

R410A

**Холодопроизводительность [кВт]**

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
<b>25</b>	9.51	11.87	14.59	17.71	21.30	25.43	30.15	35.51	41.59	48.45
<b>30</b>	8.70	11.06	13.75	16.81	20.31	24.31	28.87	34.05	39.90	46.50
<b>35</b>	7.86	10.21	12.85	15.84	19.24	23.10	27.49	32.47	38.09	44.42
<b>40</b>	-	9.29	11.88	14.79	18.07	21.78	25.99	30.75	36.13	42.18
<b>45</b>	-	-	10.82	13.63	16.78	20.34	24.35	28.89	34.01	39.78
<b>50</b>	-	-	-	12.35	15.36	18.74	22.56	26.86	31.71	37.17
<b>55</b>	-	-	-	-	13.79	16.98	20.58	24.64	29.21	34.36
<b>60</b>	-	-	-	-	-	15.04	18.41	22.21	26.49	31.31
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	16.02	19.55	23.53	28.02

**Потребление мощности [кВт]**

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
<b>25</b>	4.08	4.09	4.10	4.12	4.14	4.15	4.15	4.13	4.10	4.04
<b>30</b>	4.57	4.56	4.56	4.57	4.58	4.60	4.61	4.61	4.59	4.55
<b>35</b>	5.13	5.10	5.08	5.08	5.09	5.10	5.11	5.12	5.12	5.10
<b>40</b>	-	5.73	5.69	5.67	5.67	5.67	5.68	5.69	5.69	5.68
<b>45</b>	-	-	6.41	6.36	6.34	6.33	6.32	6.33	6.33	6.33
<b>50</b>	-	-	-	7.17	7.12	7.09	7.07	7.06	7.05	7.05
<b>55</b>	-	-	-	-	8.03	7.97	7.92	7.90	7.88	7.87
<b>60</b>	-	-	-	-	-	8.99	8.92	8.87	8.83	8.80
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	10.06	9.98	9.92	9.87

**Ток [A]**

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
<b>25</b>	9.39	9.39	9.41	9.43	9.45	9.46	9.46	9.44	9.40	9.32
<b>30</b>	9.94	9.93	9.93	9.94	9.96	9.98	9.99	9.99	9.97	9.93
<b>35</b>	10.63	10.58	10.56	10.56	10.57	10.58	10.60	10.61	10.61	10.58
<b>40</b>	-	11.39	11.34	11.31	11.30	11.30	11.31	11.32	11.33	11.32
<b>45</b>	-	-	12.28	12.22	12.19	12.17	12.16	12.17	12.17	12.17
<b>50</b>	-	-	-	13.33	13.26	13.21	13.18	13.17	13.16	13.15
<b>55</b>	-	-	-	-	14.54	14.45	14.39	14.35	14.33	14.31
<b>60</b>	-	-	-	-	-	15.93	15.83	15.76	15.70	15.66
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	17.52	17.40	17.31	17.24

