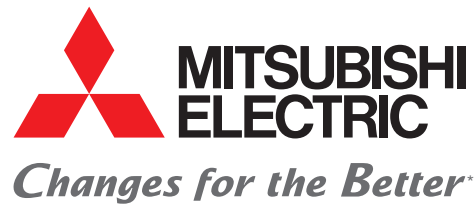




100 YEARS\*\*



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

# GAINABLE R32

La solution de  
climatisation invisible

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

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

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

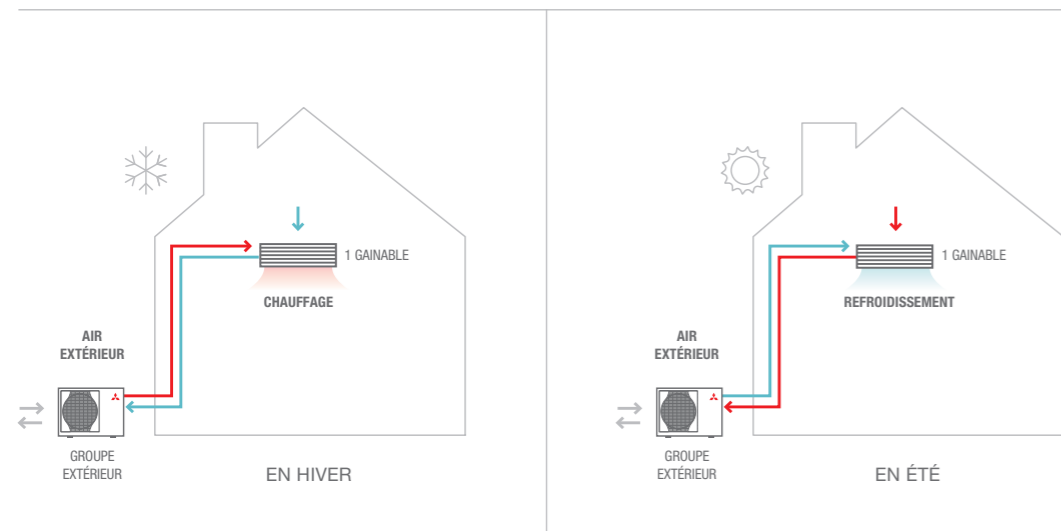
Les pompes à chaleur Air / Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation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



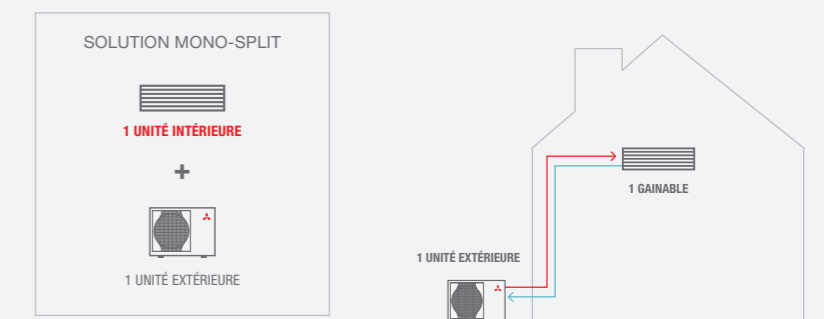
## FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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.

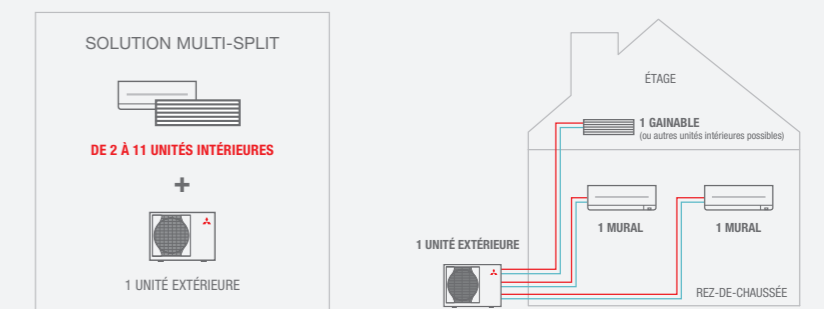
\*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

# DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

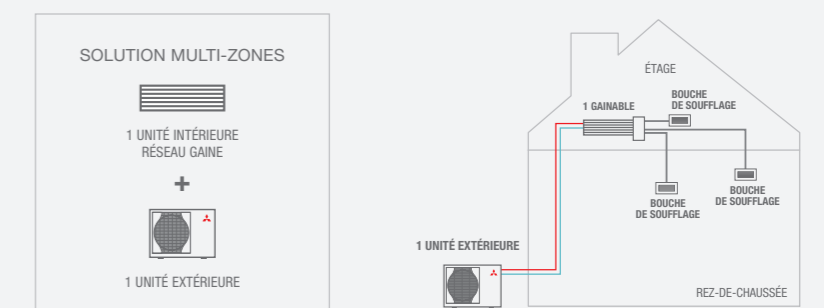
## UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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



