

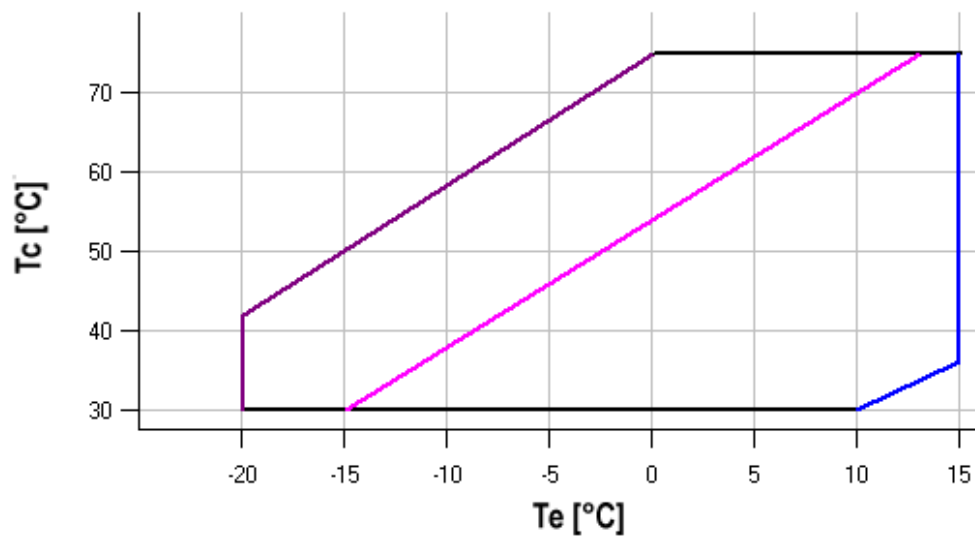
# ZB21KCE-TFD-551

R134a

## C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.09	2.66	3.32	4.10	5.00	6.01	7.14	-
35	1.78	2.26	2.84	3.51	4.28	5.17	6.16	-
40	1.51	1.93	2.42	2.99	3.66	4.42	5.29	6.26
45	-	1.63	2.05	2.54	3.11	3.77	4.51	5.35
50	-	1.38	1.74	2.15	2.63	3.19	3.83	4.55
55	-	-	1.46	1.81	2.22	2.69	3.23	3.84
60	-	-	-	1.52	1.86	2.25	2.70	3.22
65	-	-	-	1.26	1.54	1.87	2.25	2.68
70	-	-	-	-	1.27	1.54	1.85	2.21
75	-	-	-	-	1.04	1.26	1.51	1.81

## Диапазон применения



- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10К

Рабочие условия: температура всасываемого газа 20°C, охлаждение 0К

$t_c$  - Температура конденсации [°C]

$t_e$  - Температура кипения [°C]

