



Capacities are based on the following conditions : Cooling : - Indoor Temperature 27°C (80.6°F) DB/19°C (66.2°F) WB  
Outdoor Temperature 40°C (95°F) DB/24°C (75.2°F) WB  
Heating : - Indoor Temperature 20°C (68°F) DB/15°C (59°F) WB, Water Inlet Temperature 82.2°C (180°F)

ظرفیت نامی	Btu / hr		24000	30000
	TR		2	2.5
مشخصات الکتریکی	V - HZ - Ph		220 / 240 - 50 - 1	
	Power Input	KW	2.6	2.8
	COP	W/W	3.06	3.16
	Current	Amps	10.3	13.5
کویل کندانسور	Type	Inner Grooved Copper Tubes Mechanically Bonded With Corrosion Resistant Blue-Coated Aluminium Fin		
	Rows		2	2.5
	Tube Size	Inch	3/8	
	Liquid Size	Inch	3/8	3/8
	Suction Size	Inch	5/8	5/8
کمپرسور	Type	Hermetically Rotary LG		
	Refrigerant-R22	Kg	1.8	2
	Safety & Protection	High Pressure - Low Pressure - Anti Freeze - KP5		
الکترو فن	Type	Axial Direct Drive		
	Power		90	90
	CFM		3380	3380
	Quantity		1	1

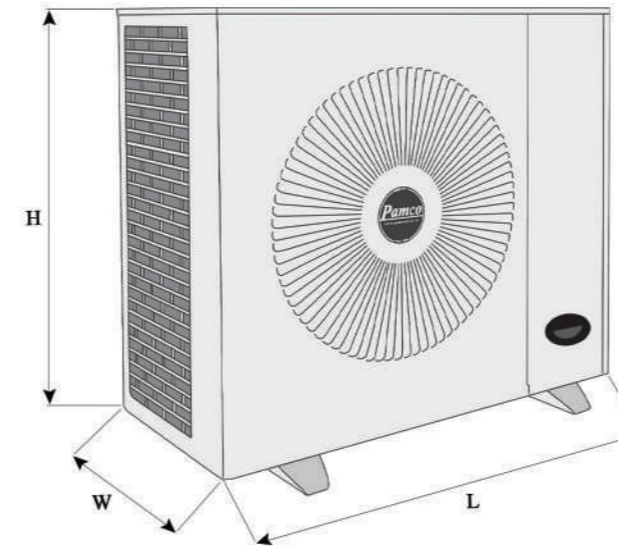
Refrigerant Pre-Charged For Installation Length : 7.5 Metres  
Maximum Piping Capability Total (ODU above IDU) : 8 Metres  
Maximum Piping Capability Vertical (ODU above IDU) : 20 Metres



## PLC کندانسور بغل زن

### PAMCO L Type Condenser

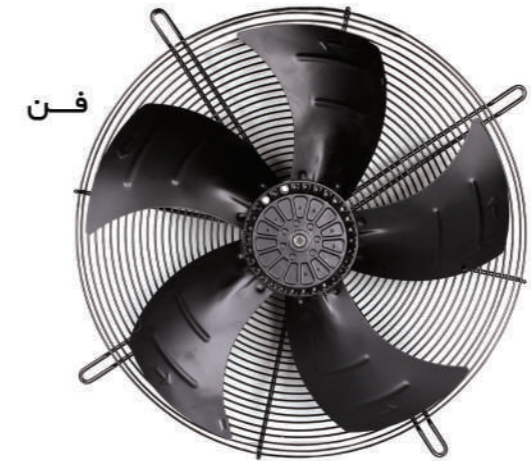
ظرفیت از ۲ تن الی ۲/۵ تن  
قابلیت نصب در حیاط ، تراس و پشت بام



