

R410A				PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA	
		PUHZ-ZRP100VKA3		PUHZ-ZRP100YKA3		PUHZ-ZRP125VKA3		PUHZ-ZRP125YKA3	
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		9.5 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		2.420		3.980		3.950	
	EER / Classe énergétique	-		3.93 / A		3.14 / B		3.39 / A	
	SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière	-		6.10  6.00 		214.0 %		212.9 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C	kW		7.2		9.0		10.2	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		3.040		3.800		4.570	
	COP / Classe énergétique	-		3.68 / A		3.68 / A		3.50 / B	
	SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	-		3.90 		165.2 %		173.4 %	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES				PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA	
Débit d'air en froid		- / PV / MV / GV / SGV m³/h		- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680		- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740		- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920	
Pression acoustique en froid à 1 m		- / PV / MV / GV / SGV" dB(A)		- / 37 / 39 / 41 / 43		- / 39 / 41 / 43 / 45		- / 41 / 43 / 45 / 48	
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)		63		65		68	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		230 x 1600 x 680		230 x 1600 x 680		230 x 1600 x 680	
Poids net		kg		37		38		40	
Diamètre des condensats		mm		26		26		26	
UNITÉS EXTÉRIEURES				PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Débit d'air en froid		GV m³/h		6600		7200		7200	
Pression acoustique en froid à 1 m		GV" dB(A)		49		50		50	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)		69		70		70	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330	
Poids net		kg		116		123		118	
								131	
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Diamètre liquide		pouce		3/8" flare		3/8" flare		3/8" flare	
Diamètre gaz		pouce		5/8" flare		5/8" flare		5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		75 / 30		75 / 30		75 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R410A / 2088					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		30 / 5.00 / 10.44		30 / 5.00 / 10.44		30 / 5.00 / 10.44	
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz		230V (1P+N+T)		400V (3P+N+T)		230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure		mm²		3 x 6 mm²		5 x 2.5 mm²		3 x 10 mm²	
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²	
Protection électrique		A		32		16		40	
								16	