

**Tabelle 3:** Vergleich der thermodynamischen Kreisprozessberechnungen

	<b>R-404A</b>	<b>XL40</b>	<b>XL20</b>	<b>R-455A</b>
<b>Kälteleistung</b> (bezogen auf R-404A - %)	100	106	89	98
<b>COP</b> (bezogen auf R-404A - %)	100	103	104	103
<b>Massenstrom</b> (bezogen auf -404A - %)	100	73	81	78
<b>Differenz Sauggas P</b> (bezogen auf R-404A – kPa)	N/A	-10	-45	-26
<b>Differenz Druckgas P</b> (bezogen auf R-404A – kPa)	N/A	14	-208	-52
<b>Differenz Druckgas T</b> (bezogen auf R 404A – K)	N/A	+19,5	+10,1	+14,7
<b>Temperaturgleit Verdampfer</b> (K)	0,5	4,7	5,6	7,4
<b>Temperaturgleit Verflüssiger</b> (K)	0,4	5,1	7,0	10,2