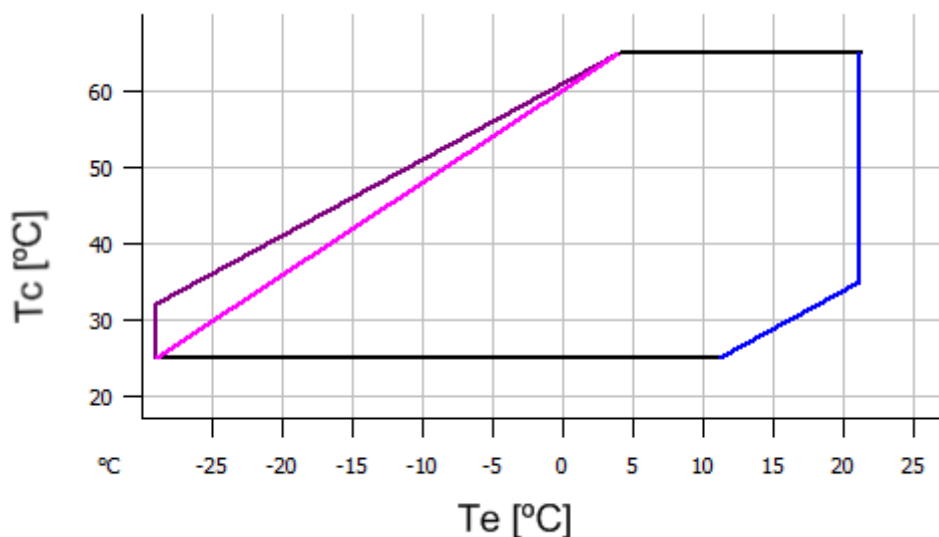
**Массовое течение [kg/h]**

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
<b>25</b>	186.25	232.05	282.80	339.75	404.17	477.29	560.36	654.65	761.39	881.84
<b>30</b>	181.48	228.68	280.64	338.64	403.92	477.73	561.31	655.93	762.83	883.25
<b>35</b>	173.92	222.71	276.10	335.34	401.68	476.37	560.67	655.82	763.07	883.67
<b>40</b>	-	214.00	269.00	329.68	397.29	473.07	558.27	654.15	761.95	882.93
<b>45</b>	-	-	259.21	321.53	390.59	467.66	553.97	650.78	759.33	880.89
<b>50</b>	-	-	-	310.71	381.44	459.99	547.61	645.55	755.06	877.39
<b>55</b>	-	-	-	-	369.68	449.91	539.04	638.30	748.96	872.27
<b>60</b>	-	-	-	-	-	437.27	528.10	628.89	740.90	865.38
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	514.64	617.16	730.72	856.57

## C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
<b>25</b>	2.33	2.90	3.56	4.30	5.15	6.13	7.27	8.59	10.15	12.00
<b>30</b>	1.90	2.43	3.02	3.68	4.43	5.28	6.26	7.39	8.69	10.21
<b>35</b>	1.53	2.00	2.53	3.12	3.78	4.53	5.38	6.34	7.45	8.72
<b>40</b>	-	1.62	2.09	2.61	3.19	3.84	4.58	5.41	6.35	7.43
<b>45</b>	-	-	1.69	2.14	2.65	3.21	3.85	4.57	5.37	6.29
<b>50</b>	-	-	-	1.72	2.16	2.65	3.19	3.81	4.50	5.27
<b>55</b>	-	-	-	-	1.72	2.13	2.60	3.12	3.71	4.37
<b>60</b>	-	-	-	-	-	1.67	2.06	2.50	3.00	3.56
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	1.59	1.96	2.37	2.84

## Диапазон применения



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

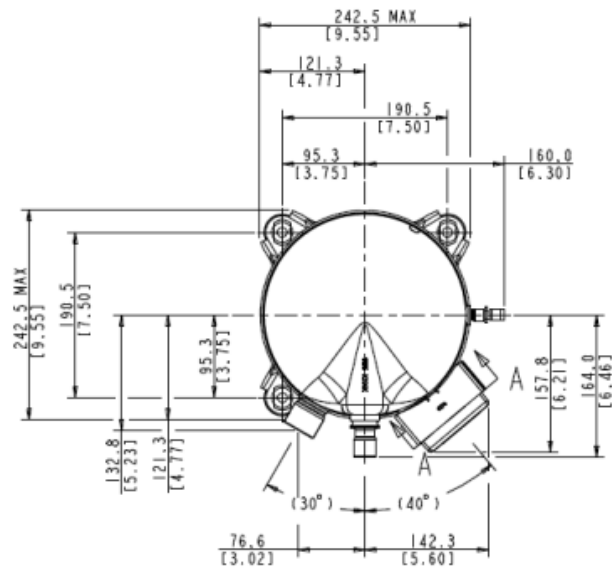
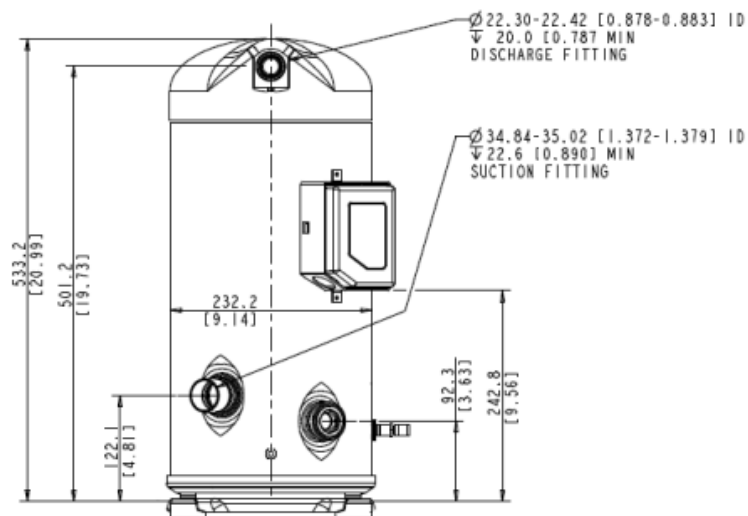
Рабочие условия: перегрев на всасывании 10К, охлаждение 0К

$t_c$  - Температура конденсации [°C]

$t_e$  - Температура кипения [°C]

# Модель: ZP103KCE-TFD

## Размеры



# Модель: ZP103KCE-TFD

Снимок

---

