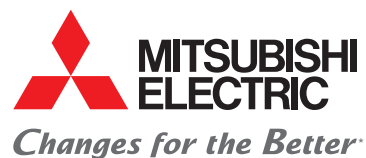




for a greener tomorrow**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

GAINABLE R32

La solution de
climatisation invisible

confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

* La culture du meilleur **Changeons pour un environnement meilleur

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

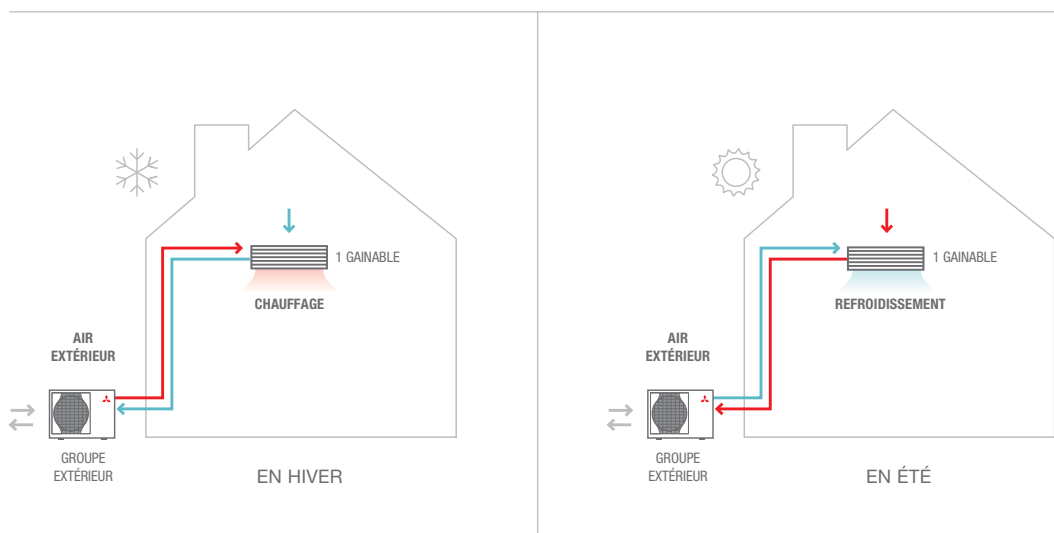
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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



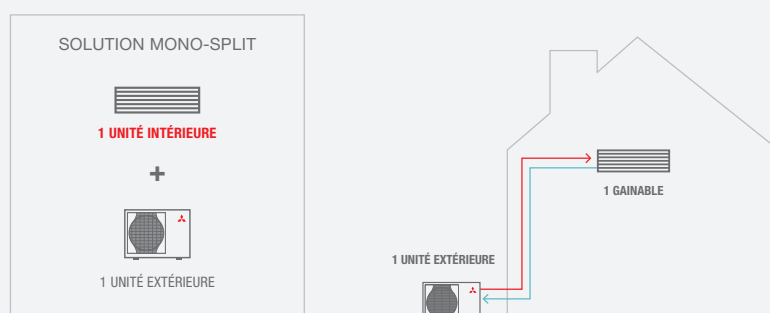
FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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 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

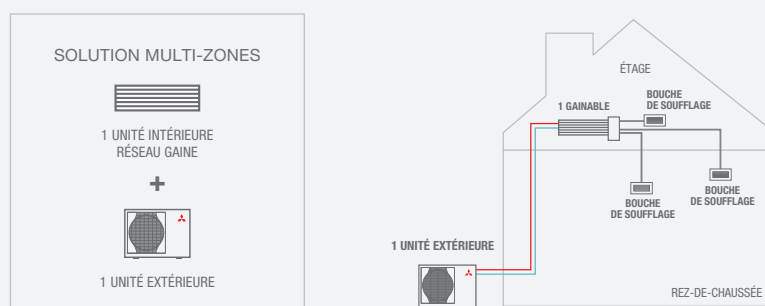
UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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



SOLUTION GAINABLE MONO-SPLIT



- 
- < Invisible
 - < Solution sur mesure
 - < Performant

GAINABLE R32

La solution de climatisation invisible



DISCRÉTION **IL SE CAMOUFLERA DANS LE FAUX-PLAFOND**

Le gainable est caché dans les combles ou dans un faux plafond créé à cet effet. L'air chaud ou froid de la climatisation gainable circule dans des gaines (d'où le terme climatisation « gainable »). L'air arrive vers les pièces à vivre et les chambres via des grilles ou buses discrètes placées au niveau des plafonds.



