



## Appareil type console PSA-RP

L'unité console autonome se place directement sur le sol. De gros travaux ne sont pas nécessaires. Les unités consoles sont particulièrement indiquées pour les environnements IT et techniques.

### Qualité de l'air

- Filtre Long Life

### Contrôle du flux d'air

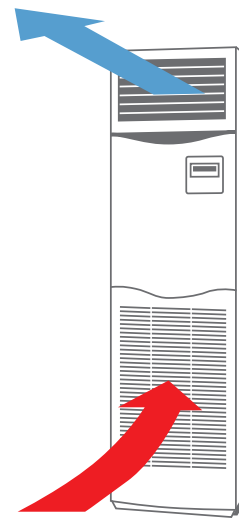
- Le système évolué de canalisation du flux d'air permet de diriger ce dernier à l'horizontale comme à la verticale pour garantir une répartition optimale de l'air
- Deux vitesses de ventilation

### Confort et contrôle

- Redémarrage automatique après panne de courant
- Fonction de redondance standard

### Installation et entretien

- Faible profondeur
- Autodiagnostic et affichage des pannes détaillés
- Filtre facile d'accès



- SCOP jusqu'à 4,4/SEER jusqu'à 6,3
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+/A++
- Niveau sonore à partir de 40 dB(A)
- Télécommande filaire avec minuterie hebdomadaire intégrée



PUAZ-ZRP71VHA

PUAZ-ZRP100-140VKA/YKA



PSA-RP71-140KA

## Unités consoles

Single Split / Power Inverter / Réversible



### PSA-RP Unités mobiles, télécommande à câble intégrée dans l'unité

Désignation des appareils intérieurs		PSA-RP71KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA
Désignation des appareils extérieurs		PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA/YKA	PUHZ-ZRP125VKA/YKA	PUHZ-ZRP140VKA/YKA
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,89	2,50	4,09	4,06
	SEER	6,3	5,5	4,9	5,3
	Classe énergétique	A++	A	-	-
	Plage de fonctionnement (°C)	-15~+21	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	7,6 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	4,8	7,1	8,8	10,1
	Puissance absorbée totale (kW)	2,21	3,08	4,24	4,79
	SCOP	4,0	4,0	4,0	4,4
	Classe énergétique	A+	A+	-	-
	Plage de fonctionnement (°C)	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Désignation des appareils intérieurs		PSA-RP71KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA
Débit volumique d'air (m³/h)	S/GV	1200 / 1440	1500 / 1800	1500 / 1860	1500 / 1860
Pression acoustique dB(A)	S/GV	40 / 44	45 / 51	45 / 51	45 / 51
Dimensions (mm)	Largeur	600	600	600	600
	Profondeur	360	360	360	360
	Hauteur	1900	1900	1900	1900
Poids (kg)		46	46	46	48
Désignation des appareils extérieurs 230V		PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP140VKA
Désignation des appareils extérieurs 400V		-	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YKA
Débit d'air en froid (m³/h)		3300	6600	7200	7200
Pression acoustique en froid/chaud dB(A)		47 / 48	49 / 51	50 / 52	50 / 52
Dimensions (mm)	I/P/H	950/330/943	1050/330/1338	1050/330/1338	1050/330/1338
Poids 230V/400V (kg)		67 / -	116 / 124	116 / 126	119 / 132
Données frigorifiques					
Longueur maxi (m)		50	75	75	75
Dénivelé maxi (m)		30	30	30	30
Charge / type de fluide frigorigène (kg)		3,5 / R410A	5,0 / R410A	5,0 / R410A	5,0 / R410A
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		30	30	30	30
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide	3/8	3/8	3/8	3/8
	gaz	5/8	5/8	5/8	5/8
Données électriques					
Alimentation électrique 230V (V, phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Alimentation électrique 400V (V, phase, Hz)		-	380 - 415, 3+N, 50	380 - 415, 3+N, 50	380 - 415, 3+N, 50
Intensité nominale 230V, refroidissement/chauffage (A)		7,63 / 8,65	3,95 / 3,98	15,73 / 15,2	18,83 / 18,69
Intensité nominale 400V, refroidissement/chauffage (A)		-	3,8 / 4,33	4,9 / 5,41	6,5 / 6,37
Taille de protection électrique recommandée 230V (A)		25	32	32	40
Taille de protection électrique recommandée 400V (A)		-	16	16	16

Niveau de pression acoustique mesuré à 1 m de distance de l'appareil et à une hauteur de 1 m

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R407C et R134a.  
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.