

# SR Condensing Unit

## SR Condensers

- ❑ SR Condensers are being produced between 7 to 92 KW in 19 models and nominal capacities.
- ❑ New series of SR condensers are specially designed for protecting input and output collectors which have the capability to install Copeland compressor.
- ❑ Advanced coil with  $\frac{3}{8}$ " inner groove pipe.
- ❑ Axial fans, equipped with inner overload and protection IP 54 class
- ❑ Aluminum fin waves
- ❑ Adaptive with refrigerants R22 , R404A , R134A
- ❑ Nitrogen charging under 3 ~ 5 bar into condensing units
- ❑ Testing and cleaning coils after production.

## ویژگیها و مزیت‌های کندانسور SR

- ❑ طراحی شده در ۱۹ مدل از ظرفیت ۷ تا ۹۲ کیلو وات برای مناطق مختلف آب و هوایی.
- ❑ کندانسورهای سری جدید SR با طراحی ویژه بدنه جهت حفاظت از کالکتورهای ورودی و خروجی و امکان نصب کمپرسور DWM
- ❑ استفاده از لوله های مسی  $\frac{3}{8}$  اینچ با شیر داخلی (Inner groove).
- ❑ استفاده از فن‌های Axial مجهز به اورلود داخلی با کلاس حفاظتی IP 54.
- ❑ فینهای آلومینیومی با سطوح فرم دار پیشرفته (Fin Wave).
- ❑ سازگار با مبردهای R22 ، R404A ، R134a.
- ❑ شارژ ازت با فشار 3 ~ 5 bar در کندانسینگ یونیت‌ها.
- ❑ تست و چربی گیری کونلها پس از ساخت.



### Condensing Units Medium / Low Temperature SR Series

Suction Line Temperature 20°C | R22

| Copeland®<br>brand products | Condenser Models | Compressor Models | Evaporating Temperature (°C)  |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                             |                  |                   | (T cond= +35°C) Moderate Zone |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                             |                  |                   | -40°                          | -35° | -30° | -25° | -20° | -15° | -10° | -5°  | 0°  |
| Minimum                     | SR-7             | DKSJ-150          | 0.75                          | 1.00 | 1.33 | 1.75 | 2.25 | 2.83 | 3.49 | 4.25 | 5.1 |
| Maximum                     | SR-92            | D6SJ-3500         | -                             | -    | -    | -    | 37.2 | 46.6 | -    | -    | -   |