SILENCIEUX **IL SAURA SE FAIRE OUBLIER**

Le gainable étant calfeutré dans le faux-plafond, vous bénéficiez d'un grand confort sans les petits inconvénients sonores, 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⁽¹⁾.



SIMPLE D'UTILISATION **IL SAURA ÊTRE ACCESSIBLE À TOUS**

En quête d'un appareil facile à utiliser et intégrant les fonctionnalités indispensables ? Ce climatiseur gainable a été conçu pour vous. Sa télécommande infrarouge ou filaire est simple d'utilisation.

(1) pour le modèle le plus performant

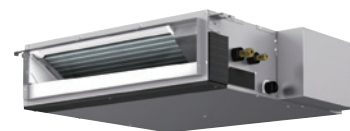


UNE SOLUTION QUI S'ADAPTE À TOUS VOS PROJETS

Le gainable « COMPACT » (SEZ-M)

Idéal pour les petits espaces - une seule pièce

Le gainable « COMPACT » s'adapte parfaitement aux faux-plafonds exigus grâce à sa faible hauteur d'encastrement (20 cm seulement). Avec ses 4 paliers réglables de pression statique, de 5 à 50 Pa, vous pouvez chauffer/refroidir votre pièce en toute sérénité. Ultra-silencieux (à partir de 22 dB(A)) et performant, il vous offrira confort et bien-être. Ce produit est disponible pour des puissances de 2,5 kW, 3,5 kW et 5,0 kW.



Le gainable « FLEXIBLE » (PEAD-M)

Alliant innovations technologiques et largeur de gamme - une ou plusieurs pièces

Le gainable « FLEXIBLE » s'adapte à tous vos besoins grâce à sa largeur de gamme. Associée à un réseau de gaine, sa large gamme de pression statique disponible (de 35 à 150 Pa) vous permettra d'équiper plusieurs pièces avec une seule unité intérieure. Quel que soit votre projet, vous trouverez la solution qui vous permettra de régler votre température intérieure au degré près tout en maîtrisant vos consommations énergétiques. Ce produit est disponible pour des puissances allant de 3,5 à 13,4 kW.





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 SCÉNARIIS PERSONNALISÉS

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

NOTE : Solution valable lorsque le gainable est utilisé pour chauffer / rafraîchir une zone avec la même température de consigne



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

En option

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Grâce au menu maintenance, votre installateur pourra paramétrer, depuis la télécommande murale, votre système et contrôler le bon fonctionnement sans démonter le climatiseur.



PAR-40 MAA

GAINABLE R32

Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE*



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
EN OPTION



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
EN OPTION



FILTRATION DE L'AIR
★



À PARTIR DE
22dB(A)**



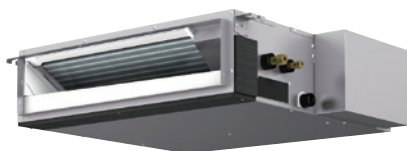
DIMENSIONS (mm)
H 200 x L 790 x P 700***

* Meilleure classe énergétique de la gamme

** Niveau sonore le plus faible de la gamme

*** Plus petite unité intérieure de la gamme

GAINABLE SEZ POUR LES ESPACES COMPACTS



- Idéal pour faux-plafonds exigus : 200 mm de hauteur seulement
- Système s'adaptant à la configuration de la pièce
- Pompe de relevage des condensats en option

2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE UNITÉ INTÉRIEURE)

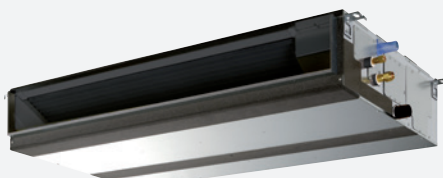
R32 INVERTER		SEZ-M25DA SUZ-M25VA	SEZ-M35DA SUZ-M35VA	SEZ-M50DA SUZ-M50VA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.4 / 3.2)	3.5 (0.7 / 3.9)	5.0 (1.1 / 5.6)
	EER / Classe énergétique	-	3.52 / A	3.25 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	5.30 A	6.00 A+
	Consommation électrique annuelle froid kWh/an	165	207	290
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-15 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	2.9 (1.3 / 4.2)	4.2 (1.1 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.0 (nc)	2.3 (nc)	3.8 (nc)
	COP / Classe énergétique	-	3.62 / A	3.73 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	3.80 A	4.00 A+
	Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	807	884	1499
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		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
UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)		45	48	48
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		58	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		7 / 0.65 / 0.44	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MULTI-SPLIT (PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES)

