

## Mural multi-technologies PKA-RP-HAL/KAL



Gamme Mr Slim



Compacts et élégants, les muraux de la série PKA-RP s'adaptent à tous vos décors. Ils représentent une solution idéale pour les applications tertiaires (bureaux, commerces, salles informatiques,...)

Les utilisateurs

**Confort**

Diffusion d'air homogène  
Fonctionnement silencieux

**Convivialité**

Télécommande simplifiée  
Affichage multi-langues

**Automatisme**

Programmeur hebdomadaire  
Redémarrage automatique

Les installateurs

**Économie**

Installation rapide

**Simplicité**

Installation facile  
Appareils parmi les plus légers du marché  
Télécommande conviviale

**Adaptabilité**

Intégration dans toutes les configurations  
Faible hauteur de l'appareil

Les promoteurs / architectes

**Économie**

Mise en œuvre rapide  
Classe énergétique A/A\*

**Valorisation du bien immobilier**

Installation discrète  
Confort toute l'année  
Système à énergie renouvelable

## SOMMAIRE

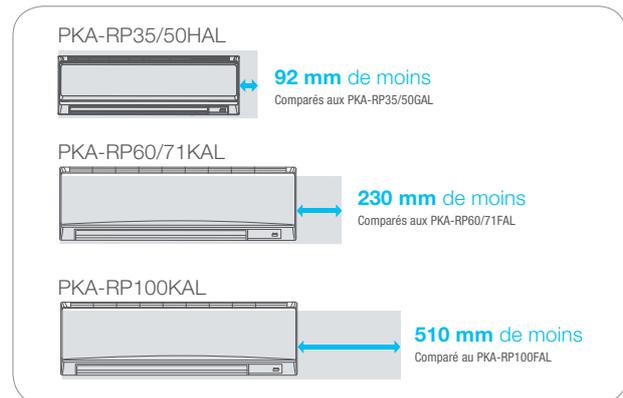
Les avantages du mural PKA-RP HAL/KAL	p.3
Les fonctions spéciales	p.4
La réutilisation des tubes existants au R22	p.5
Les différentes technologies	p.6
• Caractéristiques Modèles Zubadan	p.7
• Caractéristiques Modèles Power Inverter	p.8 - 9
• Caractéristiques Modèles Inverter standards	P.9
• Caractéristiques Modèles standards	p.10
Dimensions du PKA-RP-HAL/KAL	p.11
Dimensions des groupes extérieurs	p.11



Compacts et élégants grâce à leur façade lisse, les muraux de la série PKA-RP s'adaptent à tous vos décors. Solution idéale pour les applications tertiaires (bureaux, commerces, salles informatiques,...)

## COMPACTITÉ POUR UNE INTÉGRATION FACILE DANS LA PIÈCE

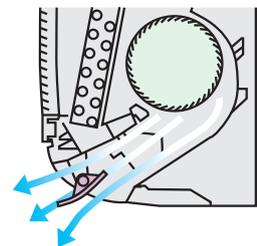
La largeur des muraux PKA a été fortement diminuée, jusqu'à 50 mm de moins pour le mural taille 100. Les unités intérieures, beaucoup plus compactes, peuvent donc s'installer plus facilement dans des lieux exigus.



## LE CONFORT PAISIBLE

La conception de l'échangeur a été améliorée pour que le débit d'air puisse s'effectuer naturellement. Le diamètre du ventilateur a été élargi afin que le volume d'air soufflé soit plus important à basse vitesse. Le décalage des aubes du ventilateur a été repensé pour réduire au maximum bruits et vibrations. Le système de double déflecteur réduit sensiblement la résistance à l'écoulement de l'air et permet une diffusion de l'air douce et uniforme.

Une simple pression sur la touche "Arrêt" permet d'obturer la sortie d'air. Cet obturateur fait également fonction de volet de réglage du débit.



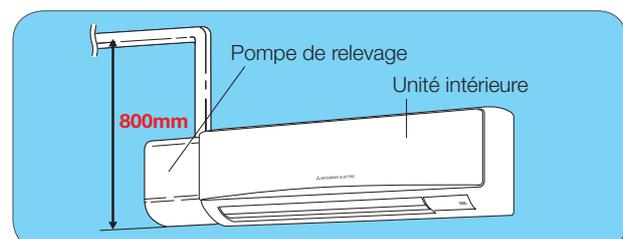
## UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE

### SUPPORT DE MONTAGE MURAL

- La plaque de montage donne des informations précises sur les positions d'installation, ce qui permet de réduire le temps et les efforts nécessaires.
- De plus, le raccordement frigorifique est multi-directionnel afin de pouvoir s'adapter à toutes les configurations même les plus contraignantes.
- Enfin, le raccordement du tube d'évacuation des condensats peut s'effectuer à droite ou à gauche de l'appareil.

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La hauteur de relevage de 800 mm permet une grande flexibilité lors de l'installation dans le choix du positionnement de l'unité.



## FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DE LA NOUVELLES PAR-21MAA-J

- Réglage d'une plage de températures souhaitées pour plus de confort (limitation de température)
- Programmation de la mise en veille du système pour plus d'économies
- Verrouillage des réglages définis par l'utilisateur pour plus de convivialité
- Programmation hebdomadaire de marche/arrêt du système et de réglages des températures (jusqu'à 8 programmes successifs dans une même journée)
- Affichage Multi-Langues
- Programmation hebdomadaire
- Fonctionnalités avancées (Secours, Rotation, Etagée)

Commande à fil

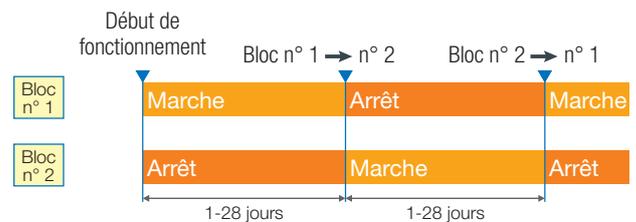
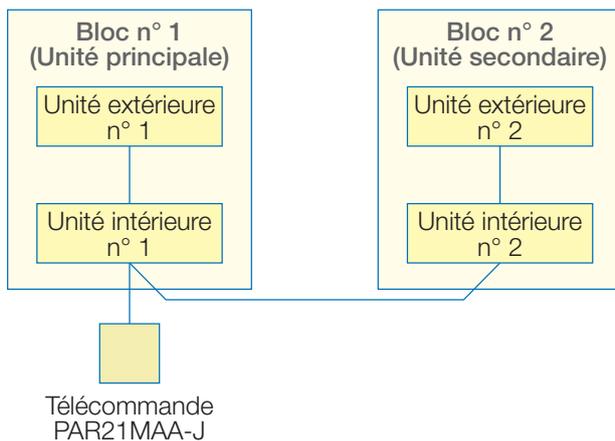


M-NET  
(PAR-21)

## FONCTIONS "SECOURS, ROTATION & ETAGÉE"

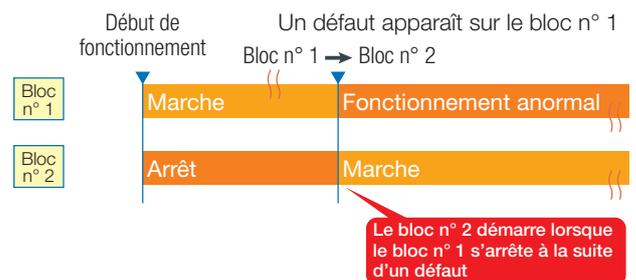
La télécommande PAR-21 MAA-J inclut de nouvelles fonctions spécialement conçues pour les salles informatiques où le contrôle de la température est primordiale. Deux ensembles de climatisations (Unité intérieure/Unité extérieure) sont indispensables pour ces fonctions.

### • Fonction Rotation



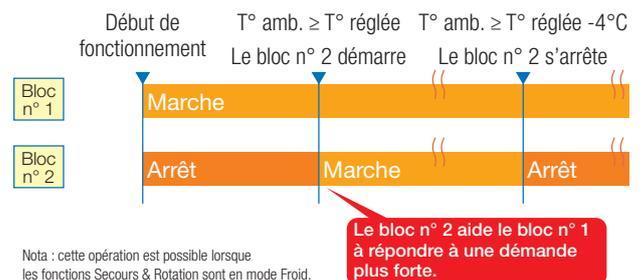
### • Fonction Secours

L'unité n°2 se met en fonctionnement lorsqu'une erreur apparaît sur l'unité n°1. Les unités fonctionnent chacune leur tour pour une plus longue durée de vie du compresseur.



### • Fonction Etagée

L'unité n°2 se met en fonctionnement pour venir en aide à l'unité n°1 en cas de fortes demandes.

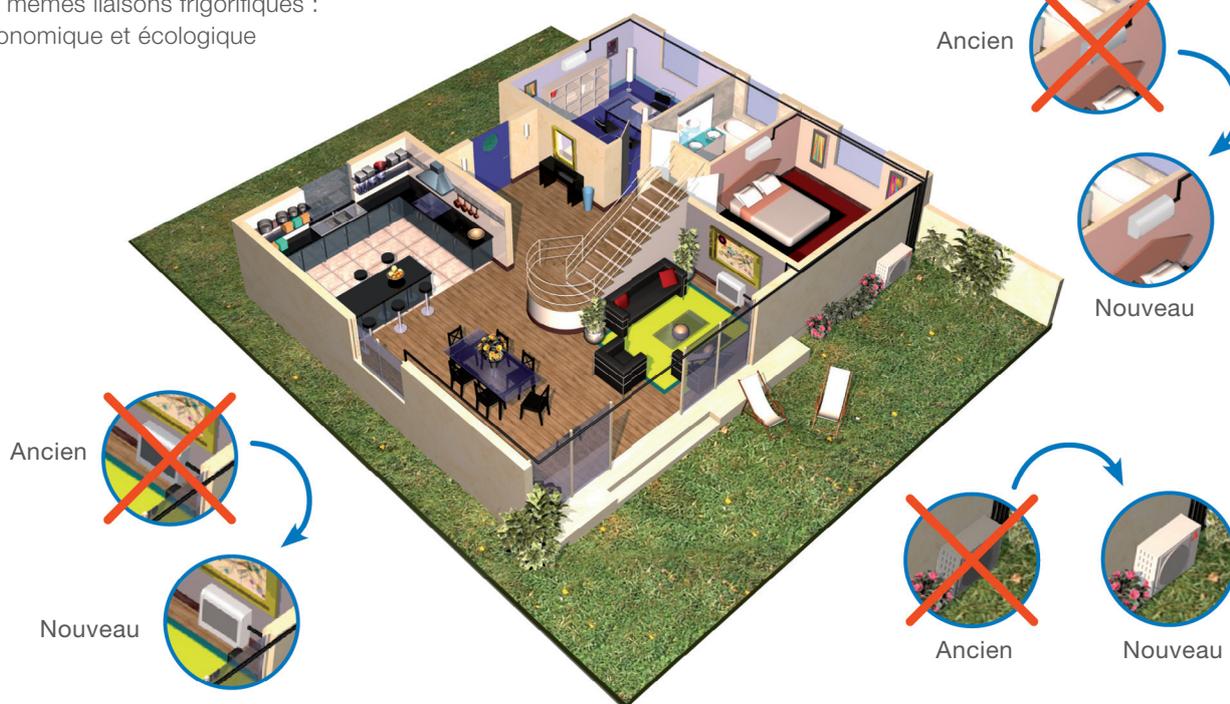


Nota : cette opération est possible lorsque les fonctions Secours & Rotation sont en mode Froid.

## SOLUTION R22 REPLACE DE MITSUBISHI ELECTRIC

Grâce à la solution R22 Replace de Mitsubishi Electric, vous pouvez proposer le meilleur retour sur investissement à vos clients :

- un nouvel équipement de chauffage-climatisation : performant, confortable et garanti
- les mêmes liaisons frigorifiques : économique et écologique



## UNE RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

Cette révolution technologique vous apportera tous les avantages (différenciation, compétitivité, réactivité...) sans les inconvénients (dimensionnement, logistique, manutention...). Donnez ainsi un nouveau souffle à votre activité en remportant aisément une majorité de projets de renouvellement !

### Soutenez le développement de votre activité

- Attaquez le fort potentiel du renouvellement des installations au R22
- Rempportez de nombreux appels d'offres grâce à la compétitivité de cette solution

### Adoptez la solution la plus compétitive du marché

- Offrez une solution exclusive unique sur le marché (en résidentiel et petit tertiaire)
- Proposez le meilleur retour sur investissement possible

### Simplifiez-vous l'installation

- Bénéficiez de la large compatibilité (90% des cas) des équipements avec les anciennes installations
- Validez la faisabilité en une minute grâce au Guide Technique R22 Replace\*

### Augmentez votre productivité

- Gagnez du temps sur vos chantiers

### Sécurisez vos opérations

- Bénéficiez de la garantie nouveau produit Mitsubishi Electric applicable en renouvellement d'installation R22 Replace
- Reposez-vous sur une technologie éprouvée depuis plusieurs années au Japon

	INSTALLATION		FONCTIONNEMENT		BILAN
	Compétitivité de mise en œuvre (temps et coût)	Probabilité de compatibilité	Compétitivité de fonctionnement (consommation et maintenance)	Durée de vie suite au renouvellement	Retour sur investissement
<b>R22 Replace</b>					
Remplacement intégral de l'installation					
Fluide de substitution					

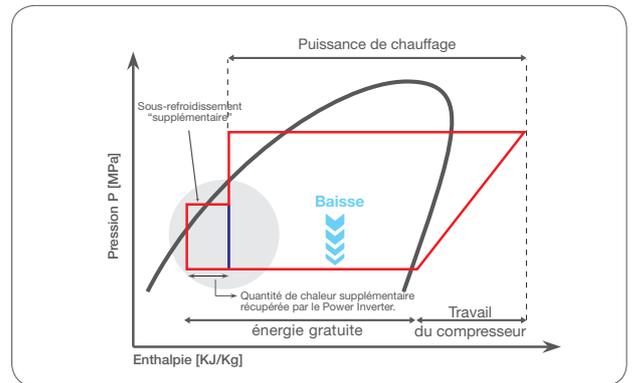
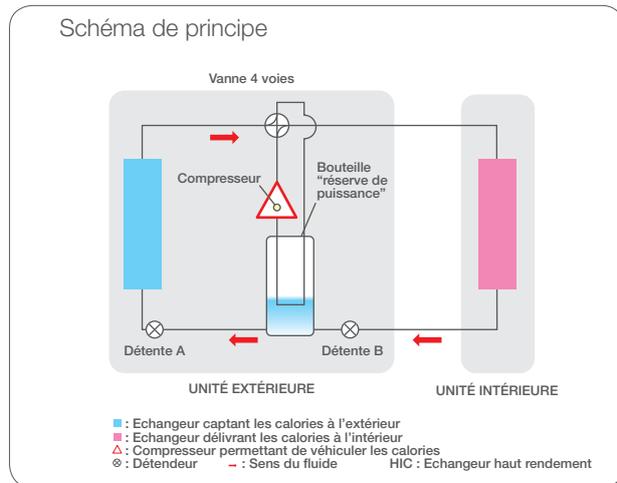
\*Demandez le Guide Technique R22 Replace à votre contact commercial Mitsubishi Electric

Les murs PKA-RP-HAL/KAL de la gamme Mr Slim se déclinent en plusieurs technologies Tout ou Rien, Inverter, Power Inverter et Zubadan. Les technologies Power Inverter et Zubadan sont des exclusivités Mitsubishi Electric.

## TECHNOLOGIE POWER INVERTER

Principales innovations apportées par Mitsubishi Electric par rapport à un système Inverter classique :

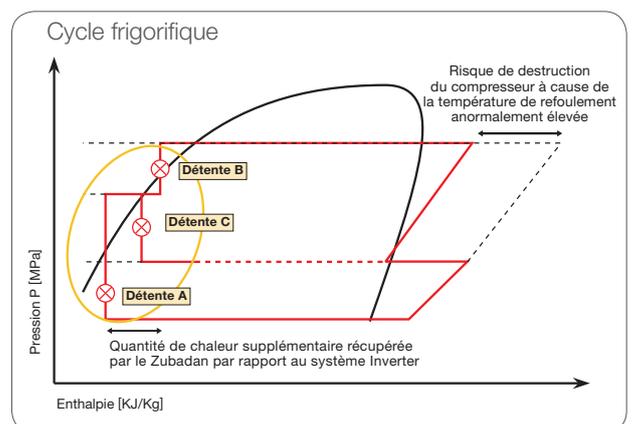
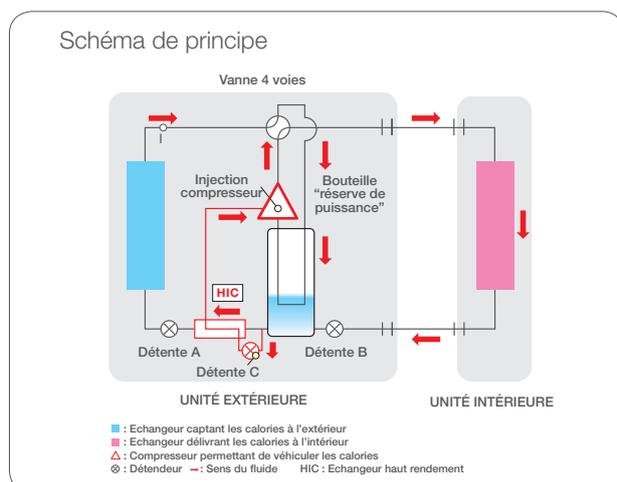
- Un deuxième détendeur contrôle le sous-refroidissement et améliore l'effet frigorifique.
- Un système contrôle le dégivrage en fonction de la température de l'échangeur extérieur, pour un déclenchement optimisé.
- La traditionnelle bouteille d'aspiration est remplacée par la bouteille réserve de puissance.



## TECHNOLOGIE ZUBADAN - SPÉCIAL CHAUFFAGE

L'injection flash d'un mélange liquide/gaz en tête de compresseur, la présence d'un triple système de détente et d'un échangeur haut rendement HIC, sont des innovations technologiques qui font aujourd'hui du Zubadan un système de chauffage très performant :

- Maintien de la puissance calorifique de +7°C à -15°C extérieur. Cela permet d'éviter les surdimensionnements.
- Chauffage d'appoint inutile.
- Montée rapide en température.
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents.
- Puissance de chauffage garantie jusqu'à -25°C.





- Puissance calorifique constante de +7°C à -15° C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25° C extérieur
- Pas de surdimensionnement de l'installation
- Cycles de dégivrage très courts et très peu fréquents
- Montée rapide en température
- Fonction Rotation, Secours, Etagée



PKA-RP KAL



PUAZ-HRP100 V(Y)HA2

PKZ-HRP		PKZ-HRP100KAL Monophasé	PKZ-HRP100KAL Triphasé	
FROID	Puissance nominale	kW	10.00	10.00
	Puissance mini/maxi	kW	4.90/11.40	4.90/11.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.93	2.93
	Coefficient de performance EER	-	3.41	3.41
	Classe énergétique	-	A	A
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	11.20	11.20
	Puissance mini/maxi	kW	4.50/14.00	4.50/14.00
	Puissance Chaud à -7°C/-10°C/-15°C	kW	11.20 / 11.20 / 11.20	11.20 / 11.20 / 11.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.10	3.10
	Coefficient de performance COP	-	3.61	3.61
	Classe énergétique	-	A	A
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C	-25 / +21	-25 / +21

Unités intérieures		PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL
Débit d'air en Froid PV/MV/GV	m³/h	1200/1380/1560	1200/1380/1560
Pression acoustique en froid à 1 m PV/MV/GV	dB(A)	41/45/49	41/45/49
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295
Poids Net	kg	21	21
Diamètre des condensats	mm	16	16

Unités extérieures		PUAZ-HRP100VHA2	PUAZ-HRP100YHA2
Débit d'air en froid GV	m³/h	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m froid Silence/GV	dB(A)	48/51	48/51
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330
Poids Net	kg	120	134

Données frigorifiques			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75 / 30	75 / 30
Fluide	-	R410A	R410A

Données électriques			
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 phases + N + T - 50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2

\* : avec guide de protection d'air en option

## CONDITIONS DE MESURE selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27°C TS	19°C TH
	Extérieur	35°C TS	
CHAUD	Intérieur	20°C TS	
	Extérieur	7°C TS	6°C TS

Longueurs de tubes = 5m

UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz Triphasé 400V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles. Se référer aux réglementations sur site.

NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1 m verticalement et 1 m horizontalement au centre du volet de soufflage du mural. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement et 1,5 m verticalement.



- Effet frigorifique amélioré
- Chauffage garanti jusqu'à -20° C extérieur
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- Fonction Rotation, Secours, Étagée



PKA-RP HAL



PKA-RP KAL



PUHZ-RP35/50 VHA4



PUHZ-RP60/71 VHA4

PKZ-RP		PKZ-RP35HAL	PKZ-RP50HAL	PKZ-RP60KAL	PKZ-RP71KAL	
FROID	Puissance nominale	kW	3.60	4.60	6.00	7.10
	Puissance mini/maxi	kW	1.60/4.50	2.30/5.60	2.70/6.70	3.30/8.10
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.98	1.43	1.54	1.96
	Coefficient de performance EER	-	3.67	3.22	3.90	3.62
	Classe énergétique	-	A	A	A	A
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	4.10	5.00	7.00	8.00
	Puissance mini/maxi	kW	1.60/5.20	2.50/7.30	2.80/8.20	3.50/10.20
	Puissance chaud à -7°C	kW	2.75	3.35	4.70	5.35
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.13	1.38	1.76	2.13
	Coefficient de performance COP	-	3.63	3.62	3.98	3.76
	Classe énergétique	-	A	A	A	A
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21	

Unités intérieures			PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL
Débit d'air en Froid	PV/MV	m³/h	540/630	540/630	1080/1200	1080/1200
	GV	m³/h	720	720	1320	1320
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV	dB(A)	36/40/43	36/40/43	39/42/45	39/42/45
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295
Poids Net		kg	13	13	21	21
Diamètre des condensats		mm	20	20	16	16

Unités extérieures			PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4
Débit d'air en froid GV		m³/h	2100	2100	3600	3600
Pression acoustique en froid à 1 m Silence/GV		dB(A)	41/44	41/44	44/47	44/47
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	600 x 800 x 300	600 x 800 x 300	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330
Poids Net		kg	42	42	67	67

Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Longueur préchargée	m	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	16	16	25	25

Conditions de mesure selon EN 14511-2

\* : avec guide de protection d'air en option

**CONDITIONS DE MESURE** selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27°C TS	19°C TH
	Extérieur	35°C TS	
CHAUD	Intérieur	20°C TS	
	Extérieur	7°C TS	6°C TS

Longueurs de tubes = 5m

UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz Triphasé 400V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles.  
Se référer aux réglementations sur site.

NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1 m verticalement et 1 m horizontalement au centre du volet de soufflage du mural. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement et 1,5 m verticalement.



PKA-RP KAL



PUHZ-RP100 V(Y)KA

- Effet frigorifique amélioré
- Chauffage garanti jusqu'à -20° C extérieur
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- Fonction Rotation, Secours, Etagée

## INVERTER



PKA-RP KAL



PUHZ-P100 VHA3

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

PKZ-RP			PKZ-RP100KAL Monophasé	PKZ-RP100KAL Triphasé	SPKZ-RP100KAL Monophasé
FROID	Puissance nominale	kW	10.00	10.00	9.40
	Puissance mini/maxi	kW	4.90/11.40	4.90/11.40	4.90/11.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.90	2.90	3.12
	Coefficient de performance EER	-	3.45	3.45	3.01
	Classe énergétique	-	A	A	B
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	11.20	11.20	11.20
	Puissance mini/maxi	kW	4.50/14.00	4.50/14.00	4.50/12.50
	Puissance chaud à -7° C	kW	7.50	7.50	7.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.10	3.10	3.49
	Coefficient de performance COP	-	3.61	3.61	3.21
	Classe énergétique	-	A	A	C
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21	-20 / +21	-15/+21	

Unités intérieures			PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL
Débit d'air en Froid	PV/MV	m³/h	1200/1380	1200/1380	1200/1380
	GV		1560	1560	1560
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV	dB(A)	41/45/49	41/45/49	41/45/49
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295
Poids Net		kg	21	21	21
Diamètre des condensats		mm	16	16	16

Unités extérieures			PUHZ-RP100VKA	PUHZ-RP100YKA	PUHZ-P100VHA3
Débit d'air en froid GV		m³/h	6600	6600	3600
Pression acoustique en froid à 1 m Silence/GV		dB(A)	46/49	46/49	47/50
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	943 x 950 x 330
Poids Net		kg	116	124	75

Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce		3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce		5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		75 / 30	75 / 30	50 / 30
Longueur préchargée	m		30	30	30
Fluide	-		R410A	R410A	R410A

Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz		230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 P + N + T - 50Hz	230V - 1 P + N + T - 50Hz
Câble unité extérieure	mm²		3 x 6 mm²	5 x 4 mm²	3 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A		32	16	32

Conditions de mesure selon EN 14511-2

\* : avec guide de protection d'air en option

## CONDITIONS DE MESURE selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27°C TS	19°C TH
	Extérieur	35°C TS	
CHAUD	Intérieur	20°C TS	
	Extérieur	7°C TS	6°C TS

Longueurs de tubes = 5m

UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz Triphasé 400V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles. Se référer aux réglementations sur site.

NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1 m verticalement et 1 m horizontalement au centre du volet de soufflage du mural. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement et 1,5 m verticalement.

## Standard Réversible et Froid Seul

- Chauffage et rafraîchissement jusqu'à -15° C extérieur (modèles réversibles)
- Longueur et dénivelé importants



PU(H)-P100

PKA-RP		PKH-RP100KAL Monophasé	PKH-RP100KAL Triphasé	PKA-P100KAL Monophasé	PKA-P100KAL Triphasé	
FROID	Puissance nominale	kW	9.80	9.80	9.80	9.80
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.50	3.50	3.50	3.50
	Coefficient de performance EER	-	2.80	2.80	2.80	2.80
	Classe énergétique	-	D	D	D	D
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	11.50	11.50	-	-
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.10	3.10	-	-
	Coefficient de performance COP	-	3.61	3.61	-	-
	Classe énergétique	-	A	A	-	-
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21	-20 / +21	-	-

Unités intérieures			PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL	PKA-RP100KAL
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV	m³/h	1200/1380/1560	1200/1380/1560	1200/1380/1560	1200/1380/1560
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV	dB(A)	41/45/49	41/45/49	41/45/49	41/45/49
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	365 x 1170 x 295			
Poids Net		kg	21	21	21	21
Diamètre des condensats		mm	16	16	16	16

Unités extérieures			PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA
Débit d'air en froid GV		m³/h	3900	3900	3900	3900
Pression acoustique en froid à 1 m GV		dB(A)	50	50	50	50
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	943 x 950 x 330			
Poids Net		kg	94	94	94	94

Données frigorifiques						
Diamètre liquide	pouce		3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce		5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Longueur préchargée	m		30	30	30	30
Fluide	-		R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques						
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz		230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 P + N + T - 50Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 P + N + T - 50Hz
Câble unité extérieure	mm²		3 x 6 mm²	5 x 4 mm²	3 x 6 mm²	5 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A		32	16	32	16

### CONDITIONS DE MESURE selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27°C TS	19°C TH
	Extérieur	35°C TS	
CHAUD	Intérieur	20°C TS	
	Extérieur	7°C TS	6°C TS

Longueurs de tubes = 5m

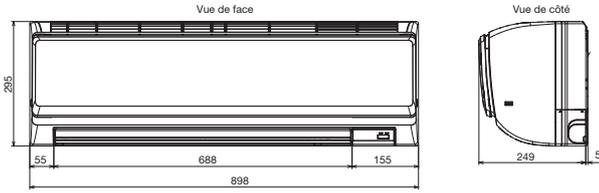
UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz Triphasé 400V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles.  
Se référer aux réglementations sur site.

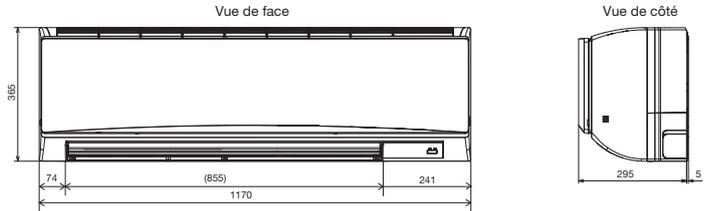
NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1 m verticalement et 1 m horizontalement au centre du volet de soufflage du mural. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement et 1,5 m verticalement.

Unité : mm

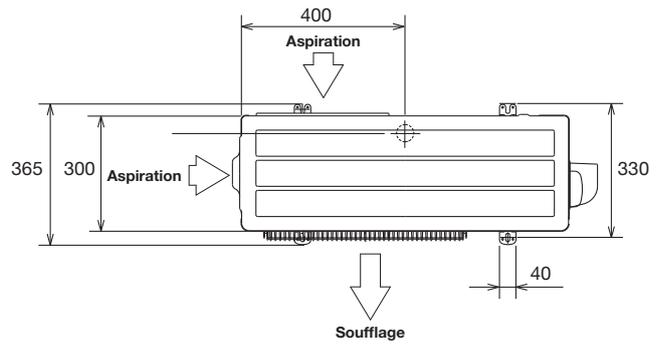
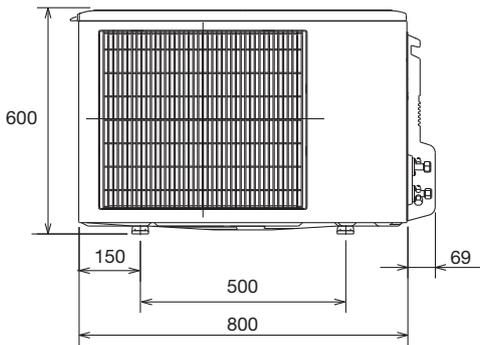
**PKA-RP35HAL PKA-RP50 HAL**



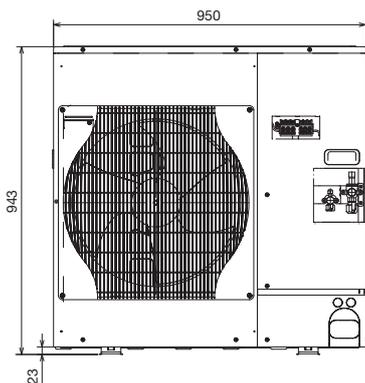
**PKA-RP60/71/100 KAL.TH**



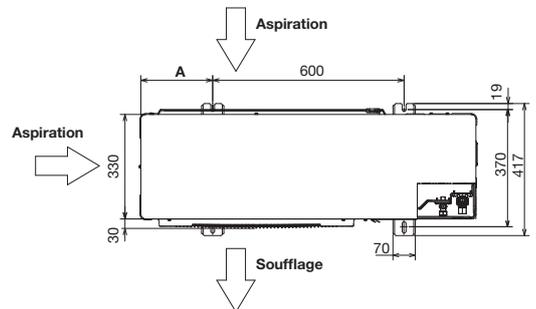
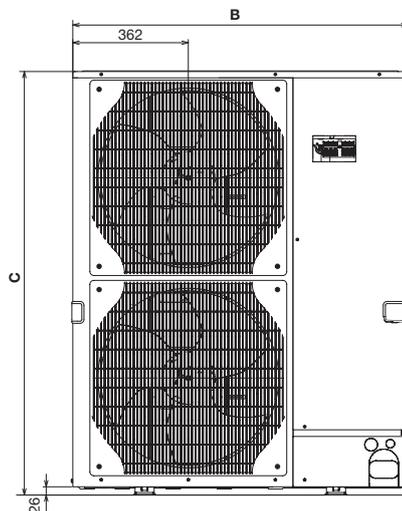
**PUHZ-RP35 VAH4  
PUHZ-RP50 VAH4**



**PUHZ-RP60 VHA4  
PUHZ-RP71 VHA4  
PUHZ-P100 VHA4  
PU(H)-P100 V(Y)HAR3**



**PUHZ-P100 V(Y)KA  
PUHZ-HRP100**



Modèles	A	B	C
PUHZ-RP 100	225	1050	1338
PUHZ-P 60 à 100	175	950	943
PUHZ-HRP 100	175	950	1350



25 BOULEVARD DES BOUVETS, 92741 NANTERRE CEDEX



**0 810 410 407**

Prix d'un appel local depuis un poste fixe

- FAX 01 55 68 57 35



polyvalence.com - DC87 - Mural FKA-PP-HAL/KAL - Juillet 2010 - Document non contractuel - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

[www.clim.mitsubishielectric.fr](http://www.clim.mitsubishielectric.fr)