## SOLUTION GAINABLE MONO-SPLIT





&lt; Invisible

&lt; Solution sur mesure

&lt; Performant



## GAINABLE R32

La solution de climatisation invisible



### WI-FI EN OPTION

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



### 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<sup>(1)</sup>.



### 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.



### FILTRATION PERFORMANTE

#### IL RENDRA VOTRE AIR PLUS PUR

Le filtre de ce gainable 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 détruit efficacement les polluants présent dans l'air, les bactéries, les virus dont 99.8% du SARS CoV2\* les allergènes, les moisissures, les poussières et les particules fines PM2.5.

Le Plasma Quad connect est un filtre optionnel qui se place à l'arrière ou en dessous de l'unité gainable.

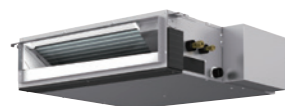
(1) pour le modèle le plus performant

# 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 large gamme. Associé 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.



## GAMME GAINABLE

Taille des unités intérieures	25	35	50	60	71	100	125	140
Puissance frigorifique nominale (kW)	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique nominale (kW)	3,0	4,0	5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0
<b>SEZ-M DA COMPACT</b> p.9	I O	I O	I O					
<b>PEAD-M JA APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES</b> p.10 - 11		I O	I O	I P	I P	I P	I P	I P
<b>PLÉNUM MULTIZONE ACCESSOIRE POUR GAINABLE PEAD</b> p.12 - 13		●	●	●	●	●	●	
<b>MELZONE ET MELZONE LIGHT LA SOLUTION TOUT COMPRIS (VMC+CHAUFFAGE+CLIMATISATION)</b> voir catalogue air/air		I	I	I	I	I	I	

R32

I MONO-SPLIT INVERTER P MONO-SPLIT POWER-INVERTER O MULTI-SPLIT

● KIT PLÉNUM MULTIZONES





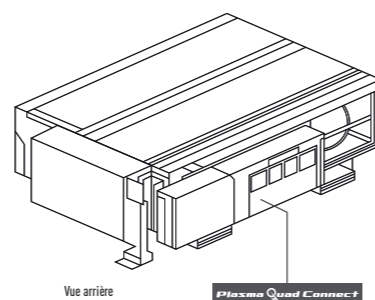
## UN AIR PLUS SAIN

### PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

#### MAC-100FT-E

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées : 0.1~1µm (micron mètre)
- Avec accessoire de fixation, référence selon modèle

### NOUVEAU



Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se glisse dans un support de montage métallique, qui est vissé à l'arrière ou en dessous l'unité gainable.

## 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

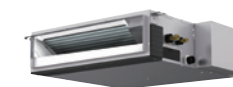
\*\* Niveau sonore le plus faible de la gamme

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

## GAINABLE COMPACT

### INVERTER

### SEZ-M



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

### INVERTER

### ESSENTIEL

- 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



SUZ-M 25/35 VA



SUZ-M 50 VA

## 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	
		<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> 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	3.50 / A	3.25 / A
		<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière	- / <b>5.30 A</b>	<b>5.90 A+</b>	<b>6.00 A+</b>
		Consommation électrique annuelle froid kWh/an	165	207	290
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +46
		<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> 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	3.93 / A	3.73 / A
		<b>SCOP</b> / Classe énergétique saisonnière	- / <b>3.80 A</b>	<b>4.10 A+</b>	<b>4.00 A+</b>
		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 <sub>2</sub> 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

## INVERTER

### PEAD-M



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



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

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

- Idéal pour faux-plafonds exigus : 200 mm de hauteur seulement
- Système s'adaptant aux réseaux de gaine
- Pompe de relevage des condensats de série
- Compatible multizones (voir pages suivantes)



SUZ-M 35/50 VA



SUZ-M 60/71 VA

## 2 solutions pour chauffer / climatiser

### MONO-SPLIT (UNE SEULE UNITÉ INTÉRIEURE)

R32	INVERTER	PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	
		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
		<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> 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
❄️		<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	5.80 <b>A+</b>	6.10 <b>A+</b>	6.00 <b>A+</b>	5.80 <b>A+</b>
		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
		<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> 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)
⚙️		<b>COP / Classe énergétique</b>	- / 4.02 / A	- / 4.11 / A	- / 3.80 / A	- / 3.72 / A
		<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	3.90 <b>A</b>	4.20 <b>A+</b>	4.00 <b>A+</b>	3.90 <b>A</b>
		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/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/23/27/30/-	-/26/31/35/-	-/25/29/33/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 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
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> 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)

