

## Elektronický expanzní ventil



- Regulace přehřátí vypařujících se par chladiva
- Spojitě ovládaný vstříkovací ventil
- Zobrazení teploty a tlaku chladiva
- Např. Danfoss EKC 315, Emerson EC3-X33

## Elektronický termostat



- Regulace teploty
- Zobrazení teploty a alarmu
- Např. Danfoss EKC 301, Eliwell IC 901

## Elektronický termostat s řízením odtávání



- Regulace teploty, časování odtávání
- Ovládá solenoid ventil, ventilátor a topné tyče
- Zobrazení teplot, alarmů
- Např. Danfoss EKC 414, Eliwell IWP 750 JDK

## Elektronický regulátor výkonu - jeden okruh



- Regulace tlaku nebo teploty zapínáním a vypínáním jednotlivých kompresorů nebo ventilátorů
- Např. Emerson EC2-552, Eliwell EWCM 415

## Elektronický regulátor výkonu - dva okruhy



- Regulace sacího tlaku zapínáním a vypínáním jednotlivých kompresorů
- Regulace kondenzačního tlaku zapínáním a vypínáním jednotlivých ventilátorů
- Např. Danfoss EKC 530, Eliwell EWCM 900

## Programovatelný automat



- Regulace a ovládání libovolného počtu a typu kompresorů, ventilátorů, výparníků, čerpadel
- Řízení nestandardních chladicích technologií
- Možnost upravit program dle přání zákazníka
- Např. Allen-Bradley Micrologix 1100, Eliwell XT Pro



### Monitorování a archivace dat - bez trvale zapnutého počítače



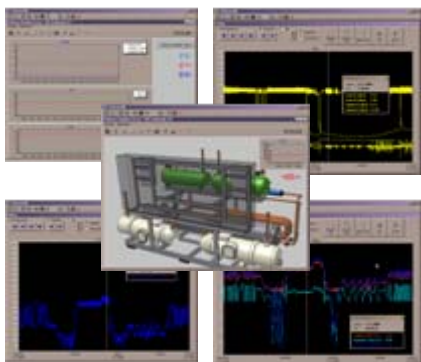
- Záznam teplot, tlaků a alarmů
- Možnost tisku grafů a teplot v počítači
- Nutno použít regulátory od stejného výrobce
- Např. Danfoss AK-SM 350 + SW AK-SM 350
- Např. Eliwell Televis Compact + SW Televis Interactive

### Monitorování a archivace dat - s trvale zapnutým počítačem



- Záznam teplot, tlaků a alarmů
- Možnost tisku grafů a teplot v počítači
- Nutno použít regulátory od stejného výrobce
- Např. Danfoss AKA 245 + SW AK Mimic
- Např. Eliwell PC Interface + SW Televis 200, Televis NET

### Monitorování a archivace dat od různých výrobců v jednom počítači



- Možnost přístupu přes internet
- Vizualizace a uchování teplot, tlaků a alarmů z regulátorů různých výrobců
- Vyžaduje trvale zapnutý počítač
- Např. vizualizační SW Reliance, OPC Servery jednotlivých výrobců regulátorů

#### JDK, spol. s r.o.

Pražská 2161  
288 02 Nymburk  
Česká republika  
Tel: +420 325 519 111; +420 325 512 315  
Fax: +420 325 514 718  
E-mail: [jdk@jdk.cz](mailto:jdk@jdk.cz)

#### JDK Slovakia, spol. s r.o.

Novozámocká 179  
949 05 Nitra  
Slovenská republika  
Tel: +421 376 514 311; +421 376 523  
Fax: +421 376 555 858  
E-mail: [jdk@jdk.sk](mailto:jdk@jdk.sk)