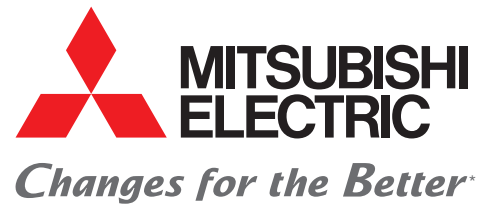




100 YEARS\*\*



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE



# MURAL COMPACT R32

La discrétion comme maître mot



[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

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

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

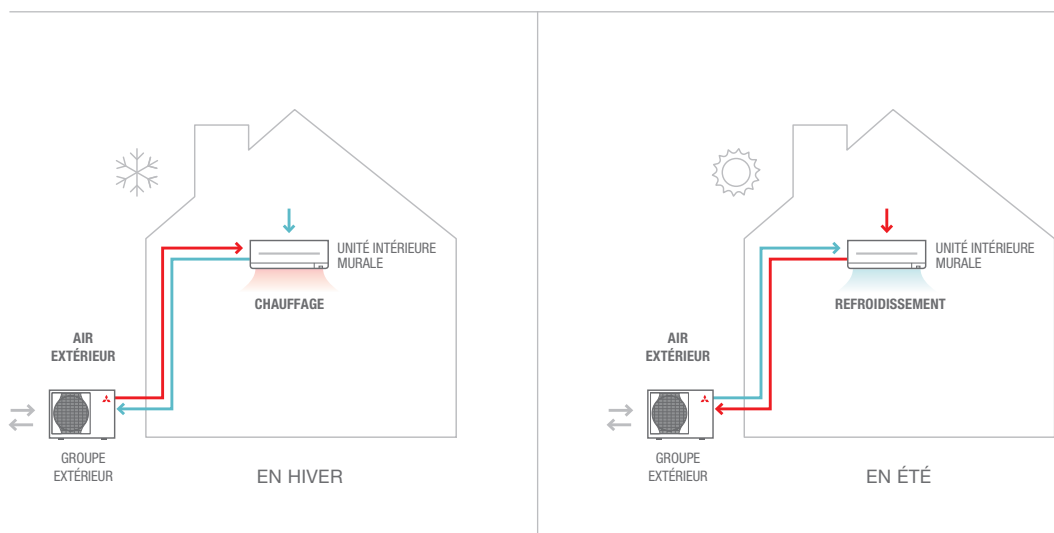
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

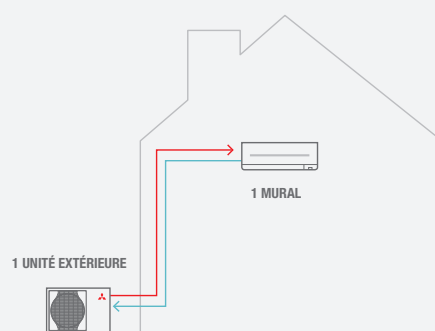
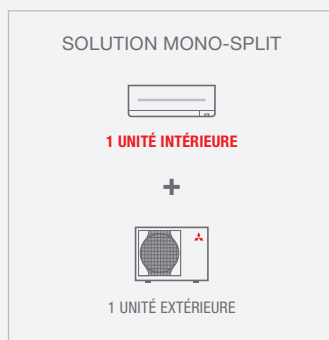
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



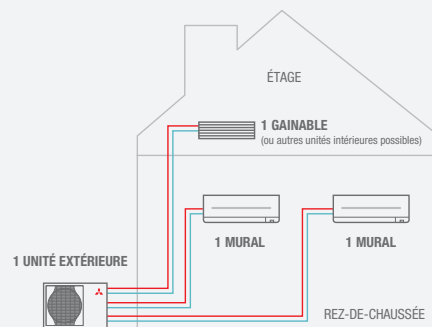
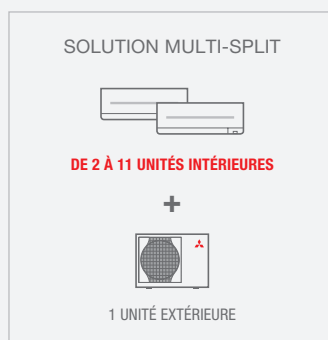
\*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur compresse et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

# DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

## UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



## UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 11 unités intérieures)





- < Discret
- < Ultra silencieux
- < Performant
- < Filtration performante



# MURAL COMPACT

## La discrétion comme maître mot



### WI-FI DE SÉRIE

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



### DISCRET IL TROUVERA FACILEMENT SA PLACE

Un design moderne dans des dimensions réduites : 250mm de hauteur, 760mm de largeur et 168mm d'épaisseur pour l'unité la plus petite.



### ULTRA SILENCIEUX, IL SAURA SE FAIRE OUBLIER

Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A), comparable à un bruissement de feuilles, il saura se faire 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+++**, la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



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

Le filtre de ce mural contient des particules de taille nanométrique qui assurent une fonction désodorisante et antibactérienne. Il capture parfaitement les bactéries et les poussières, et garantit à la pièce un air purifié.



