



le confort selon

**mitsubishi
electric**

ClimA
thérapie

GAMME EXCELLENCE



MULTI-SPLITS REVERSIBLE INVERTER

CONSOLES-CASSETTES-MURAUX-GAINABLES-PLAFONNIERS

MXZ-A 2 / 3 / 4 Postes



Changes for the Better *

* La Culture du Meilleur



LES UNITÉS EXTÉRIEURES

2 / 3 / 4 Postes



MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA



MXZ-3A54VA
MXZ-4A71VA



MXZ-4A80VA



Redémarrage automatique

Le redémarrage de l'unité est assuré automatiquement après rétablissement d'une coupure de courant avec les paramètres de fonctionnement initial.

Technologie Inverter

Grâce à la technologie Inverter, la température ambiante souhaitée est obtenue très rapidement et maintenue constante. Cette technologie permet ainsi de réaliser **jusqu'à 75% d'économies** d'énergie par rapport à un ancien système de chauffage électrique.

Fonction auto-diagnostic

En cas de dysfonctionnement, le programme Auto-diagnostic s'affiche à la place de la température en signalant le type d'erreur.

MXZ

Modèles			MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA
FROID	Puissance nominale	kW	4.00	5.20	5.40	7.10	8.00
	Puissance mini/maxi	kW	1.10/4.50	1.10/6.00	2.90/6.80	3.70/8.80	3.70/9.20
	Puissance absorbée nominale Unité Extérieure	kW	1.04	1.50	1.29	1.93	2.19
	Coefficient de performance EER	-	3.60	3.31	3.87	3.44	3.45
	Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
CHAUD	Puissance nominale	kW	4.50	6.40	6.80	8.60	9.40
	Puissance mini/maxi	kW	1.00/5.00	1.00/7.20	2.60/9.00	3.40/9.00	3.40/11.60
	Puissance absorbée nominale Unité Extérieure	kW	0.94	1.70	1.45	1.95	1.93
	Coefficient de performance COP	-	4.45	3.61	4.38	4.13	4.56
	Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21

Unités extérieures			MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA
Débit d'air en froid GV	m³/h		1860	1860	2525	2525	2530
Pression acoustique en froid à 1 m PV / GV	dB(A)		44/47	45/49	44/46	45/48	44/46
Dimensions H x L x P	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	900 x 900 x 320
Poids Net	kg		40	40	57	58	70

Données frigorifiques							
Diamètre liquide (flare)	pouce		2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"
Diamètre gaz (flare)	pouce		2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"
Longueur maxi	m		30	30	50	60	70
Longueur maxi UI - UE	m		20	20	25	25	25
Dénivelé maxi	m		15	15	15	15	10
Longueur préchargée	m		20	20	40	40	40
Type de compresseur	-		ROTATIF INVERTER				
Fluide	-		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques (valeurs indicatives non contractuelles - se référer aux réglementations sur site)							
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz		230V - 1 phase + N + T - 50Hz				
Câble unité extérieure	mm²		3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		2 x (4 x 2.5 mm²)	2 x (4 x 2.5 mm²)	3 x (4 x 2.5 mm²)	4 x (4 x 2.5 mm²)	4 x (4 x 2.5 mm²)
Protection électrique	A		16	16	16	16	16

