

Visste du?



TX7:s prestanda i ett system med en Copeland skruvkompressor med variabelt varvtal

Mekaniska expansionsventiler betraktas i allmänhet inte som det bästa valet för system med kompressorer med variabelt varvtal.

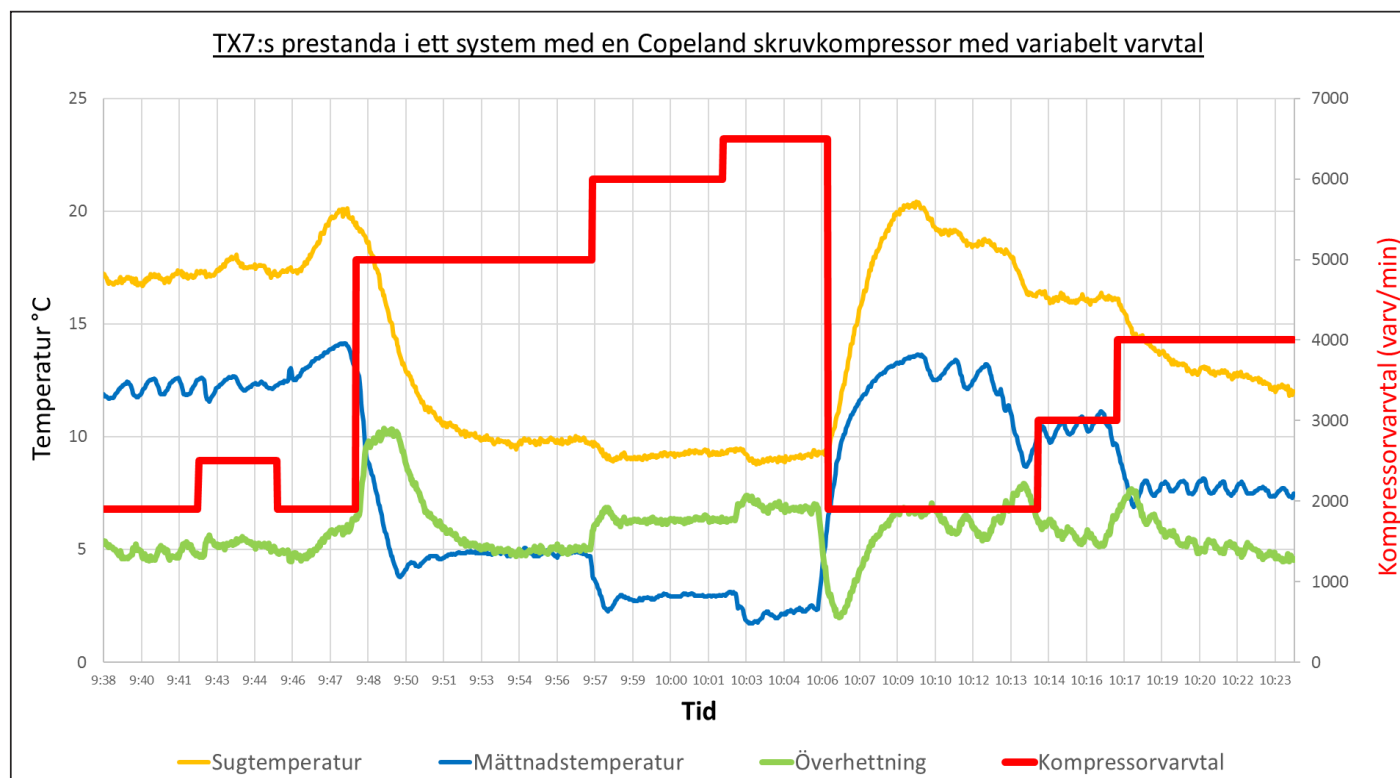
Detta kan vara sant för vissa mekaniska expansionsventiler men inte för TX7-serien högpresterande Thermo™ expansionsventiler. Strömförsörjningsenhetens utformning och den interna strömbildningen gör att ventilen kan styra överhettningen från kompressorns lägsta till högsta varvtal, oberoende av gradvisa eller plötsliga varvtals-/lastförändringar.

Tillämpningar

TX7 är en idealisk och kostnadseffektiv lösning i system som kräver variabel belastning/kapacitet med optimal överhettning över hela driftområdet.

Exempel:

- Luftkonditionering
- Close Control inom IT, i telekombaracker m.m.
- Kylning inom industriprocesser
- System som fungerar under årets fyra årstider, som t.ex. reversibla värmepumpar



Registrerade data (registreringsintervall: 2 sekunder) visar TX7:s styrfunktion i ett system med plattvärmeväxlare och Copeland skruvkompressor med variabelt varvtal mellan 1 900 och 6 500 varv/min.