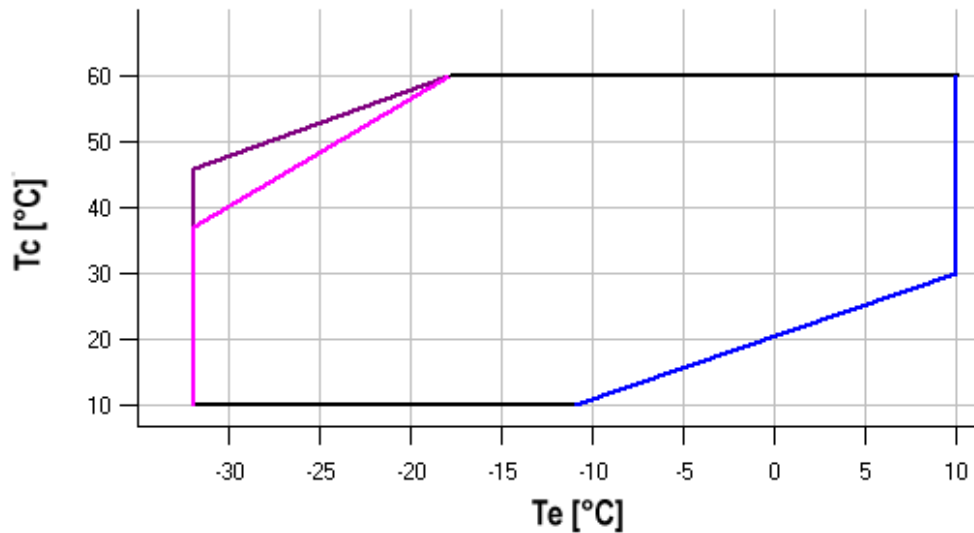
# ZB21KCE-TFD-551

R404A/R507

## C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	3.08	3.82	4.71	5.77	-	-	-	-	-
15	2.63	3.26	4.02	4.93	5.98	-	-	-	-
20	2.24	2.77	3.42	4.19	5.09	6.12	-	-	-
25	1.88	2.34	2.89	3.54	4.30	5.17	6.18	-	-
30	1.58	1.96	2.42	2.96	3.60	4.34	5.19	6.16	7.24
35	1.31	1.63	2.01	2.46	2.99	3.61	4.33	5.14	6.06
40	1.07	1.34	1.66	2.03	2.47	2.98	3.57	4.25	5.03
45	0.87	1.09	1.35	1.65	2.01	2.43	2.92	3.48	4.12
50	-	0.88	1.09	1.33	1.62	1.96	2.35	2.81	3.34
55	-	-	0.86	1.06	1.29	1.56	1.87	2.24	2.67
60	-	-	-	0.82	1.00	1.21	1.46	1.76	2.10

## Диапазон применения



- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10K

Рабочие условия: температура всасываемого газа 20°C, охлаждение 0K

$t_c$  - Температура конденсации [°C]

$t_e$  - Температура кипения [°C]

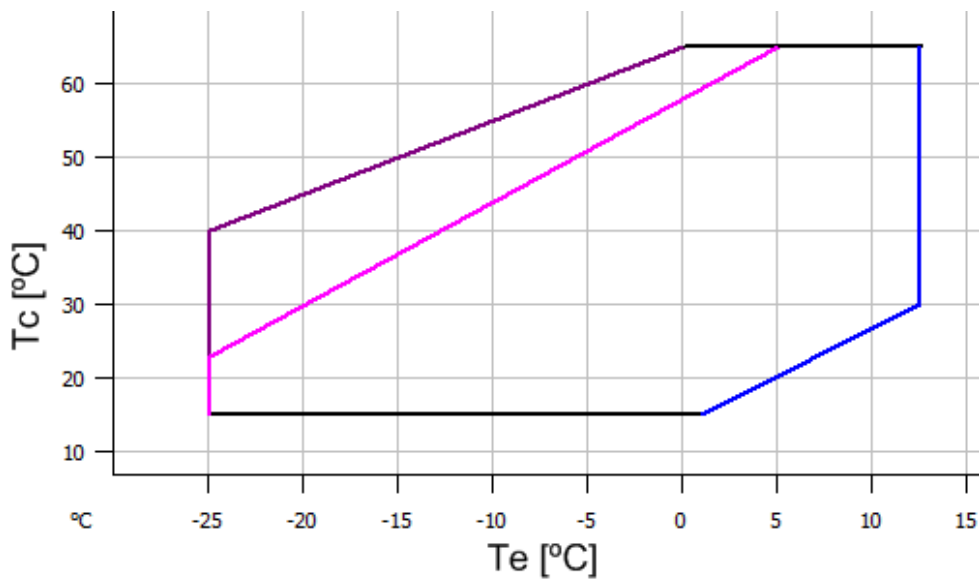
# ZB21KCE-TFD-551

R407C

## C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
15	2.85	3.58	4.47	5.54	6.82	8.35	-	-
20	2.34	2.97	3.74	4.66	5.77	7.09	8.67	-
25	1.94	2.49	3.15	3.94	4.89	6.03	7.39	-
30	1.62	2.10	2.66	3.33	4.14	5.11	6.28	7.67
35	1.36	1.77	2.25	2.82	3.50	4.32	5.31	6.49
40	1.14	1.49	1.90	2.38	2.95	3.64	4.47	5.46
45	-	1.25	1.60	2.00	2.48	3.05	3.74	4.57
50	-	-	1.34	1.67	2.07	2.54	3.11	3.79
55	-	-	-	1.39	1.71	2.10	2.56	3.12
60	-	-	-	-	1.40	1.72	2.10	2.55
65	-	-	-	-	-	1.39	1.69	2.06

## Диапазон применения



- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10K

Рабочие условия: температура всасываемого газа 20°C, охлаждение 0K

$t_c$  - Температура конденсации [°C]

$t_e$  - Температура кипения [°C]