

# AIR COOLED CONDENSER UNITS

## ONE CIRCUIT



Heat rejection : (100 kw - 400 kw)

32  
MODEL



E.C

R-22

R-134a

R-407c

3R

4R



Sub Cool

V TYPE

### GENERAL CHARACTERISTICS

- Packaged air cooled condensers with axial fans for outdoor installation, especially designed for reducing the noise level in the environment .
- Standard version provided with axial fans at vertical air flow.
- Inner grooved copper pipe.
- Staggered designed.
- Quiet operation with optimal performance.
- Compact design.
- Easy installation and maintenance.
- Operating conditions : from (-10 °C to +45 °C) .

### مشخصات کلی دستگاه

- دستگاه کندانسور هوایی جهت اتصال به چیلرهای اسپیلیت یا دو پارچه طراحی و ساخته گردیده است .
- دستگاه دارای کارکرد بسیار نرم و بی صدا می باشد .
- الکتروفن های مورد استفاده از نوع روتور بیرون و بسیار کم صدا می باشند .
- آرایش نصب کویل ها بصورت V بوده و به همین لحاظ دارای راندمان بالا بوده و فضای کمی نیز اشغال می نمایند .
- لوله های مورد استفاده از نوع Inner grooved بوده و راندمان بسیار بالایی دارند .
- دستگاه می تواند با تابلو برق بصورت کامل و یا بدون تابلو برق سفارش داده شود.

### OPTIONS ON REQUEST

- Copper fins.
- Pre coated alum
- Final painted and coated coils.
- IP 54 electrical panel with starting components.
- Fan sequencer.
- EC-Technology for fans (variable speed control- on device)
- Inverter (variable speed control).
- Air inlet screen for coils.
- Post coated coils.
- Galvanized structure.
- Sub cooling circuits.
- Relief valve.
- Service valve.
- Receive sight glass.
- Two speed switch for fans .

### STANDARD FEATURES

- Inner grooved copper tube.
- Louvered Aluminum fin.
- Staggered design.
- External rotor axial fan.
- HFC & HCFC refrigerant.
- Liquid receiver.
- Modular design.
- Powder coating structure.
- Standard finger guard for fans.
- Standard wall ring for fan.
- Fan divider.
- Nitrogenized on delivery.
- Standard hook points.

# AIR COOLED CONDENSER UNITS

## TWO CIRCUITS



Heat rejection : (100 kw - 400 kw)

16  
MODEL



### GENERAL CHARACTERISTICS

- Packaged air cooled condensers with axial fans for outdoor installation, especially designed for reducing the noise level in the environment .
- Standard version provided with axial fans at vertical air flow.
- Inner grooved copper pipe.
- Staggered designed.
- Quiet operation with optimal performance.
- Compact design.
- Easy installation and maintenance.
- Operating conditions : from (-10 °C to +45 °C) .

### مشخصات کلی دستگاه

- دستگاه کندانسور هوایی جهت اتصال به چیلرهای اسپلیت یا دو پارچه طراحی و ساخته گردیده است .
- دستگاه دارای کارکرد بسیار نرم و بی صدا می باشد .
- الکتروفن های مورد استفاده از نوع روتور بیرون و بسیار کم صدا می باشند .
- آرایش نصب کوئل ها بصورت V بوده و به همین لحاظ دارای راندمان بالا بوده و فضای کمی نیز اشغال می نمایند .
- لوله های مورد استفاده از نوع Inner grooved بوده و راندمان بسیار بالایی دارند .
- دستگاه می تواند با تابلو برق بصورت کامل و یا بدون تابلو برق سفارش داده شود.
- قابلیت استفاده بصورت دو مداره و یک مداره .

### OPTIONS ON REQUEST

- Copper fins.
- Pre coated alum
- Final painted and coated coils.
- IP 54 electrical panel with starting components.
- Fan sequencer.
- EC-Technology for fans (variable speed control- on device)
- Inverter (variable speed control).
- Air inlet screen for coils.
- Post coated coils.
- Galvanized structure.
- Sub cooling circuits.
- Relief valve.
- Service valve.
- Receive sight glass.
- Two speed switch for fans .

### STANDARD FEATURES

- Inner grooved copper tube.
- Louvered Aluminum fin.
- Staggered design.
- External rotor axial fan.
- HFC & HCFC refrigerant.
- Liquid receiver.
- Modular design.
- Powder coating structure.
- Standard finger guard for fans.
- Standard wall ring for fan.
- Fan divider.
- Nitrogenized on delivery.
- Standard hook points.