPATIBLE
ALEXA



FILTRATION
DE L'AIR
★★★★



À PARTIR DE
19dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 307 X L 890 X P 233



FILTRATION
PLASMA QUAD
PLUS
DE SÉRIE

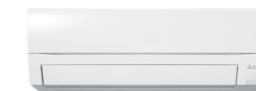
Blanc Pur VGW
Blanc Perle VGV
Noir Onix VGB
Rouge Rubis VGR
DISPONIBLE EN 4 COULEURS

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 MURALES ET CONSOLES

MURAL COMPACT+



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
DE SÉRIE



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★★



À PARTIR DE
19dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 280 x L 838 x P 229



FILTRATION
PLASMA QUAD
CONNECT
(EN OPTION)

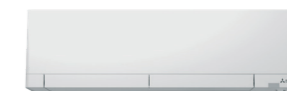


V BLOCKING
FILTER
(EN OPTION)

Mural Compact +	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/354/492/624/738	234/354/498/642/786
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/27/36/41/46	19/27/36/42/47
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229

Les MSZ-FT25VGK et MSZ-FT35VGK sont compatibles uniquement avec notre gamme Multi-Split Hyper Heating R32

MURAL ULTIMATE+



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



WIFI
COMPATIBLE
DE SÉRIE



COMPATIBLE
AMAZON ALEXA
ET GOOGLE
ASSISTANT



FILTRATION DE L'AIR
★★★★



À PARTIR DE
19dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 305 x L 998 x P 247



FILTRATION
PLASMA QUAD
PLUS
DE SÉRIE

Mural Ultimate +	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	360/390/540/690/822	360/414/540/690/846	468/570/666/786/972
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	26/30/34/39/45
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247

CONSOLE DESIGN



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



V BLOCKING
FILTER
DE SÉRIE

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)

AUTRES UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

GAINABLES



GAINABLE COMPACT	SEZ-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/330/420/540/-	-/420/540/660/-	-/600/750/900/-
Pression acoustique en froid à 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/23/26/30/-	-/23/27/31/-	-/30/34/37/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700

GAINABLE FLEXIBLE	PEAD-M50JA2	
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/720/870/1020/-
Pression acoustique en froid à 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/27/33/35/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250x900x732



PLAFONNIER



CASSETTE 1 VOIE



CASSETTE 4 VOIES
600 x 600

UN AIR PURIFIÉ

LA FILTRATION V BLOCKING FILTER



Le **V Blocking Filter** est un nouveau filtre purificateur d'air qui améliore la filtration aux ions argents avec une **action anti-virus efficace contre le SARS-CoV-2***. Il est efficace contre les poussières, les moisissures, les allergènes et inhibe 99.9% des bactéries et des virus y compris les **SARS-CoV-2**.

Disponible de série sur les murs MSZ-AP/EF, la console MFZ-KT et la cassette 1 voie MLZ-KY.
En option sur les murs MSZ-FT/LN/RW, cassettes et plafonnier.

*Suivant les résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, menés au laboratoire de tests du Japan Textile Quality and Technology Center, à Kobe, au Japon.

LA FILTRATION PLASMA

PLASMA QUAD PLUS / de série sur le mural MSZ-LN et MSZ-RW



LA TECHNOLOGIE PLASMA QUAD
NEUTRALISE 99,8% DU SARS-COV-2*

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

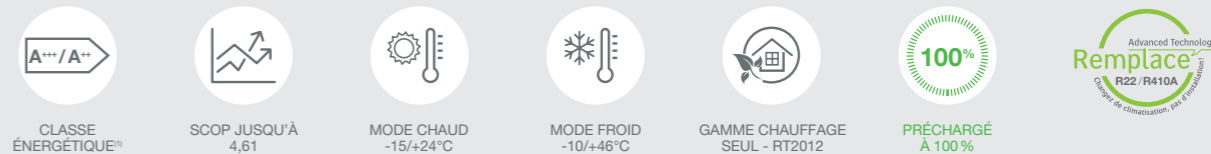
TECHNOLOGIE INVERTER

- 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******.



R32	INVERTER	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 _{s,c} / 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 à +7°C (min/max)		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 (mini/maxi)		kW	2.7 (1.0 / 2.9)	3.0 (1.0 / 3.4)	4.3 (1.0 / 4.9)	4.7 (2.5 / 6.3)	5.8 (2.5 / 7.4)
COP / Classe énergétique		-	4.40 / A	5.11 / A	4.10 / A	5.00 / A	4.50 / A
SCOP** ou η _{s,h} / 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 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 préchargé / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	20.0 / 0.80 / 0.54	30.0 / 1.00 / 0.68	30.0 / 1.00 / 0.68	50.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 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

**** En utilisant ce mode, la puissance disponible sera réduite de 35%

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****.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,60



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



Remplace R22 / R410A

R32	INVERTER	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	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A
SEER** ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière		8.13 A++	7.55 A++	8.20 A++	303.0 %
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 à +7°C (min/max) 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 (mini/maxi) kW		5.8 (3.3 / 7.5)	6.0 (3.3 / 7.7)	7.0 (4.0 / 9.8)	9.4 (3.4 / 11.5)
COP* / Classe énergétique		4.60 / A	4.50 / 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 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		60.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62	80.0 / 2.40 / 1.62	80.0 / 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

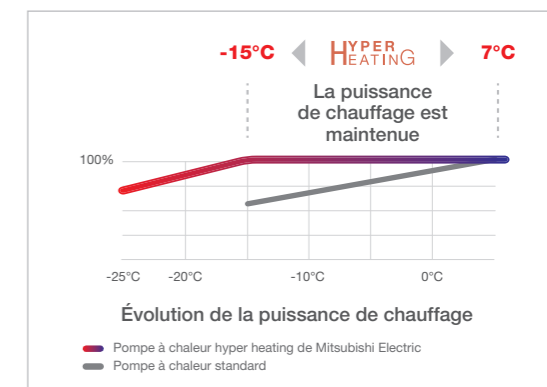
**** En utilisant ce mode, la puissance disponible sera réduite de 35%

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 à +7°C (min/max) kW		6.4 (1.0 / 7.0)	9.0 (3.5 / 11.6)
Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi) kW		6.4 (0.6 / 6.7)	9.0 (2.0 / 10.0)
Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi) kW		6.4 (0.5 / 6.4)	9.0 (1.6 / 9.0)
Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi) kW		5.1 (0.3 / 5.2)	7.7 (1.2 / 7.8)
Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi) kW		3.4 (0.2 / 3.4)	4.8 (0.7 / 4.8)
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 m³/h		2580	3780
Pression acoustique*** en froid à 1 m 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 m / kg / t		30.0 / 2.40 / 1.62	70.0 / 2.40 / 1.62
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

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

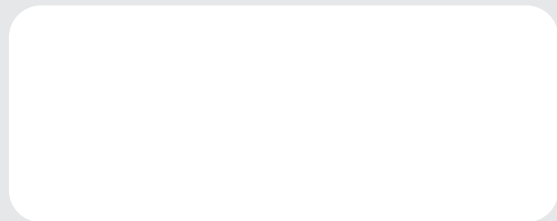
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

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

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. - 2, rue de l'Union - 92 565 RUEIL MALMAISON 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 R1234ze (PRP 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).