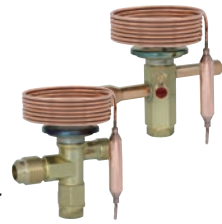


Refrigerating Units & Display Cases, etc

1 | EXPANSION VALVES

type **QCX/RCX**

- 【Max. Working Press.】 435psi {3.0MPa}
- 【Capacity】 0.35 to 5.18U.S.R.T. {1.22 to 18.2kW}
- 【Equalizer】 Internal, External
- 【Connections】 3/8" × 1/2" Flare, Solder



Compact size smallest and lightest

2 | EXPANSION VALVES

type **SCX**

- 【Max. Working Press.】 435psi {3.0MPa}
- 【Capacity】 6.37 to 15.8U.S.R.T. {22.4 to 55.6kW}
- 【Equalizer】 External
- 【Connections】 1/2" × 5/8" Flare, Solder
5/8" × 7/8" Solder



Compact size smallest and lightest

3 | SOLENOID VALVES

type **SEV**

- 【Max. Working Press.】 609psi {4.2MPa}
- 【Fluid Temp.】 -40 to 257°F {-40 to 125°C}
- 【M.O.P.D.】 355psi {2.45 MPa}{AC}
284psi {1.96 MPa}{DC}
- 【Cv Value】 0.25 to 5.3
- 【Connections】 1/4" to 7/8" Solder
1/4" to 3/4" Flare



DIN plug coil · Energy-saving

5 | PRESSURE CONTROLS

type **SNS**

- 【Range】 -9 to 624psi {-0.06 to 4.3MPa}
- 【Contact Functions】 SPDT
- 【Contact Capacity】
125V.AC / 250V.AC 0.5 to 12A
- 【Connections】 1/4" Flare



Compact size smallest and lightest

6 | TEMPERATURE CONTROLS

type **LWS**

- 【Range】 -31 to 464°F {-35 to 240°C}
- 【Contact Functions】 SPDT
- 【Contact Capacity】
125V.AC 0.05 to 8.5A / 0.5 to 16A
250V.AC 0.05 to 4.5A / 0.5 to 8A



- | PRESSURE REGULATING VALVES

type **EPR/SPR**

- 【Max. Working Press.】 363psi {2.5MPa}
- 【Capacity】 EPR 1.9 to 4.1U.S.R.T. {6.7 to 14 kW} (R404A)
SPR 1.1 to 4.5U.S.R.T. {3.9 to 15.8 kW} (R404A)
- 【Adjusting Range】 0 to 87psi {0 to 0.6MPa}
- 【Connections】 Flare / Solder



4 | CONDENSER FAN SPEED CONTROLLERS

type **RGE/XGE**

- 【Max. Working Press.】 681psi {4.7MPa}
- 【Control method】 Phase control
- 【Range】 116 to 566psi {0.8 to 3.9MPa}
- 【Rated Amp.】 0.2 to 8A



5 | DUAL PRESSURE CONTROLS

type **DNS**

- 【Max. Working Press.】
Low side 239psi {1.65MPa}
High side 479psi {3.3MPa}
- 【Contact Functions】 SPST / SPDT
- 【Contact Capacity】
125V.AC / 250V.AC 0.5 to 12A
- 【Connections】 1/4" Flare



Compact size smallest and lightest

- | FLOW SWITCHES

type **FQS**

- 【Range】 18 to 2268L/min
- 【Max. Working Press.】 145psi {1.0MPa}
- 【Fluid Temp.】 41 to 636°F {5 to 80°C}



- | DIGITAL THERMOSTATS / HUMIDISTATS

type **ALE/BLE**

- 【Range】 ALE -60 to 90°F / 30 to 210°F
{-50 to 30°C / 0 to 100°C}
BLE 30 to 90 %RH
- 【Contact Functions】 SPST
- 【Contact Capacity】
250V.AC 10A(cosφ=1)
- 【Supply Voltage】 86 to 264V.AC

