



**Kältemittel / Refrigerant Parameter**

Stand: MR/WR 2021-12-09

| <b>Kondensationssteuerung /<br/>Condensation control<br/>(Bubble / Liquid)</b> |           |    |     |      |                 |               |
|--|-----------|----|-----|------|-----------------|---------------|
| Ziel-Kältemittel /<br>Target refrigerant                                       | Parameter |    |     |      | Bereich / Range |               |
|  | f3        | f2 | f1  | f0   | von / from (°C) | bis / to (°C) |
| R-1150   | 0         | 5  | 91  | -746 | -80             | 5             |
| R-1234yf   | 1         | 1  | 104 | -21  | -40             | 90            |
| R-170  | 0         | 4  | 98  | -567 | -70             | 30            |
| R-407H   | 0         | 0  | 107 | -89  | -49,9           | 64,9          |
| R-449A   | 5         | 2  | 100 | 5    | -70             | 70            |
| R-450A   | 0         | 0  | 116 | 153  | -23,6           | 104,1         |
| R-452A   | 0         | 5  | 106 | -119 | -44,9           | 64,9          |
| R-454C   | 5         | 0  | 104 | 28   | -60             | 70            |
| R-455A   | 5         | 1  | 104 | -34  | -52             | 51            |
| R-513A   | 0         | 0  | 115 | 92   | -33,1           | 90,5          |

| <b>Überhitzungssteuerung, Saugdrucksteuerung /<br/>Superheat control, suction control<br/>(Dew / Tau / Vapor)</b> |           |    |     |      |                 |               |
|---|-----------|----|-----|------|-----------------|---------------|
| Ziel-Kältemittel /<br>Target refrigerant  | Parameter |    |     |      | Bereich / Range |               |
|   | f3        | f2 | f1  | f0   | von / from (°C) | bis / to (°C) |
| R-1150  | 0         | 5  | 91  | -746 | -80             | 5             |
| R-1234yf  | 1         | 1  | 104 | -21  | -40             | 90            |
| R-170   | 0         | 4  | 98  | -567 | -70             | 30            |
| R-407H  | 0         | 0  | 104 | -26  | -49,9           | 64,9          |
| R-449A  | 5         | 0  | 98  | 60   | -70             | 70            |
| R-450A  | 0         | 0  | 116 | 156  | -22,9           | 104,1         |
| R-452A  | 0         | 0  | 107 | -76  | -44,9           | 64,9          |
| R-454C  | 5         | -1 | 101 | 100  | -60             | 70            |
| R-455A  | 5         | -3 | 100 | 81   | -39             | 59            |
| R-513A  | 0         | 0  | 115 | 92   | -33,1           | 90,5          |