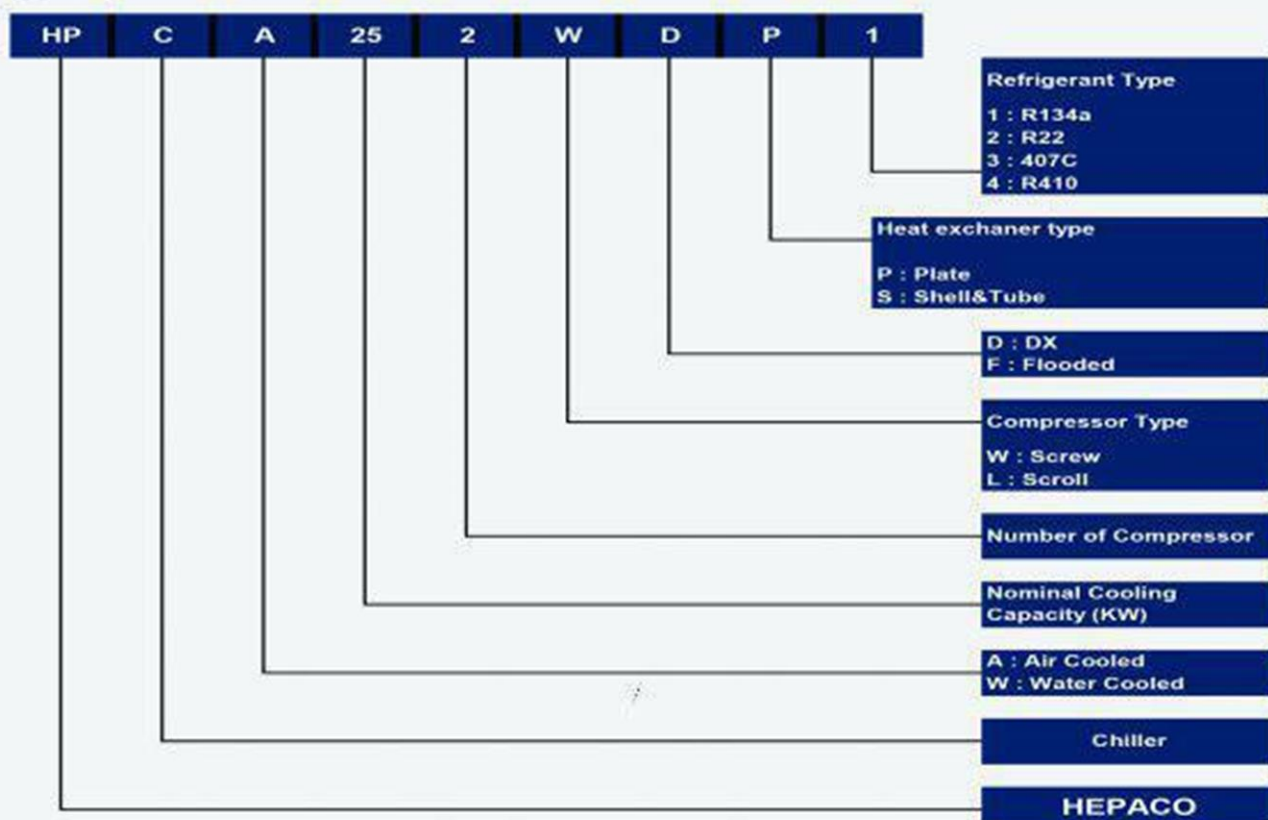




شرکت هواپردازی آریا ( هپاکو )

## مینی چیلر هپاکو



### مزایا :

- ظرفیت سرمایی 7, 8.5, 10 تن
- طراحی بهینه، متناسب با شرایط آب و هوایی هر منطقه و مصرف بهینه انرژی
- امکان ارتباط با سیستم BMS و ارتباط از راه دور در صورت درخواست
- طراحی شده با بهترین اجزاء و قطعات با کمترین صدا و لرزش
- امکان استفاده برای مصارف گوناگون ( ساختمانی ، صنعتی و ... )
- دارای تجهیزات کنترلی متناسب با کاربری عمومی
- امکان طراحی به صورت سرمایشی و گرمایشی ( Heat Pump )
- امکان طراحی برای تامین آبگرم مصرفی ( Heat Recovery )



## جدول مشخصات مینی چیلر هپاکو

# HEPACO

25 ~ 35 KW

model : HPCA...WLD2	7	8.5	10	
<b>Refrigerant</b>				
Type	R22			
<b>Cooling</b>				
Cooling Capacity	Kw	25.0	30.0	35.0
COP		3.14	3.20	3.26
Sound Power	db(A)	78	78	78
<b>Heating</b>				
Heating capacity	Kw	-	-	-
COP		-	-	-
<b>Compressor</b>				
Quantity	n°	2	2	2
Type	Hermetic Scroll			
Minimum capacity step	%	50	50	50
Power input	Kw	7.94	9.56	10.54
Comp. total current	A	15.4	17.0	22.2
<b>Fans</b>				
Quantity	n°	2	2	2
Type	Axial fan			
<b>User side exchanger</b>				
Quantity	n°	1	1	1
Type	High Efficiency Brazed Plate Heat Exchanger			
Working water range temp.	°C	5-15		
Water flow rate	m <sup>3</sup> /h	63.4	76.1	88.8
Water Connection	inch	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Pressure drop	kpa	10	11	11.8
<b>Dimension and Weight</b>				
Height	mm	1840	1840	1840
Width	mm	850	850	850
Depth	mm	1520	1520	1520
Weight	Kg	385	405	421
<b>Electrical data</b>				
power supply	v/ph/Hz	380/3/50		

- Ambient air temperature 35 °C : User side exchanger inlet/outlet water temperature 12-7 °C
- Ambient air temperature 35 °C : Full load capacity steps 100%

Scroll Air Cooled Mini Chiller