

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

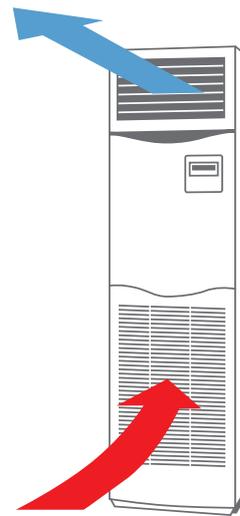
- Le système évolué de canalisation du flux d'air permet de diriger ce dernier à l'horizontale comme à la verticale pour garantir une répartition optimale de l'air
- Deux vitesses de ventilation

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.