RACCORDEZ JUSQU'À 4 UNITÉS INTÉRIEURES À 1 SEUL GROUPE INVERTER

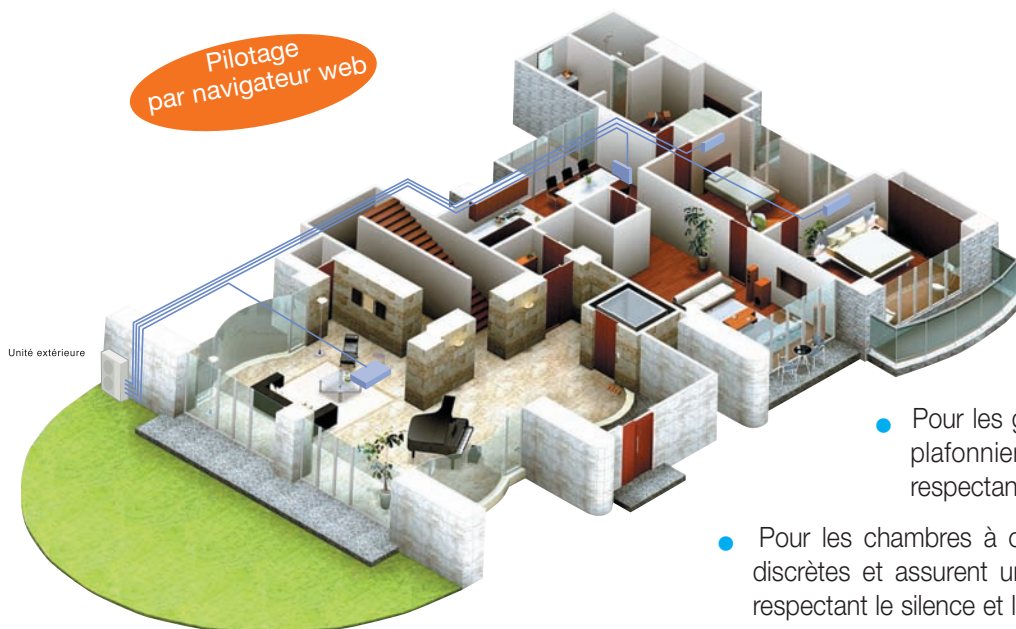
La solution idéale pour :

Villas, Appartements, Bureaux, Magasins...

LA CLIMATISATION
À LA CARTE !



Pilotage
par navigateur web



Exemples d'installation des unités intérieures

- Pour les grandes pièces, la console compacte ou le plafonnier gainable s'intègre parfaitement en respectant la décoration intérieure.
- Pour les chambres à coucher, les unités murales savent se faire discrètes et assurent une climatisation douce et efficace tout en respectant le silence et le confort des occupants.



COP supérieur à 4 pour tous les modèles

Un COP élevé au service de la performance et du respect de l'environnement

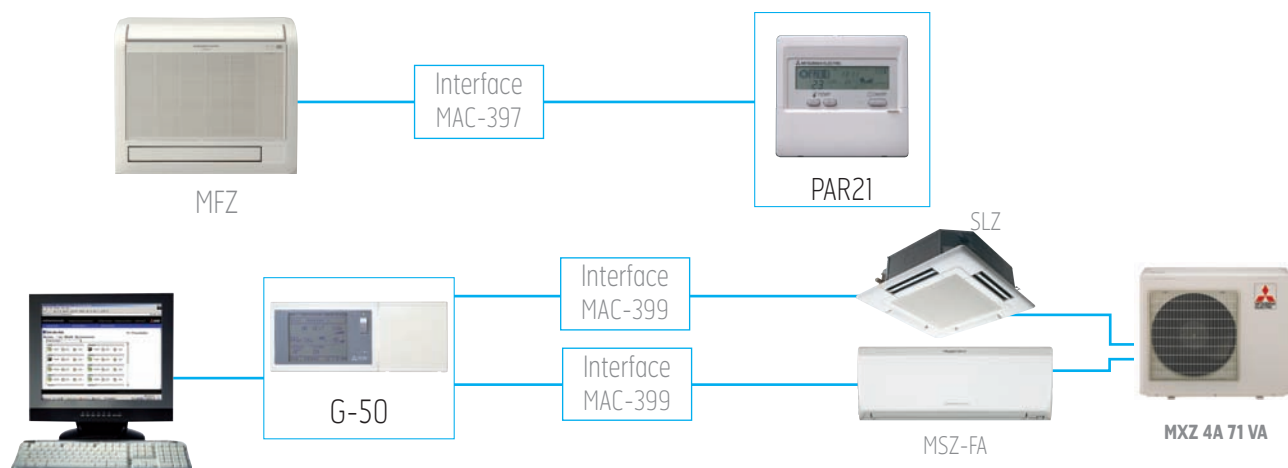
Vous bénéficiez des performances du système Inverter qui module en permanence la puissance du système de climatisation en fonction des demandes. Votre système de climatisation vous offre des performances élevées grâce au **système Inverter** et assure une climatisation optimale des locaux tout en maintenant la **consommation d'énergie à son minimum**. Vous contribuez à la préservation de l'environnement tout en faisant des économies.

