



Unité console PSA-RP

Highlights

- 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

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

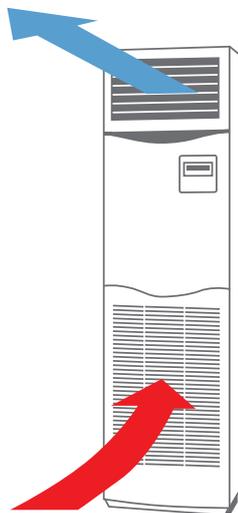
- Le système évolué de canalisation du flux d'air permet de diriger ce dernier à l'horizontale comme à la verticale pour garantir une répartition optimale de l'air
- Deux vitesses de ventilation

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



Le produit présente une peinture personnalisée sur site et ne correspond pas à la finition standard.



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 de l'appareil extérieur 230 V	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP140VKA
Désignation de l'appareil extérieur 400 V	-	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YKA
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 (2,2-6,4)	7,1 (2,9-8,9)	8,8 (3,1-10,1)	10,1 (3,6-11,4)
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)	L / P / H 600/360/1.900	600/360/1.900	600/360/1.900	600/360/1.900
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)	L / P / H 950/330 (+30)/943	1.050/330 (+40)/1.338	1.050/330 (+40)/1.338	1.050/330 (+40)/1.338
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
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)	R410A/3,5/4,7	R410A/5,0/7,4	R410A/5,0/7,4	R410A/5,0/7,4
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	2088/7,31/9,81	2088/10,44/15,45	2088/10,44/15,45	2088/10,44/15,45
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide 3/8 gaz 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 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	10,4/10,26	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
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R407C, R134a, R32.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.