

Mural Design.

Trois couleurs pour un design à l'état pur

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE | MSZ-EF



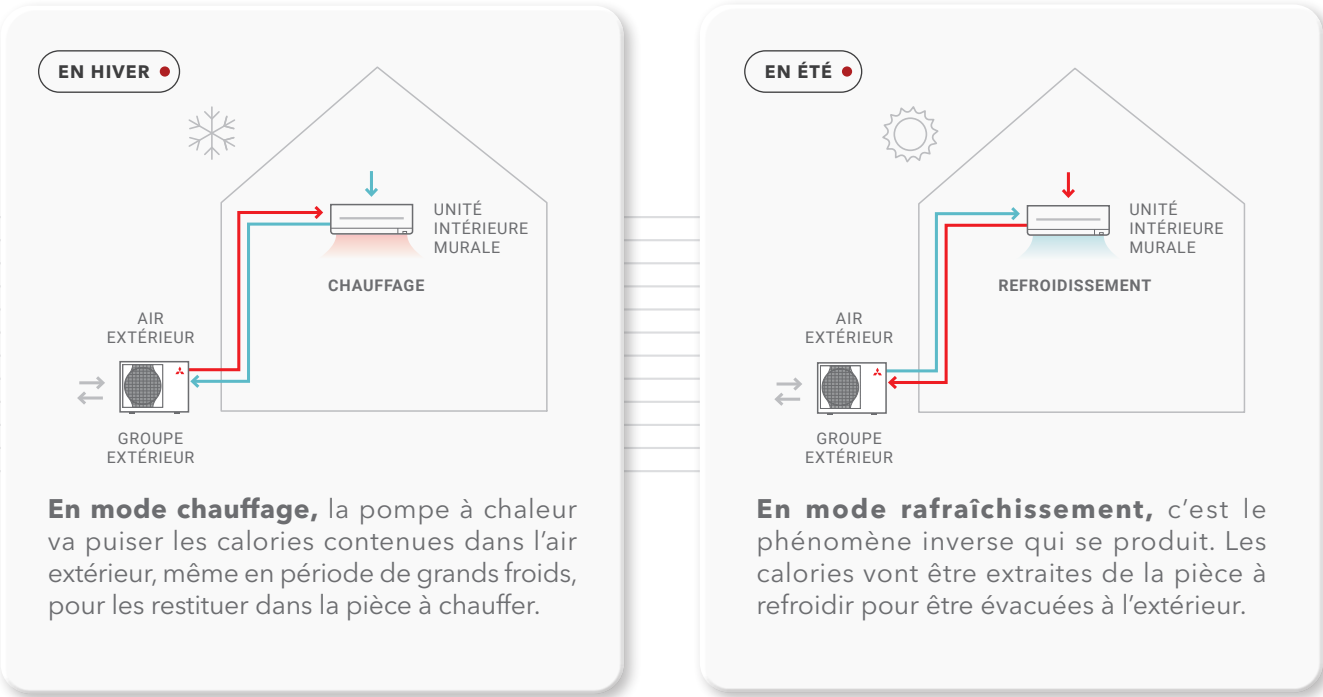
R32 ●

Fonctionnement d'une pompe à chaleur air/air.

Les pompes à chaleur air/air (PAC), 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 la récupération d'énergie sur l'air extérieur avec une consommation électrique mesurée.

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.



Choisissez la configuration qui convient à votre projet

MONO-SPLIT

UNE SOLUTION POUR 1 PIÈCE

SOLUTION MONO-SPLIT

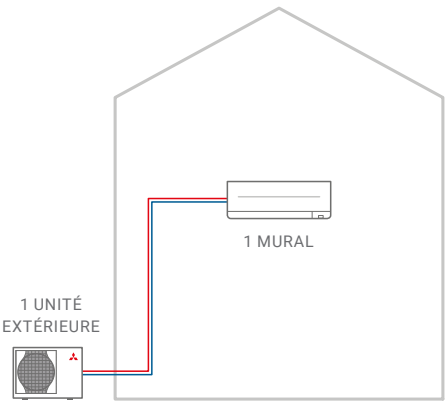


1 UNITÉ INTÉRIEURE

+



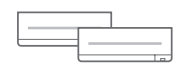
1 UNITÉ EXTÉRIEURE



MULTI-SPLIT

UNE SOLUTION POUR PLUSIEURS PIÈCES (JUSQU'À 12 UNITÉS INTÉRIEURES)

SOLUTION MULTI-SPLIT

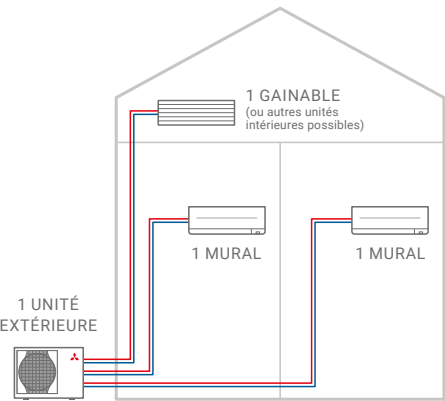


DE 2 À 12 UNITÉS INTÉRIEURES

+



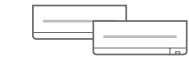
1 UNITÉ EXTÉRIEURE



UNE SOLUTION POUR PLUSIEURS PIÈCES AVEC CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE (JUSQU'À 4 UNITÉS INTÉRIEURES)

AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE

SOLUTION TRIPLE SERVICE



DE 1 À 4 UNITÉS INTÉRIEURES

+

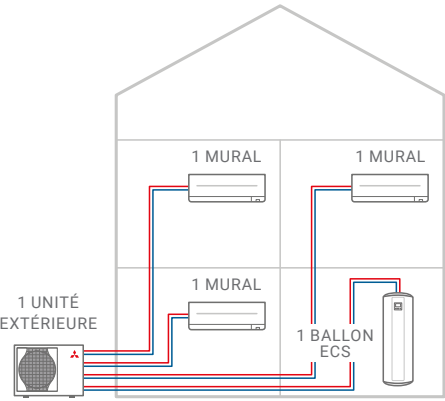


BALLON ECS

+



1 UNITÉ EXTÉRIEURE PXZ





MSZ-EF.

Mural Design

- Silencieux
- Performant
- Filtration optimale
- 3 couleurs ○ ● ●

R32 ●



(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGKB

4 points forts.



Design & Sobre Il trouvera facilement sa place

Trois coloris disponibles pour une intégration parfaite dans tous les décors.
○ Blanc ● Argent ● Noir



Silencieux Il saura se faire oublier

Avec un niveau sonore à partir de 21 dB(A), comparable à l'ambiance d'une bibliothèque.



Performant Il vous fera faire de belles économies

Ce modèle bénéficie de 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.



Filtration performante Il rendra votre air, plus pur, plus sûr

L'appareil 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*)

Télécommande infrarouge.

DE SÉRIE

- **Programmation sur une semaine**
Avec jusqu'à 4 changements de fonctionnement par jour.
- **Mode Eco «I Save»**
1 clic suffit pour rappeler une température prédéfinie.
- **Utilisation simplifiée**
Lorsque le capot est fermé, seules les touches «On / Off» et «changement de la température +/-» sont visibles.



EN OPTION

Support télécommande

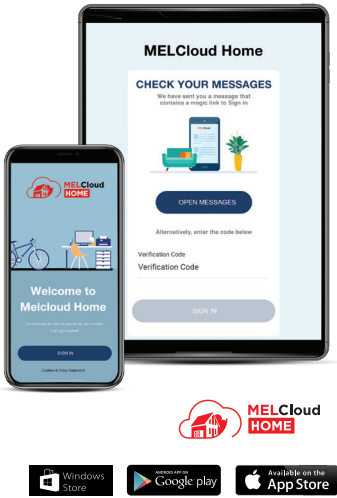


MAC-1300RC
COULEUR : BLANC
UNIQUEMENT

Solution connectée.

DE SÉRIE

- **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 scénarii personnalisés**
Enregistrez vos réglages pour chaque situation et lancez tout en 1 clic !
- **Compatible avec Amazon Alexa et Google Home**
Il est possible d'interconnecter vos climatiseurs avec ces solutions d'assistants vocaux.



DE SÉRIE

- **Filtre standard antibactérien**
 - Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
 - Taille des particules filtrées : ≥ 800µm
- **Filtre V-Blocking Filter**
 - Effet : Anti-virus / Anti SARS-cov2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
 - Taille des particules filtrées : 1~10µm
 - Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

EN OPTION

- **Filtre Plasma Quad Connect**
MAC-100FT-E
 - Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
 - Coloris : blanc brillant



*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au "Japan Textile Quality and Technonology Center" à Kobe - Japon

Mono-Split.

Une solution pour équiper une pièce.



MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGK2B



VGK2S



VGK2W

A+++ / A++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SCOP JUSQU'À 4,7

MODE CHAUD -15/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020

À PARTIR DE 21DB(A)

COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

WI-FI DE SÉRIE

R32 ●		Tailles	18	25	35	42	50
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	0.9 / 2.5 / 3.4	1.2 / 3.5 / 4.0	1.2 / 4.2 / 4.6	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.540	0.910	1.200	1.540
	EER	-		4.63	3.85	3.50	3.25
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		9.1 / A+++	8.8 / A+++	7.9 / A++	7.5 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an		96	139	186	233
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46			
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	0.9 / 3.2 / 4.2	1.2 / 4.0 / 5.1	1.2 / 5.4 / 6.3	1.4 / 5.8 / 7.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		0.7 / 2.2 / 2.8	0.9 / 2.7 / 3.5	0.9 / 3.6 / 4.5	0.9 / 3.9 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.700	0.950	1.455	1.560
	COP	-		4.57	4.21	3.71	3.72
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		4.7 / A++	4.6 / A++	4.5 / A+	4.5 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an		742	882	1147	1303
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C		-15 / +24			
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-EF18VGK2	MSZ-EF25VGK2	MSZ-EF35VGK2	MSZ-EF42VGK2	MSZ-EF50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	228 / 270 / 390 / 522 / 666			354 / 408 / 480 / 558 / 708	354 / 420 / 492 / 582 / 714
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	21 / 23 / 29 / 36 / 42			28 / 31 / 35 / 39 / 43	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)				60	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 885 x 195				
Poids net		kg	11				
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie				
UNITÉS EXTÉRIEURES				MUZ-EF25VG2	MUZ-EF35VG2	MUZ-EF42VG2	MUZ-EF50VG2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)		47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		58	61	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285			714 x 800 x 285
Poids net		kg		30	35		54
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits			1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce				3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12				30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -				R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7.0 / 0.62 / 0.419	7.0 / 0.74 / 0.500		7.0 / 1.05 / 0.709	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.26				20 / 0.46
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits			230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²				3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²				4G 1.5		
Protection électrique	A		10		16		

