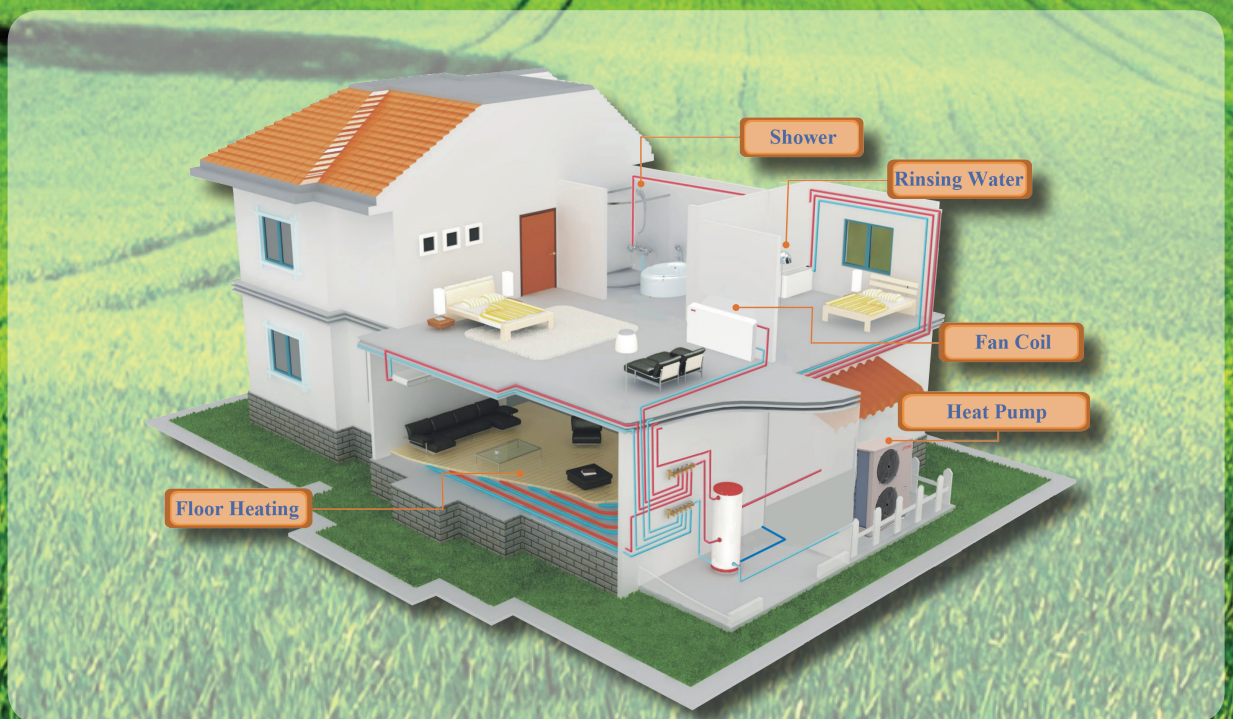
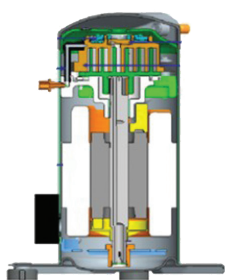


agttherm[®]

Pompe de caldură aer / apă (6 - 32 kW)
Pompe de caldură pentru piscine (14 - 17 kW)



Pompe de căldură aer - apă monobloc



Avantaje

Pompa de caldura aer-apa, de constructie monobloc, inclusiv schimbator de caldura si automatizare.
Pompele sunt echipate cu compresoare Copeland Scroll cu tehnologie EVI (Enhanced Vapour Injection), tehnologie ce mareste COP cu 15% si capacitatea de incalzire cu 20%.
Prin adoptarea schimbatoarelor in placi de eficienta inalta, consumul de energie poate fi redus.

Schimbator de caldura in placi din inox, inclusiv pompa de circulatie incorporate.

Fluxostat incorporat pentru protectie la lipsa apa.

Protectie la curent si anti-inghet.

Constructie monobloc, inclusiv accesorii, gata de racordare la o instalatie de incalzire / racire cu acumulator tampon.

Interfata usor de utilizat cu display color LED, cu afisarea in clar a parametrilor de functionare si a codurilor de eroare.

Model			PASRW020B-KD	PASRW030B-KD	PASRW050S-PS	PASRW100S-PS
Alimentare electrică		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Putere de răcire*(1)	Capacitate	kW/Btu/h	5.1/17400	7.1/24200	11.5/39256	18.0/61444
	Intrare	kW	1.8	2.5	4.0	7.5
	EER	kW/kW	2.85	2.85	2.88	2.50
Putere de încălzire*(2)	Capacitate	kW/Btu/h	6.0/20500	8.2/27000	15.9/54278	31.4/107187
	Intrare	kW	1.5	2.0	5.3	10.6
	EER	kW/kW	4.0	4.1	3.0	3.1
Nivel de zgomot		dB(A)	54	54	60	65
Tip compresor		Copeland EVI Scroll				
Cantitate compresoare		buc	1	1	1	2
Volum de apă		m³/h	0.9	1.3	2.6	5.2
Dimensiuni racorduri	Tur / Retur	inch	1	1	1	1.5
Dimensiuni nete	WxHxD	mm	1160x645x425	1160x645x425	980x1280x390	1556x1847x605
Tip refrigerant		R410A				
Temperatura minimă de funcționare		°C	-15	-15	-30	-30

Pompe de căldură pentru încălzirea apei din piscină

Model		PASRW035-P-AE	PASRW040-P-AE
Putere nominală încălzire	kW	13.7	17.3
Putere nominală răcire	kW	12.5	15.5
Tip compresor		GMCC-Toshiba	Panasonic
Schimbător		Titan	
Alimentare electrică	V/Hz	230 / 50	
Curent de lucru	A	11	11
Putere electrică consumată	kW	2.41	2.41
Temperatura ext. de fct.	°C	-7 - +43	
Dimensiuni (WxHxD)	mm	953x605x372	1113x855x470
Racord intrare/ieșire apă		DN50	
Debit de apă recirculat	m³/h	5.3	6.0