\* : 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

## INVERTER

### PEAD-M



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



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

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

### L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR



PUZ-M 100/125/140 VKA/YKA

### 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
		<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> 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 / -
❄️		<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	5.40 <b>A</b>		193,1%		192,6%
		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
		<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> 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)		8.5 (9.6)		9.4 (10.1)
⚙️		<b>COP / Classe énergétique</b>	- / 3.81 / A		3.62 / -		3.61 / -
		<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	4.00 <b>A+</b>		152,7%		145,4%
		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/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/29/34/38/-	-/33/36/40/-
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	51	54
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70	72
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	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 <sub>2</sub> 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)

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

# GAINABLE

## POWER INVERTER

### PEAD-M



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



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

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM



PUZ-ZM71/100V/100Y

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

R32	POWER INVERTER	PEAD-M71JA		PEAD-M100JA	
		PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM100YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.1 (3.3 / 8.1)		9.5 (4.9 / 11.4)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.858		2.272	
	EER / Classe énergétique	3.82 / A		4.18 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	5.80 <b>A*</b>	6.20 <b>A**</b>	6.10 <b>A**</b>	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.0 (3.5 / 10.2)		11.2 (4.5 / 14.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.1 (nc)		7.2 (nc)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.932		2.598	
	COP / Classe énergétique	4.14 / A		4.31 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	3.90 <b>A</b>	4.10 <b>A*</b>		
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21		-20 / +21	
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		<b>PEAD-M71JA</b>		<b>PEAD-M100JA</b>	
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/1050/1260/1500/-		-/1440/1740/2040/-	
Pression acoustique** en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/26/30/34/-		-/29/34/38/-	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1100 x 732		250 x 1400 x 732	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		<b>PUZ-ZM71VHA</b>	<b>PUZ-ZM100VKA</b>	<b>PUZ-ZM100YKA</b>	
Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	47		49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	67		69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	943 x 950 x 330		1338 x 1050 x 330	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 2.80 / 1.89		30 / 4.00 / 2.70	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	

\* : avec guide de protection d'air \*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande \*\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

# GAINABLE

## POWER INVERTER

### PEAD-M



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



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

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM



PUZ-ZM125/125Y/140/140Y

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

R32	POWER INVERTER	PEAD-M125JA		PEAD-M140JA	
		PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	12.5 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	4.173		3.631	
	EER / Classe énergétique	3.75 / A		3.69 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	235.8 %	234.5 %	231.1 %	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	9.0 (nc)		10.2 (nc)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	3.349		3.970	
	COP / Classe énergétique	4.18 / A		4.03 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	153.2 %		157.4 %	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21		-20 / +21	
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		<b>PEAD-M125JA</b>		<b>PEAD-M140JA</b>	
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/1770/2130/2520/-		-/1920/2340/2760/-	
Pression acoustique** en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/33/36/40/-		-/34/38/43/-	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1400 x 732		250 x 1600 x 732	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		<b>PUZ-ZM125VKA</b>	<b>PUZ-ZM125YKA</b>	<b>PUZ-ZM140VKA</b>	<b>PUZ-ZM140YKA</b>
Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	50		50	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70		70	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 4.00 / 2.70		30 / 4.00 / 2.70	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande - nc : non communiqué

# LES SOLUTIONS DE MULTIZONING MITSUBISHI ELECTRIC

## AIRZONE

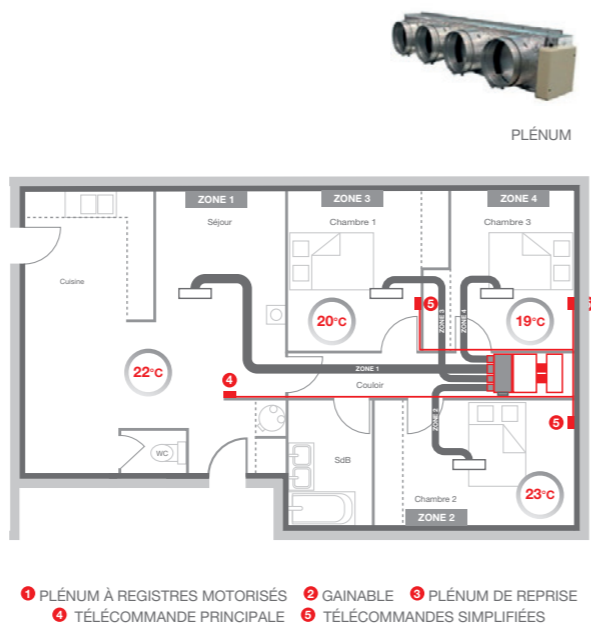
### ACCESSOIRE MULTIZONE POUR GAINABLE

Qu'est-ce qu'une installation de climatisation gainable Multizone ?