SYSTÈME DE CONTRÔLE

Toujours à la pointe de la technologie, Mitsubishi Electric innove une fois de plus !

De nouvelles interfaces (en option) ont été développées pour renforcer les possibilités de contrôle des unités intérieures inverter en utilisant un système de communication plus performant.

Vous accédez ainsi aux fonctions de la télécommande PAR-21 (programmation hebdomadaire, limitation de température...), ou de la G-50 (contrôle de vos unités via votre ordinateur).

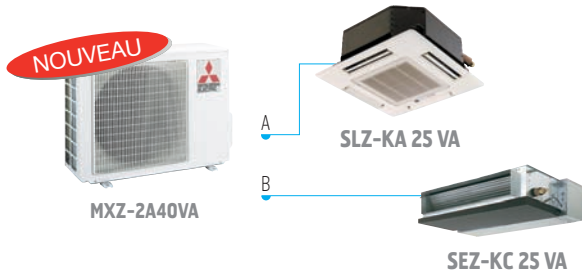


MULTI-SPLITS REVERSIBLE INVERTER

2 POSTES

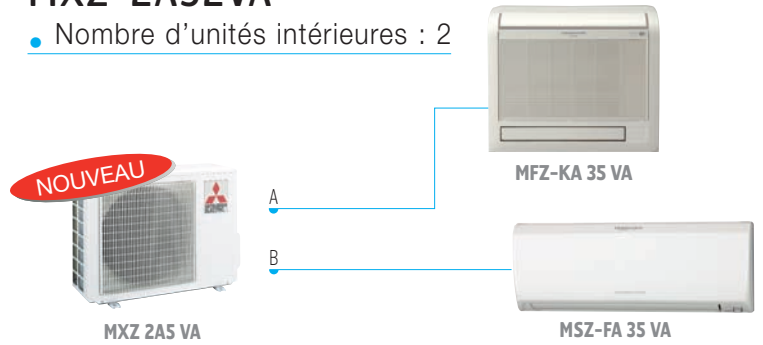
MXZ-2A40VA

- Nombre d'unités intérieures : 2



MXZ-2A52VA

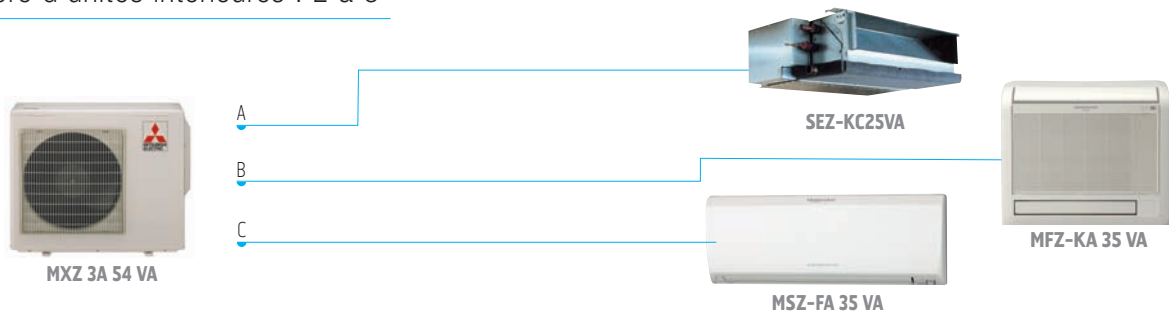
- Nombre d'unités intérieures : 2



3 POSTES

MXZ-3A54VA

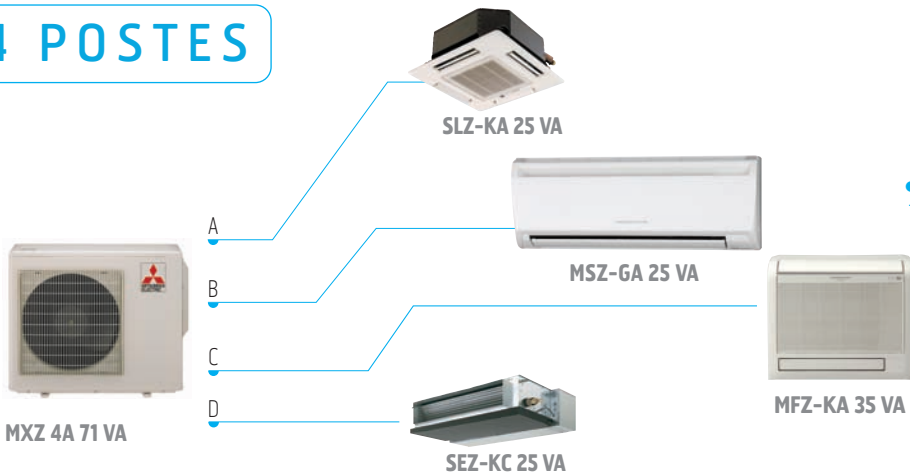
- Nombre d'unités intérieures : 2 à 3



4 POSTES

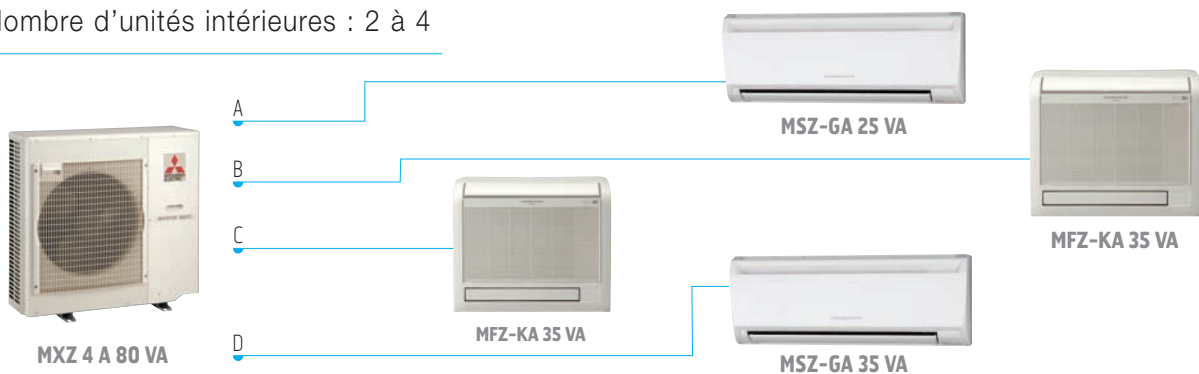
MXZ-4A71VA

- Nombre d'unités intérieures : 2 à 4



MXZ-4A80VA

- Nombre d'unités intérieures : 2 à 4





LES UNITÉS INTÉRIEURES RACCORDABLES

Le choix le plus large du marché...

22 modèles d'unités intérieures Inverter sont disponibles.

Vous bénéficiez ainsi du choix le plus homogène sur le marché pour vous offrir un système de climatisation adapté à vos besoins.

Inverter



Console MFZ-KA25/35/50VA

- Conception épurée et compacte
- Installation rapide et facile (support mural fourni)
- Double sortie d'air haut et bas
- Filtres Catéchine et purificateur
- Soufflage haut 100 % vertical
- Programmateur horaire hebdomadaire (en option)



Livrée d'origine



Commande à fil en option

Pour les Consoles et les Muraux

MFZ-KA VA - UNITES INTERIEURES

CONSOLES INVERTER

REVERSIBLES

Références		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	2.5 / 3.4	3.5 / 4.0	4.8 / 6.4
Débit d'air en froid (SGV)	m³/h	522	546	642
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/SGV)	dB(A)	22 / 37	23 / 38	32 / 43
Dimensions H x L x P	mm	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200



