

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              |
|-----------------|---------------------|------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                 | TR                  |      | 3  | 3                  | 3.5                | 3.5                | 4                  | 4                  |
| 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 |
|                 | Power Input         | KW   | 2.32   | 2.31               | 2.72               | 2.73               | 3.31               | 3.42               |
|                 | COP                 | W/W  | 3.24   | 3.25               | 3.25               | 3.24               | 3.25               | 3.14               |
|                 | Current             | Amps | 10.8   | 4.26               | 13.18              | 4.94               | 16.15              | 6.15               |
| کویل کندانسور   | Type                |      | Inner Groved Copper Tubes Mechanically Bonded With Corrosion Resistant Blue-Coated Aluminium Fin |                    |                    |                    |                    |                    |
|                 | Rows                |      | 2  | 2                  | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  |
|                 | Tube Size           | Inch | 3/8  |                    |                    |                    |                    |                    |
|                 | Liquid Size         | Inch | 3/8  | 3/8                | 1/2                | 1/2                | 1/2                | 1/2                |
|                 | Suction Size        | Inch | 5/8  | 5/8                | 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                |
|                 | Safety & Protection |      | High Pressure - Low Pressure - Anti Freeze - KP5   |                    |                    |                    |                    |                    |
| الکترو فن       | Type                |      | Axial Direct Drive   |                    |                    |                    |                    |                    |
|                 | Power               |      | 2×90   | 2×90               | 2×90               | 2×90               | 2×90               | 3×90               |
|                 | CFM                 |      | 2×3380   | 2×3380             | 2×3800             | 2×3800             | 2×3800             | 2×3800             |
|                 | Quantity            |      | 2  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |

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

## کندانسور بغل زن دو فن PLDC

### PAMCO L Double Condenser

ظرفیت از ۳ تن الی ۴ تن

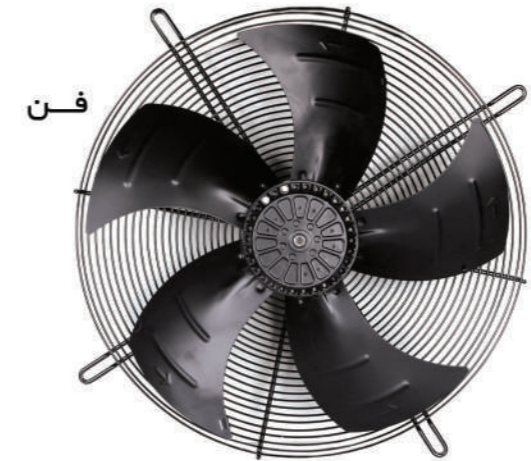
قابلیت نصب در حیاط ، تراس و پشت بام



| MODEL  | W  | H   | L  | Weight (kg) |
|--------|----|-----|----|-------------|
| PLDC36 | 35 | 140 | 96 | 121         |
| PLDC42 | 35 | 140 | 96 | 127         |
| PLDC48 | 35 | 140 | 96 | 136         |



KP5



فن



فن



فیلتر درایر



لرزه گیر مسی



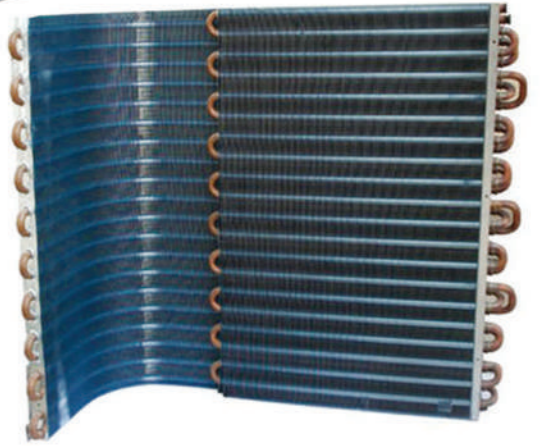
پایه لرزه گیر



Pressure Switch



شیر شارژینگ



کویل



### 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 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