### 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.

Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se place au dessus du MSZ-AP (10cm sont nécessaires entre le mural et le plafond)

# CLIMATISEUR CONNECTÉ

## 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 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

### 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 capôt est fermé, seul la touche "On/Off" et "changement de la température +/-" sont visibles.



## SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

### EN OPTION



MAC-1300RC

# MURAL COMPACT

## Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE\*



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE



CLIMATISEUR CONNECTÉ (De série)



FILTRATION DE L'AIR ★★



À PARTIR DE 19dB(A)\*\*



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

\* Meilleure classe énergétique de la gamme

\*\* Niveau sonore le plus faible de la gamme

\*\*\* Plus petite unité intérieure de la gamme

# UN AIR PLUS SAIN

## FILTRATION **DE SÉRIE**

### Filtre standard (AP15/20) :

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées :  $\geq 800\mu\text{m}$

### Filtre standard anti-bactérien (AP25/35/42/50):

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées :  $\geq 800\mu\text{m}$

## FILTRATION **EN OPTION**

### Filtre électrostatique à enzyme (AP25/35/42/50)

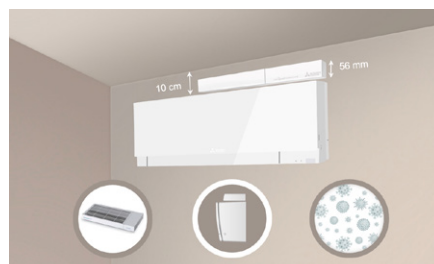
Référence accessoire : **MAC-2370FT-E**

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10 $\mu\text{m}$

## NOUVEAU

## 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: 0.1~1 $\mu\text{m}$



Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se place au dessus du MSZ-AP (10cm sont nécessaires entre le mural et le plafond)

## 2 solutions pour chauffer / climatiser

### MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

R32	INVERTER	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	
		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	
		<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	1.5 (0.5 / 2.2)	2.0 (0.6 / 2.7)	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
		Puissance absorbée totale nominale	0.370	0.460	0.600	0.990	1.300	1.550
❄️		EER / Classe énergétique	- 4.05 / A	- 4.35 / A	- 4.17 / A	- 3.54 / A	- 3.23 / A	- 3.23 / A
		SEER / Classe énergétique saisonnière	- 7.20 <b>A++</b>	- 8.60 <b>A+++</b>	- 8.60 <b>A+++</b>	- 8.60 <b>A+++</b>	- 7.80 <b>A++</b>	- 7.40 <b>A++</b>
		Consommation électrique annuelle froid	72 kWh/an	81	101	142	188	236
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
		<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	2.0 (0.5 / 3.1)	2.5 (0.5 / 3.5)	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
		Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	1.3 (2.1)	1.7 (2.6)	2.1 (2.8)	2.7 (3.1)	3.6 (4.0)	3.9 (4.9)
		Puissance absorbée totale nominale	0.500	0.600	0.780	1.030	1.490	1.600
☀️		COP / Classe énergétique	- 4.00 / A	- 4.17 / A	- 4.10 / A	- 3.88 / A	- 3.62 / A	- 3.63 / A
		SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.00 <b>A+</b>	- 4.10 <b>A+</b>	- 4.80 <b>A++</b>	- 4.70 <b>A++</b>	- 4.70 <b>A++</b>	- 4.70 <b>A++</b>
		Consommation électrique annuelle chaud	559 kWh/an	766	698	862	1120	1250
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		<b>MSZ-AP15VGK</b>	<b>MSZ-AP20VGK</b>	<b>MSZ-AP25VGK</b>	<b>MSZ-AP35VGK</b>	<b>MSZ-AP42VGK</b>	<b>MSZ-AP50VGK</b>	
	Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414	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)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42	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	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		<b>MUZ-AP15VG</b>	<b>MUZ-AP20VG</b>	<b>MUZ-AP25VG</b>	<b>MUZ-AP35VG</b>	<b>MUZ-AP42VG</b>	<b>MUZ-AP50VG</b>	
	Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	47	47	49	50	52
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	59	59	61	61	64
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285			714 x 800 x 285	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>								
	Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
	Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7 / 0.49 / 0.33	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.70 / 0.47	7 / 1.00 / 0.68
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>								
	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)	230V (1P+N+T)

\* : mesurée en chambre anéchoïque

### MULTI-SPLIT (PLUSIEURS PIÈCES)

Découvrez l'ensemble de nos solutions multi-splits disponibles dans notre brochure dédiée.

# 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](http://global.mitsubishielectric.com)

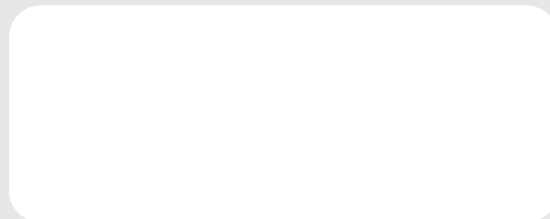
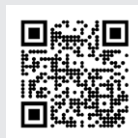
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

[mitsubishielectric.fr](http://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](http://confort.mitsubishielectric.fr)

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC



**MITSUBISHI ELECTRIC**