Mitsubishi Electric France a développé un kit Multizones associé aux climatiseurs gainables de la gamme PEAD-M spécifique pour les besoins résidentiels.

Contrairement à une installation gainable classique, **cette solution de régulation intelligente** vous permet de contrôler la température de votre maison pièce par pièce. Avec le Multizoning, il sera possible de choisir la température à l'intérieur de chaque pièce (ou zone).

Chaque pièce dispose de son propre thermostat et peut être réglée à une température différente des autres. À la clé, optimisation des consommations et du confort thermique garantis.



RETROUVEZ LES INFOS DE NOTRE SOLUTION MELZONE EN SCANNANT CE QR CODE

# LES SYSTÈMES DE ZONE DE CONTRÔLES

POUR GAINABLE PEAD-M SEUL

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

FILAIRE



PAR-40 MAA

La plus complète



PAC-YT52

Simple et efficace



PAR-CT01

Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E

Seules les fonctions de bases sont accessibles

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud

Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## MELZONE

LA SOLUTION TOUT COMPRIS

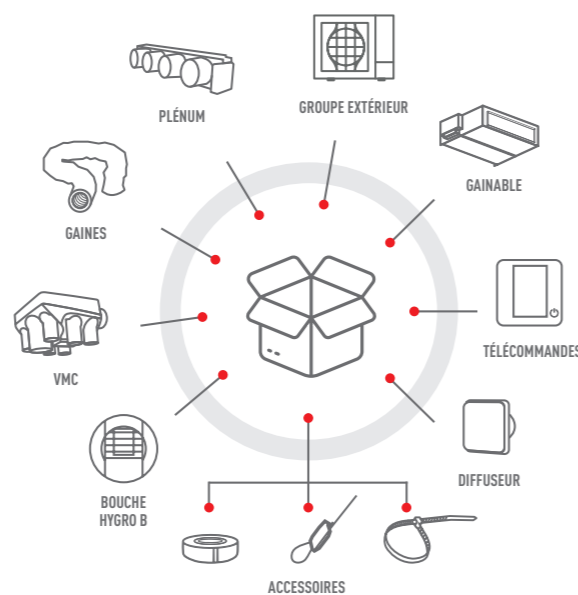
### UNE SOLUTION DÉDIÉE AUX MAISONS NEUVES

Le MELZONE est une solution complète qui permet de **chauffer, refroidir et ventiler** votre intérieur.

Le kit MELZONE est composé : d'une unité gainable PEAD-M Mitsubishi Electric, d'un plénum multizone, et d'une ventilation Hygro B

Avec la solution MELZONE, vous bénéficiez d'un **confort thermique optimal**, été comme hiver, grâce au pilotage de la température de chaque espace de la maison (jusqu'à 6 zones différentes.)

La particularité du MELZONE réside dans son **concept tout inclus** : 1 colis comprenant l'ensemble des produits.



UNE MAISON NEUVE / UN COLIS / UNE RÉFÉRENCE

POUR SOLUTION MULTIZONING AIRZONE ET MELZONE

LES TÉLÉCOMMANDES\*\*



PAR40\*

- Mise en service : initialiser les paramètres de fonctionnement
- Service après vente : affichage des codes défaut



Thermostat centralisé

- Contrôle
- Un chauffage qui s'adapte à la météo
- Une programmation horaire



Thermostat « chambre »

- Contrôle de la température
- Interrupteur
- Marche-Arrêt

PILOTAGE DES ZONES À DISTANCE (en option via le AIRZONE CLOUD)



- Contrôle de température
- Programmations horaires
- Mode de fonctionnement
- Eco-adapt
- Suivi de la météo

Compatible avec **Google Home** et **Amazon Alexa**

\* Cette télécommande est nécessaire pour le bon fonctionnement du système

\*\* Les thermostats du Melzone sont disponible en couleurs blanches



# 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)

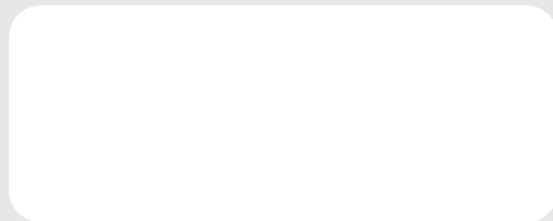
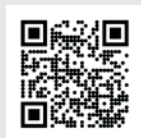
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

[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

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. - 2, rue de l'Union - 92 565 RUEIL MALMAISON Cedex - [confort.mitsubishielectric.fr](http://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<sup>ème</sup> rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).