MODEL	W	H	L	Weight (kg)
PLC24	35	85	96	83.5
PLC30	35	85	96	83.5



KP5



فن



فن



فیلتر درایر



لرزه گیر مسی



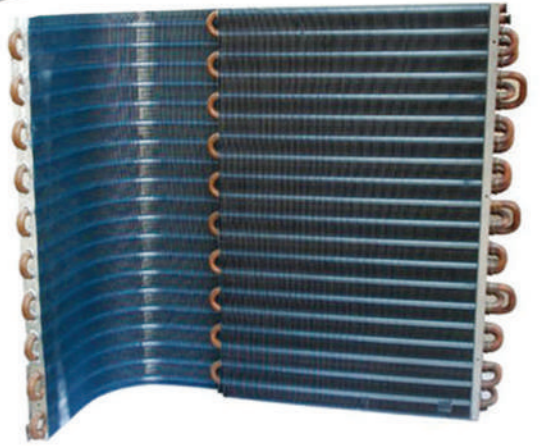
پایه لرزه گیر



Pressure Switch



شیر شارژینگ



کوئل



### کمپرسور اسکرال کوپلند

کمپرسور اسکرال کوپلند ، یکی از با کیفیت ترین کمپرسورهای دنیا می باشد که در صنعت سردخانه و سیستم تهویه مطبوع خانگی و تجاری مورد استفاده قرار می گیرد. این کمپرسور در مدل های تکفاز و سه فاز عرضه می شود.  
کوپلند، یکی از برندهای زیر مجموعه شرکت امرسان آمریکا می باشد.

### کمپرسور روتاری LG

کمپرسور روتاری با ارتفاع ۸ متر یکی از مرغوب ترین کمپرسورها می باشد.



	Capacity in TC 30°C	Capacity in TC 40°C	Capacity in TC 50°C	COP w/w	EER Btu/wh	Oil Quantity Litr
Evaprator Temperature 5°C						
ZR30	7/35	6/70	5/90	3/28	11/2	1/12
ZR36	8/75	7/90	6/95	3/25	11/1	1/24
ZR42	10/25	9/35	8/20	3/25	11/1	1/36
ZR48	12/70	11/45	10/10	3/28	11/2	1/36
ZR61	15/90	14/70	13/10	3/34	11/4	1/36
ZR72	18/90	16/80	14/75	3/43	11/7	1/77
ZR96	25/30	23/30	20/60	3/46	11/8	2/51
ZR125	33/50	30/50	27	3/46	11/8	3/25
ZR144	38	35	31	3/49	11/9	3/25

TC : Temperature Condenser  
All Capacities are KW

	Capacity in TC 30°C	Capacity in TC 40°C	Capacity in TC 50°C	COP w/w	EER Btu/wh	Oil Quantity Litr
Evaprator Temperature 5°C						
QPT442P	5/88	5/36	4/72	3/06	10/45	0/9
QPT525P	7/35	6/70	5/90	3/16	10/80	1/1

TC : Temperature Condenser  
All Capacities are KW



## PANIZ پانیز

مدل رو کار  
طراحی نوآورانه و زیبا با دکوراسیون داخلی

- دامنه تنظیم دما ۱۴-۳۲°C
- ابعاد ۸ \* ۱۰cm
- ضخامت ۳/۵cm
- روشنایی پس زمینه LED ۵cm \* ۶/۵
- سنسور دما و نمایش دیجیتالی محیط و دمای تنظیمی
- قابلیت تنظیم دمای محیط بصورت اتوماتیک
- صفحه لمسی با حساسیت بالا
- کارکرد ساده و آسان
- تنظیم هوشمند دور فن



## PERSA پرسا

مدل تو کار  
قابلیت نصب روی تمامی قوطی های کلید و پریز



- دامنه تنظیم دما ۱۴-۳۲°C
- ضخامت ۱۴mm
- روشنایی پس زمینه LED ۸/۷ \* ۸/۷
- سنسور دما و نمایش دیجیتالی محیط و دمای تنظیمی
- قابلیت تنظیم دمای محیط بصورت اتوماتیک
- صفحه لمسی با حساسیت بالا
- کارکرد ساده و آسان
- تنظیم هوشمند دور فن