Mural Luxe MSZ-FA25/35VA

- Capteur I-See : repère la position idéale de soufflage.
- Ultra-silencieux : Seulement 21dB (modèle FA25 en PV à 1m)
- Filtres à air Duo Plasma, Purificateur et désodorisant
- Entretien rapide et facile
- Panneau frontal mobile



Livrée d'origine



Commande à fil en option

Pour les Consoles et les Muraux

MSZ-FA VA - UNITES INTERIEURES

MURAUX INVERTER DE LUXE

REVERSIBLES

Références		MSZ-FA25VA	MSZ-FA35VA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	594	594
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	21 / 42	22 / 42
Dimensions H x L x P	mm	298 x 780 x 198	298 x 780 x 198



Mural MSZ-GA22/25/35VA - GB50VA

- Entretien rapide et facile
- Façade plane
- Ultra-silencieux : Seulement 21dB (GA22/25) en PV à 1m
- Filtre Catéchine
- Filtre anti-allergies (en option)



Livrée d'origine



Commande à fil en option

Pour les Consoles et les Muraux

MSZ-GA/GB VA - UNITES INTERIEURES

MURAUX INVERTER STANDARDS

REVERSIBLES

Références		MSZ-GA22VA	MSZ-GA25VA	MSZ-GA35VA	MSZ-GB50VA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	2.2 / 3.3	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0	5.0 / 5.8
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	600	600	600	654
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	21 / 43	21 / 43	22 / 43	32 / 48
Dimensions H x L x P	mm	298 x 780 x 210	298 x 780 x 210	298 x 780 x 210	298 x 780 x 210

Mural MSZ-GA60/71VA



- Entretien rapide
- Grand angle de soufflage
- Filtre Catéchine
- Façade plane



Livrée
d'origine

Commande à
fil en option

Pour les Consoles
et les Muraux

MSZ-GA/GB VA - UNITES INTERIEURES

MURAUX INVERTER STANDARDS

REVERSIBLES

Références		MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	6.0 / 6.8	7.1 / 8.1
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	1032	1032
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	32 / 54	33 / 54
Dimensions H x L x P	mm	325 x 1100 x 258	325 x 1100 x 258

600 x 600

Cassette SLZ-KA25/35/50VA(L)



- Dimensions compactes pour plafonds en dalles 600 x 600
- Seulement 208 mm de hauteur (encastrement : 235 mm)
- SLZ-KA25/35/50VA avec commande à fil PAR21 et programmation horaire hebdomadaire intégrée
- SLZ-KA25/35/50VAL avec commande infrarouge



Commande à fil ou infrarouge

Pour les Cassettes

SLZ-KA VA(L) - UNITES INTERIEURES

CASSETTES INVERTER 4 VOIES 600 X 600

REVERSIBLES

Références		SLZ-KA25VA(L)	SLZ-KA35VA(L)	SLZ-KA50VA(L)
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	2.50 / 3.00	3.50 / 4.00	4.60 / 5.00
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	600	660	660
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	28 / 37	29 / 38	30 / 39
Dimensions H x L x P de l'unité	mm	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570
Dimensions H x L x P de la façade	mm	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650

Cassette PLA-RP50/60/71AA



- 72 possibilités de réglages du flux d'air
- 4 volets indépendants
- Façade PLP6AALM avec récepteur et commande infrarouge
- Façade PLP6AAMD avec commande à fil PAR21 et programmation horaire hebdomadaire intégrée
- Mode plafond haut 4,20m
- Prise d'air neuf



PAR 21

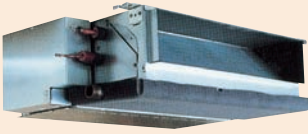
Commande à fil ou infrarouge

PLA-RP AA - UNITES INTERIEURES

POWER CASSETTES INVERTER 4 VOIES - REVERSIBLES

Références		PLA-RP50AA	PLA-RP60AA	PLA-RP71AA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	5.0 / 6.0	6.0 / 7.0	7.1 / 8.0
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	1080	1080	1200
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	28 / 33	28 / 33	28 / 34
Dimensions H x L x P de l'unité	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840
Dimensions H x L x P de la façade	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Référence façade avec télécommande infrarouge	-	PLP6AALM	PLP6AALM	PLP6AALM
Référence façade avec télécommande à fil	-	PLP6AAMD	PLP6AAMD	PLP6AAMD

Gainable SEZ-KC25/35/VA



SEZ-KC25VA

- Dimensions réduites : seulement 270 mm de hauteur (225 mm pour la SEZ-KC 25 VA)
- Commande à fil PAR21 avec programmation horaire hebdomadaire intégrée



SEZ-KA35VA



Commande à fil livrée d'origine



Programmation Hebdomadaire

SEZ-KC/KA VA - UNITES INTERIEURES

GAINABLES INVERTER

REVERSIBLES

Références		SEZ-KC25VA	SEZ-KA35VA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	2.5 / 3.0	3.5 / 4.0
Débit d'air en froid (GV)	dB(A)	474	780
Pression statique disponible	Pa	30 / 50	30 / 50
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	25 / 36	30 / 35
Dimensions H x L x P	mm	225 x 790 x 550	270 x 1100 x 700

Gainable PEAD-RP50EA et 60/71GA



- 275 mm de hauteur
- Pression statique disponible jusqu'à 75 Pa
- Commande à fil PAR21 avec programmation horaire hebdomadaire intégrée
- Nettoyage du filtre facilité



Commande à fil livrée d'origine



Programmation Hebdomadaire

PEAD-RP - UNITES INTERIEURES

GAINABLES INVERTER

REVERSIBLES

Références		PEAD-RP50EA	PEAD-RP60GA *	PEAD-RP71GA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	4.9 / 6.0	6.0 / 7.0	7.1 / 8.0
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	1020	1260	1500
Pression statique disponible	Pa	30 / 70	10 / 50 / 70	10 / 50 / 70
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	36 / 40	33 / 37	35 / 38
Dimensions H x L x P	mm	295 x 935 x 700	275 x 1171 x 740	275 x 1171 x 740

* PEAD-RP60GA non compatible avec MXZ-4A71VA

Plafonnier PCA-RP50/60/71GA



- Installation simple & rapide
- Filtre haute efficacité
- Débit d'air élevé
- Longue portée d'air
- Nettoyage du filtre aisé



Commande à fil livrée d'origine



Programmation Hebdomadaire

PCA-RP GA - UNITES INTERIEURES

PLAFONNIERS INVERTER APPARENTS

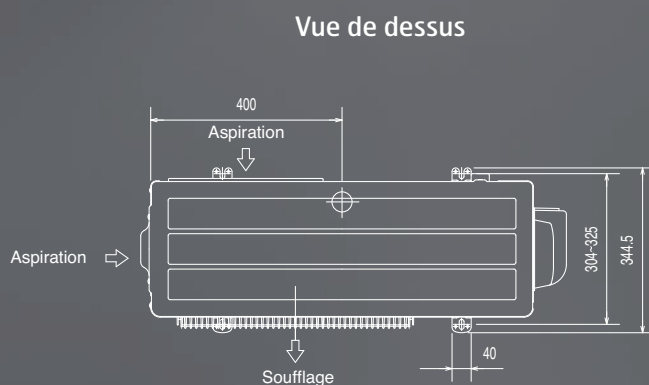
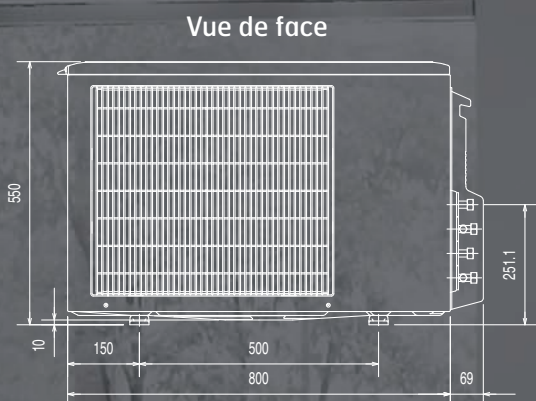
REVERSIBLES