(1) Mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100



MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGKS

Multi-Split.

Une solution pour équiper plusieurs pièces.

Grâce aux solutions Multi-Split de Mitsubishi Electric, il vous est possible de connecter plusieurs unités intérieures à un seul groupe extérieur. La large gamme d'unités intérieures compatibles vous permettra de personnaliser votre intérieur, à votre rythme et selon vos envies, en vous garantissant un confort optimal tout au long de l'année.

Multi-Split Inverter Standard

INVERTER



(1)

GROUPES EXTÉRIEURS

MXZ-2F33VF5
MXZ-2F42VF5
MXZ-2F53VF5

MXZ-4F72VF5
MXZ-4F80VF5
MXZ-5F102VF3
MXZ-6F120VF3

- Les + produits.**
 - De 2 à 6 unités intérieures
 - Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
 - De nombreuses possibilités de combinaisons

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

Super Multi-Split

INVERTER



(1)

GROUPES EXTÉRIEURS

BOÎTIER DE RÉPARTITION

PUMY-SM 112/125/140
PUMY-SP 112/125/140
PUMY-P 112/125/140
PUMY-P 200/250/300

- Les + produits.**
 - De 2 à 12 unités intérieures
 - Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
 - De nombreuses possibilités de combinaisons

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

Multi-Split Hyper Heating

HYPER HEATING



MXZ-2F53VFHZ2
MXZ-4F83VFHZ2

GROUPES EXTÉRIEURS

- Les + produits.**
 - De 2 à 4 unités intérieures
 - Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
 - Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
 - Cycles de dégivrage optimisés
 - Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
 - Mode nuit (-3dB(A)) disponible

Multi-Split avec chauffe-eau thermodynamique

NOUVEAU

INVERTER



PXZ-5F85VG2
EST-20-V1

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

- Les + produits.**
 - Solution 3-en-1 :**
Un seul groupe extérieur pour chauffer, rafraîchir et préparer votre eau chaude sanitaire
 - De 1 à 4 unités intérieures Air-Air connectables + 1 ballon ECS**
 - Large gamme d'unités intérieures compatibles :**
Muraux/Consoles/Gainables/Cassette 1 voie
 - Longueur frigorifique jusqu'à 70m et dénivelé jusqu'à 20m**
 - Niveau de puissance sonore :** 61 dB(A) en mode froid

Large choix d'unités intérieures

MURAL

MSZ-AY
Mural Compact
Petites pièces

MSZ-AY
Mural Compact

MSZ-AP
Mural Grandes Pièces

MSZ-EF
Mural Design

MSZ-LN
Mural Design Premium

MSZ-RW
Mural Ultimate

CONSOLE

MFZ-KT
Console Design

SFZ-M
Console non-carrossée

GAINABLE

SEZ-M
Gainable Compact

PEAD-M
Gainable Flexible

CASSETTE ET PLAFONNIER

MLZ-KY/KP
Cassette 1 voie

SLZ-M
Cassette 4 voies
600x600

PLA-M
Cassette 4 voies
900x900

PCA-M
Plafonnier

(1) Photo non contractuelle. La taille de l'unité extérieure peut varier selon les modèles

NB : Prière de vérifier la compatibilité des unités intérieures avec le groupe extérieur sélectionné auprès de votre interlocuteur commercial

10

11



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 146 000 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, 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

BIEN CHOISIR SON INSTALLATEUR •

Pour installer une pompe à chaleur, il est nécessaire de faire appel à un frigoriste ou un installateur thermique certifié.

Il disposera des éléments suivants :

- Qualification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)**
- Attestation de capacité à manipuler le fluide frigorigène
- Attestation d'assurance décennale

Il devra vous proposer :

- Un devis détaillé avec notamment le bilan thermique de votre logement
- Un contrat d'entretien

*La culture du meilleur **Indispensable pour bénéficier des aides financières

MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 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



VOTRE REVENEUR MITSUBISHI ELECTRIC

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R134a (PRP 1430), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088), R454B (PRP 465), R454C (PRP 146), R513A (PRP 629), 1234ze (PRP 1,37). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 2024/573.

DC308G - Mural Design MSZ-EF - Juin 2026
Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement