

## Plafonnier réversible Inverter

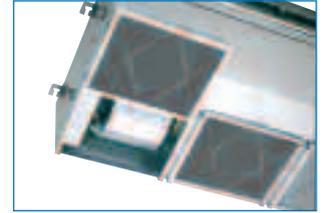
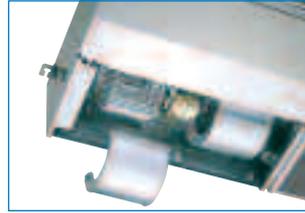
Spécial cuisine - PCA-HA



Gamme Prestige



Idéal pour les grands restaurants, complexes hôteliers, hôpitaux...



Finition tout inox  
Entretien aisé (volute et turbine démontables)  
Filtre anti-graisse (kit de 12 filtres fourni)

### Un air plus sain, moins humide...

Ce plafonnier se raccorde à des groupes Inverter PUHZ-P, PUHZ-RP ou standard PUH-P (voir tableau ci-contre)

De type plafonnier, l'appareil libère un maximum d'espace en dessous pour l'aménagement de la cuisine.



Grâce à la technologie Inverter, vous atteignez rapidement la température souhaitée pour une moindre consommation énergétique tant en mode froid qu'en mode chaud.



Tous les modèles bénéficient d'une classe énergétique A en mode froid. Vous bénéficiez ainsi du confort au moindre coût.



Le fluide frigorigère utilisé est le R410A, dont le potentiel de destruction de la couche d'ozone est nul. Ce fluide préserve donc l'environnement.



Le chauffage est garanti jusqu'à une température extérieure de - 20°C pour le modèle PCZ-RP125HA  
Froid garanti jusqu'à une température extérieure de - 15°C (avec accessoire en option).

### Systemes de contrôle

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

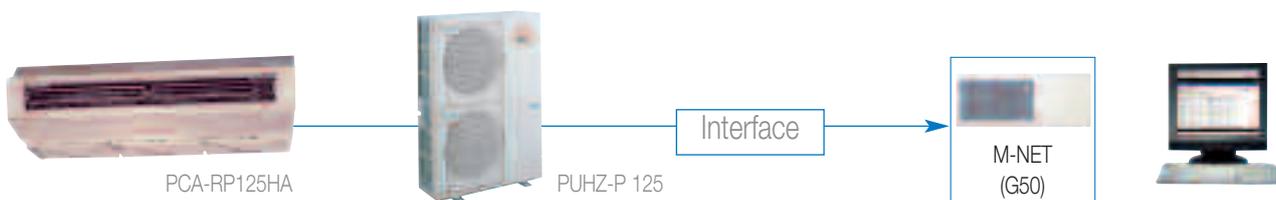
Grâce à la télécommande PAR-21 vous accédez aux fonctions suivantes :

- Réglage d'une plage de températures souhaitée 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 pour mettre en marche/arrêt le système et modifier les réglages des températures sur toute une semaine
- Affichage multi-langues (français, anglais, chinois, etc...)



Une nouvelle interface (en option) a été développée 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 G-50 (contrôle de vos unités via votre ordinateur).



## PLAFONNIER Cuisine

Modèles		PCZ-RP 71HA Monophasé	PCZ-RP 125HA Monophasé	PCZ-RP 125HA Triphasé	SPCZ-RP 125HA Monophasé	PCH-RP 125HA Triphasé	
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW	7.10	12.50	12.50	12.30	12.30
	Puissance mini/maxi	kW	3.30/8.10	5.50/14.00	5.50/14.00	5.50/14.00	-
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.21	3.88	3.88	4.38	4.55
	Coefficient de performance EER	-	3.21	3.22	3.22	2.81	2.70
	Classe énergétique	-	A	A	A	C	D
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW	7.60	13.80	13.80	13.80	14.30
	Puissance mini/maxi	kW	3.50/10.20	5.00/16.00	5.00/16.00	5.00/16.00	-
	Puissance Chaud à -7°C	kW	5.70	10.35	10.35	10.35	10.72
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.23	4.05	4.05	4.30	5.01
	Coefficient de performance COP	-	3.41	3.41	3.41	3.21	2.85
	Classe énergétique	-	B	B	B	C	D
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-15/+21	-12/+21

Unités intérieures		PCA-RP 71HA	PCA-RP 125HA	PCA-RP 125HA	PCA-RP 125HA	PCA-RP 125HA
Débit d'air en Froid PV/GV	m³/h	1020/1140	1800/2280	1800/2280	1800/2280	1800/2280
Pression acoustique en froid à 1 m PV/GV	dbA	34/38	44/50	44/50	44/50	44/50
Dimensions H x L x P	mm	280 x 1136 x 650	280 x 1520 x 650			
Poids Net	kg	41	56	56	56	56
Diamètres des condensats	mm	26	26	26	26	26

Unités extérieures		PUHZ-RP 71VHA2	PUHZ-RP 125VHA2	PUHZ-RP 125YHA2	PUHZ-P 125VHA	PUH-P 125YHA
Débit d'air en froid GV	m³/h	3300	6000	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m (silence)/GV	dB(A)	(44)/47	(47)/50	(47)/50	(48)/51	50
Dimensions H x L x P	mm	943 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330
Poids Net	kg	75	116	130	123	131

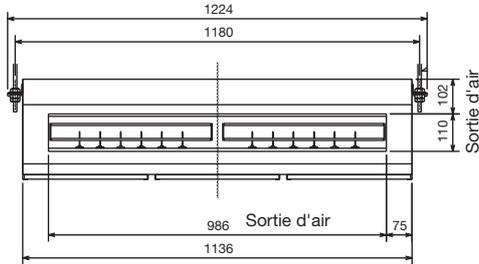
Données frigorifiques						
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare				
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare				
Longueur maxi	m	50	75	75	50	50
Dénivelé maxi	m	30	30	30	30	50
Longueur préchargée	m	30	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

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	230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 phases + N + T - 50Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz	400V - 3 phases + N + T - 50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 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	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	25	32	16	32	25

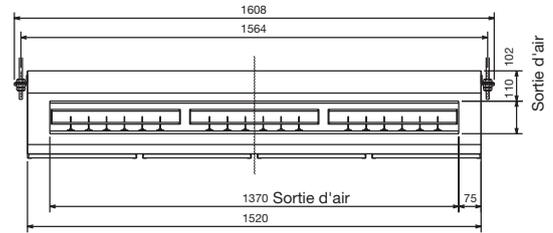
Conditions nominales : Mode FROID : intérieur : 27°C TS / 19°C TH - extérieur : 35°C TS / 24°C TH - Mode CHAUD : intérieur : 20°C TS / 15°C TH - extérieur : 7°C TS / 6°C TH - Longueur tubes : 5 m  
 PV = Petite Vitesse - GV = Grande Vitesse \* : avec accessoire PAC-SH63AGE en option

Unités intérieures

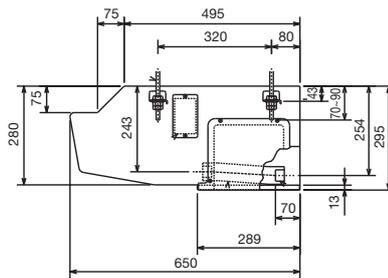
**PCA-RP 71 HA**  
Vue de face



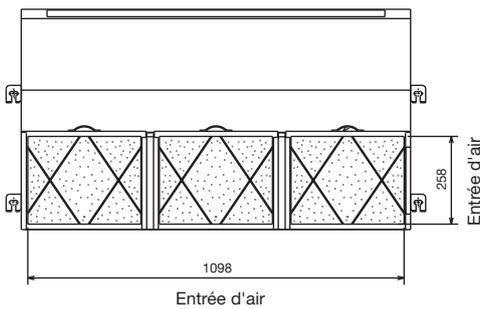
**PCA-RP 125 HA**  
Vue de face



**PCA-RP 71/125 HA**  
Vue de profil



Vue de dessous



Vue de dessous