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

GAINABLE PEAD POUR LES PLUS GRANDS ESPACES



- Idéal pour faux-plafonds exigus : 200 mm de hauteur seulement
- Système s'adaptant aux réseaux de gaine
- Pompe de relevage des condensats de série

2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE UNITÉ INTÉRIEURE)

R32 INVERTER		PEAD-M35JA SUZ-M35VA	PEAD-M50JA SUZ-M50VA	PEAD-M60JA SUZ-M60VA	PEAD-M71JA SUZ-M71VA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		3.6 (0.8 / 3.9)	5.0 (1.7 / 5.6)	6.1 (1.6 / 6.3)	7.1 (2.2 / 8.1)
EER / Classe énergétique		3.91 / A	3.70 / A	3.61 / A	3.51 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière		5.80 A+	6.10 A+	6.00 A+	5.80 A+
Consommation électrique annuelle froid kWh/an		217	287	353	428
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		4.1 (1.1 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)	7.0 (1.6 / 8.0)	8.0 (2.0 / 10.2)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		2.3 (3.1)	3.8 (4.5)	4.1 (5.0)	5.2 (6.4)
COP / Classe énergétique		4.02 / A	4.11 / A	3.80 / A	3.72 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière		3.90 A	4.20 A+	4.00 A+	3.90 A
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an		931	1430	1594	2080
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/- m³/h		-/600/720/840/-	-/720/870/1020/-	-/870/1080/1260/-	-/1050/1260/1500/-
Pression acoustique en froid à 1 m -/PV/MV/GV/- dB(A)		-/23/27/30/-	-/26/31/35/-	-/25/29/33/-	-/26/30/34/-
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732
UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)		48	48	49	49
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		62	65	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81	7 / 1.25 / 0.84	7 / 1.45 / 0.98
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)

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MULTI-SPLIT (PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES)

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



MONO-SPLIT (UNE SEULE UNITÉ INTÉRIEURE)

R32		INVERTER		PEAD-M100JA		PEAD-M125JA		PEAD-M140JA	
		PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA		
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		9.5 (4.0 / 10.6)		12.1 (6.0 / 13.0)		13.4 (6.1 / 14.1)	
	EER / Classe énergétique	-		3.31 / A		3.02 / -		2.82 / -	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		5.40 A		na		na	
	Consommation électrique annuelle froid	kWh/an		613		na		na	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		11.2 (2.8 / 12.5)		13.5 (4.1 / 15.0)		15.0 (4.2 / 15.8)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW		7.0 (8.0) 7.0 (8.0)		8.5 (9.6) 8.5 (9.6)		9.4 (10.1) 9.4 (10.1)	
	COP / Classe énergétique	-		3.81 / A		3.62 / -		3.61 / -	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.00 A+		na		na	
	Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an		2795		nc		nc	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-15 / +21		-15 / +21		-15 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES				PEAD-M100JA		PEAD-M125JA		PEAD-M140JA	
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/- m³/h		-/1440/1740/2040/-		-/1770/2130/2520/-		-/1920/2340/2760/-	
Pression acoustique en froid à 1 m		-/PV/MV/GV/- dB(A)		-/29/34/38/-		-/33/36/40/-		-/34/38/43/-	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		250 x 1400 x 732		250 x 1400 x 732		250 x 1600 x 732	
UNITÉS EXTÉRIEURES				PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Pression acoustique en froid à 1 m		GV dB(A)		51		54		55	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)		70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330	
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		30 / 3.10 / 2.09		30 / 3.60 / 2.43		30 / 3.60 / 2.43	
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz		230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué ; na : non applicable

MITSUBISHI ELECTRIC, UN GROUPE D'ENVERGURE INTERNATIONALE

Fondée en 1921, Mitsubishi Electric Corporation est un **leader mondial** dans la production et la vente **d'équipements électriques et électroniques**. Le groupe emploie 120 000 salariés dont 2 000 chercheurs dans ses laboratoires au Japon, aux Etats-Unis et en Europe et opère dans 36 pays. Son chiffre d'affaires est de l'ordre de 40 milliards d'euros.

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



for a greener tomorrow**

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.



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 R410A (PRP 2088), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R134a (PRP 1430). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4^{ème} rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).

DCR320 - Mural Essentiel MSZ-HR - Juin 2019

Création : FK Agency - Crédit photos : V.Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

*La culture du meilleur **Changeons pour un environnement meilleur