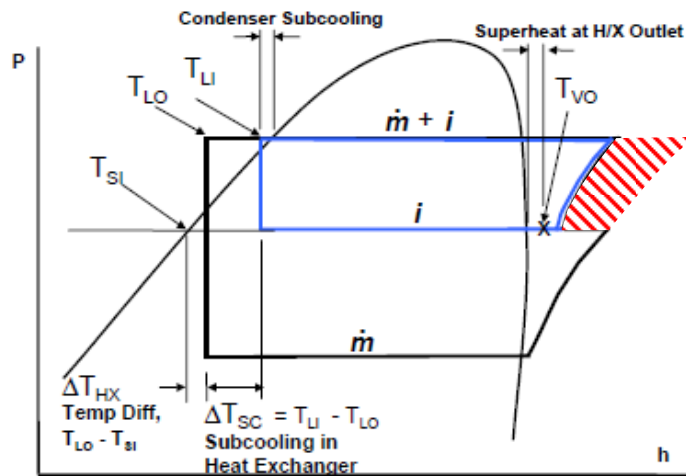


Dělená komprese ZF - EVI

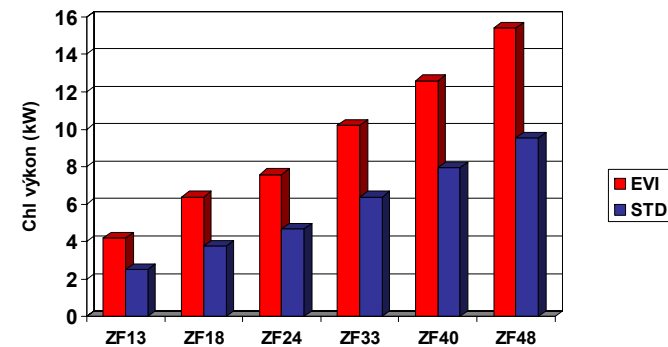


Porovnání výkonově shodných řešení ZF33 vs. ZF18-EVI*

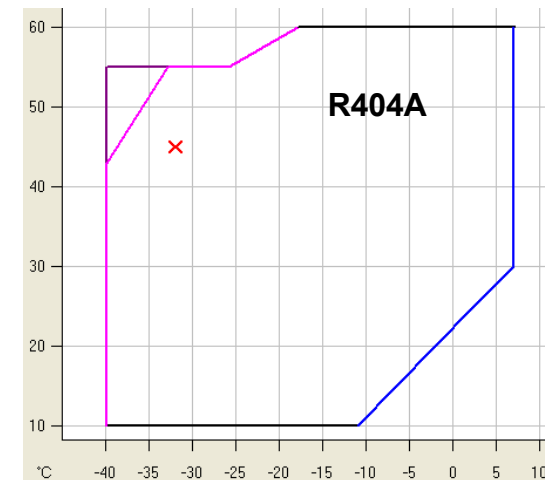
1. Stejný chladicí výkon 6.38 vs 6.39kW (Te/Tc=-32/+45°C, R404A)
2. Redukovaný příkon kompresoru 6.55 vs 4.52kW (-31%)
3. Snížený proudový odběr 13.35 vs 7.99A (-40%)
4. Nižší kondenzační výkon 12.9 vs 10.85kW (-16%)

* Data kompresorů podle Copeland Selection software ver. 6.6 (06/08)

Chladicí výkon při Te/Tc=-32/+45°C, R404A



Pracovní obálka ZF - EVI



Důvody proč volit jednotku s kompresorem scroll EVI

1. Při stejném požadovaném výkonu lze volit menší kompresor
2. Menší příkon kompresoru při stejném chladicím výkonu
3. Nižší odebíraný proud
4. Postačuje volit výkonově menší kondenzátor
5. Nižší dosažitelná hlučnost (menší kompresor a kondenzátor)
6. Menší dimenze potrubí pro kapalně chladivo
7. Výhodný poměr cena/výkon
8. Energeticky úsporné řešení