

POMPE À CHALEUR AIR / AIR



# Armoire PSA-RP

**INVERTER**

## Les installateurs

- Installation facile
- Faible épaisseur
- Réduction du temps d'installation de 50%



## Les utilisateurs

- Répartition au choix du flux d'air
- Maintenance simple et rapide
- Commande intégrée avec programmation hebdomadaire

## Technologie Inverter

- Chauffage garanti jusqu'à -15° C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Fonction Rotation, Secours, Etagée



Application pour pilotage en Wi-Fi  
Interface en option  
Smartphone non fourni



PSA-RP KA

PUHZ-P100 VHA4/YHA2

PUHZ-P125/140 VHA3/YHA

**INVERTER**

		PSA-RP100KA PUHZ-P100VHA4	PSA-RP100KA PUHZ-P100YHA2	PSA-RP125KA PUHZ-P125VHA3	PSA-RP125KA PUHZ-P125YHA	PSA-RP140KA PUHZ-P140VHA3	PSA-RP140KA PUHZ-P140YHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 9.4	9.4	12.3	12.3	13.6	13.6
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.2	4.9 / 11.2	5.5 / 14.0	5.5 / 14.0	5.5 / 15.0	5.5 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.120	3.120	4.380	4.380	5.640	5.640
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.01 / B	3.01 / B	2.81 / C	2.81 / C	2.41 / E	2.41 / E
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 4.60 <b>B</b>	4.60 <b>B</b>	na	na	na	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 12.5	4.5 / 12.5	5.0 / 16.0	5.0 / 16.0	5.0 / 18.0	5.0 / 18.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 7.2	7.2	9.0	9.0	10.2	10.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.280	3.280	4.980	4.980	5.690	5.690
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.41 / B	3.41 / B	2.81 / D	2.81 / D	2.81 / D	2.81 / D
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 3.80 <b>A</b>	3.80 <b>A</b>	na	na	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -15/ +21	-15/ +21	-15/ +21	-15/ +21	-15/ +21	-15/ +21	

Unités intérieures		PSA-RP100KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA	PSA-RP140KA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV m³/h	1500/1680/1800	1500/1680/1800	1500/1680/1860	1500/1680/1860	1500/1680/1860	1500/1680/1860
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV" dB(A)	45/49/51	45/49/51	45/49/51	45/49/51	45/49/51	45/49/51
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65	65	66	66	66	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360
Poids Net	kg	46	46	46	46	48	48
Diamètre des condensats	mm	20	20	20	20	20	20

Unités extérieures		PUHZ-P 100VHA4	PUHZ-P 100YHA2	PUHZ-P 125VHA3	PUHZ-P 125YHA	PUHZ-P 140VHA3	PUHZ-P 140YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3600	3600	6000	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV" dB(A)	50	50	51	51	52	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70	70	71	71	73	73
Hauteur	mm	943	943	1350	1350	1350	1350
Largeur	mm	950	950	950	950	950	950
Profondeur	mm	330	330	330	330	330	330
Poids Net	kg	75	77	99	101	99	101

Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	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	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur préchargée	m	20	20	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 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	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825  
\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

na : non applicable

\* avec guide de protection d'air en option