

Capacities are based on the following conditions : Cooling : - Indoor Temperature 27°C (80.6°F) DB/19°C (66.2°F) WB
Outdoor Temperature 35°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)

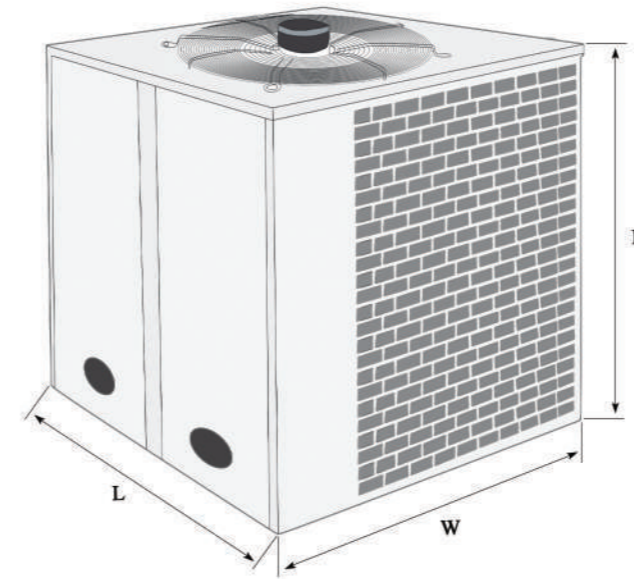
ظرفیت نامی	Btu / hr		36000	36000	42000	42000	48000	48000	60000
	TR		3	3	3/5	3/5	4	4	5
مشخصات الکتریکی	V - HZ - Ph		220 / 240 - 50 - 1	380 / 420 - 50 - 3	220 / 240 - 50 - 1	380 / 420 - 50 - 3	220 / 240 - 50 - 1	380 / 420 - 50 - 3	380 / 420 - 50 - 3
	Power Input	KW	3.25	2.31	2.72	2.73	3.31	3.42	4.01
	COP	W/W	3.24	3.25	3.25	3.24	3.25	3.14	3.34
	Current	Amps	10.8	4.26	13.18	4.94	16.15	6.19	8.5
کوئل کندانسور	Type		Inner Grooved Copper Tubes Mechanically Bonded With Corrosion Resistant Blue-Coated Aluminium Fin						
	Rows		1/5	1/5	2	2	2/5	2/5	2
	Tube Size	Inch	3/8						
	Liquid Size	Inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Suction Size	Inch	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
کمپرسور	Type		Hermetically Sealed Scroll Copeland						
	Refrigerant-R22	Kg	2.4	2.4	2.8	2.8	3.2	3.2	4
	Safety & Protection		High Pressure - Low Pressure - Anti Freeze						
الکتروئن	Type		Axial Direct Drive						
	Power		330	330	330	330	330	330	330
	CFM		3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
	Quantity		1	1	1	1	1	1	1

Refrigerant Pre-Charged For Installation Length : 7.5 Metres
Maximum Piping Capability Total (ODU above IDU) : 30 Metres
Maximum Piping Capability Vertical (ODU above IDU) : 20 Metres

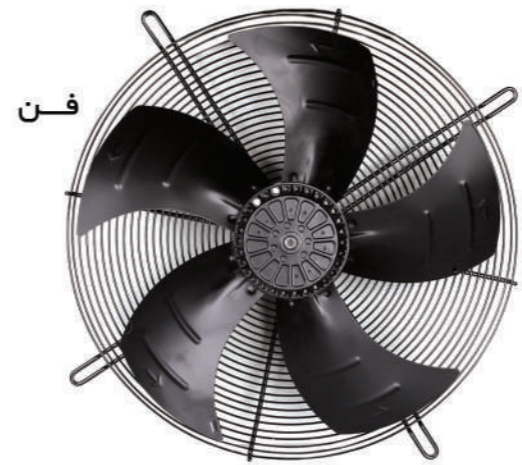
PUC کندانسور بالا زن PAMCO U Type Condenser

ظرفیت از ۳ تن الی ۵ تن

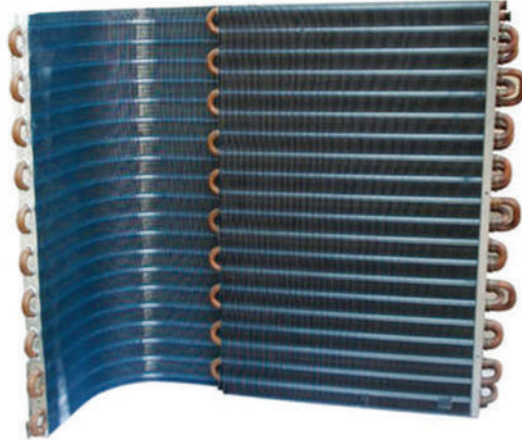
قابلیت نصب در حیاط ، تراس و پشت بام



MODEL	W	H	L	Weight (kg)
PUC36	74	88	87	79.8
PUC42	74	88	87	83.5
PUC48	74	88	87	86.5
PUC60	74	110	87	95



فیلتر درایر



کوئل



لرزه گیر مسی



شیر شارژینگ



پایه لرزه گیر



Pressure Switch



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 Tempereture 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 : Tempereture 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 Tempereture 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 : Tempereture 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 ۵cm LED * 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 ۸/۷ * ۸/۷ LED
- 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