Références		PCA-RP50GA2	PCA-RP60GA	PCA-RP71GA
Puissance nominale FROID/CHAUD	kW	5.0 / 6.0	6.0 / 7.0	7.10 / 8.0
Débit d'air en froid (GV)	m³/h	1080	1080	1080
Pression acoustique en froid à 1 m (PV/GV)	dB(A)	37 / 43	37 / 43	37 / 43
Dimensions H x L x P	mm	210 x 1310 x 680	210 x 1310 x 680	210 x 1310 x 680

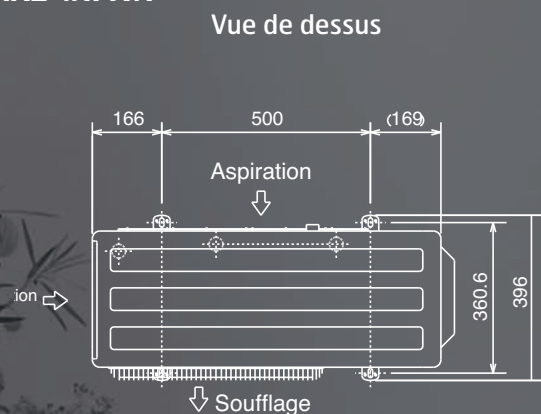
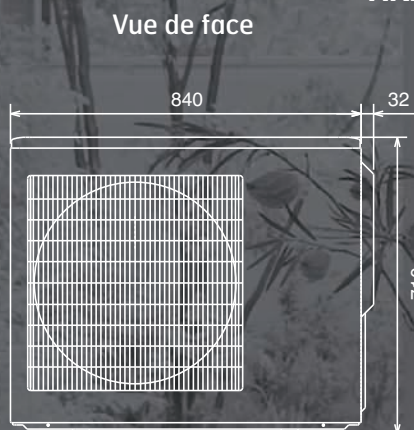
UNITÉS EXTÉRIEURES

Caractéristiques Techniques

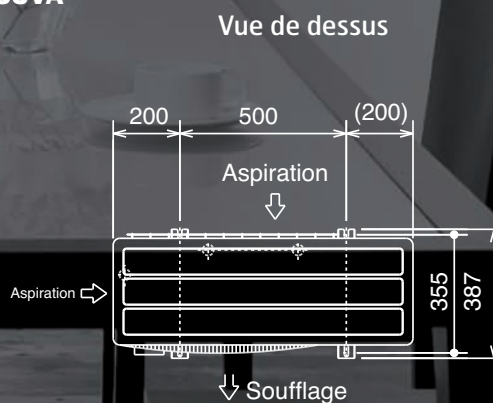
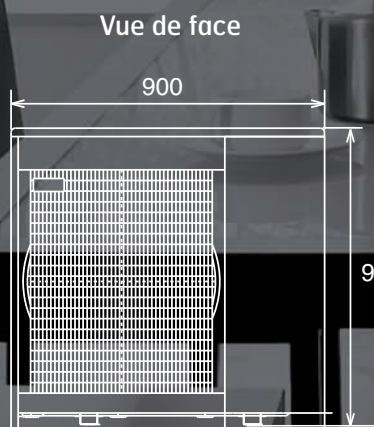
MXZ 2A40VA / MXZ 2A52VA



MXZ 3A54VA / MXZ 4A71VA



MXZ 4A80VA



 **MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE**

25, boulevard des Bouvets • 92741 Nanterre cedex • Tél. 0810 410 407* • Fax 01 55 68 57 35
www.clim.mitsubishielectric.fr

Ce document n'est pas contractuel. Mitsubishi Electric se réserve le droit d'opérer sans préavis toutes modifications techniques ou de catalogue. Pour tout renseignement complémentaire veuillez nous consulter.

* Prix d'une communication locale depuis un poste fixe