

Tabelle 7: Leistung des Tiefkühlschranks – Identische Überhitzung am Verdampfer

	R-404A	XL40	XL20	R-455A
<u>Abkühlzeit (Pulldown) @ 23,9 °C (min)</u> bezogen auf R-404A (%)	<u>2,0</u> 100,0	<u>2,2</u> 110,0	<u>4,3</u> 215,0	<u>4,0</u> 200,0
<u>Abkühlzeit (Pulldown) @ 32,2 °C (min)</u> bezogen auf R-404A (%)	5,1 100,0	5,0 98,0	11,0 215,7	19,0 372,5
<u>Energieverbrauch @ 23,9 °C (kWh/Tag)</u> bezogen auf R-404A (%)	25,70 100,0	25,08 97,6	27,03 105,2	28,45 110,7
<u>Energieverbrauch @ 32,2 °C (kWh/Tag)</u> bezogen auf R-404A (%)	<u>34,17</u> 100,0	<u>33,36</u> 97,6	<u>35,15</u> 102,9	<u>36,76</u> 107,6
Verdichterlaufzeit @ 23,9 °C (%)	43,20	43,26	56,38	57,38
Verdichterlaufzeit @ 32,2 °C (%)	65,44	64,99	83,36	83,23