

Модель: ZP36KSE-TFM

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZP

Модель: ZP36KSE-TFM

Технические данные

Объёмная производительность [m ³ /h]:	6,0
Сила звука [dBA]:	68
Акустическое давление [dB]:	57
Масса нетто [kg]:	29,4
Наполнение маслом [dm ³]:	1,3
Максимально высокое давление [bar]:	43
Максимально стабильное давление [bar]:	28,0
Максимальная температура нагнетания [°C]:	50

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	380-420V/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	46,0
Макс. потребление тока:	7,0

Присоединения

	<u>Дюймы</u>
Трубное подсоединение на всасывании (пайка):	7/8"
Трубное подсоединение на нагнетании (пайка):	1/2"

R410A

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	4.04	4.98	6.08	7.40	8.95	10.80	12.97
30	3.78	4.73	5.82	7.09	8.57	10.31	12.35
35	3.47	4.43	5.51	6.73	8.14	9.79	11.70
40	3.08	4.07	5.14	6.32	7.67	9.22	11.01
45	-	3.64	4.70	5.86	7.15	8.61	10.29
50	-	-	4.20	5.33	6.57	7.94	9.51
55	-	-	-	4.73	5.92	7.22	8.68
60	-	-	-	-	5.20	6.43	7.79
65	-	-	-	-	-	5.57	6.84

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	1.52	1.52	1.50	1.47	1.44	1.40	1.35
30	1.71	1.70	1.69	1.67	1.65	1.62	1.59
35	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.84	1.82
40	2.21	2.17	2.14	2.12	2.09	2.08	2.06
45	-	2.48	2.43	2.39	2.36	2.34	2.32
50	-	-	2.77	2.72	2.67	2.64	2.61
55	-	-	-	3.10	3.03	2.98	2.95
60	-	-	-	-	3.46	3.38	3.33
65	-	-	-	-	-	3.85	3.77

Модель: ZP36KSE-TFM

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	3.63	3.60	3.55	3.49	3.45	3.43	3.46
30	3.83	3.82	3.78	3.74	3.70	3.70	3.73
35	4.06	4.06	4.03	3.99	3.96	3.96	3.99
40	4.36	4.36	4.32	4.28	4.25	4.24	4.27
45	-	4.72	4.68	4.63	4.58	4.56	4.57
50	-	-	5.12	5.05	4.99	4.94	4.93
55	-	-	-	5.57	5.48	5.41	5.37
60	-	-	-	-	6.08	5.97	5.90
65	-	-	-	-	-	6.67	6.55

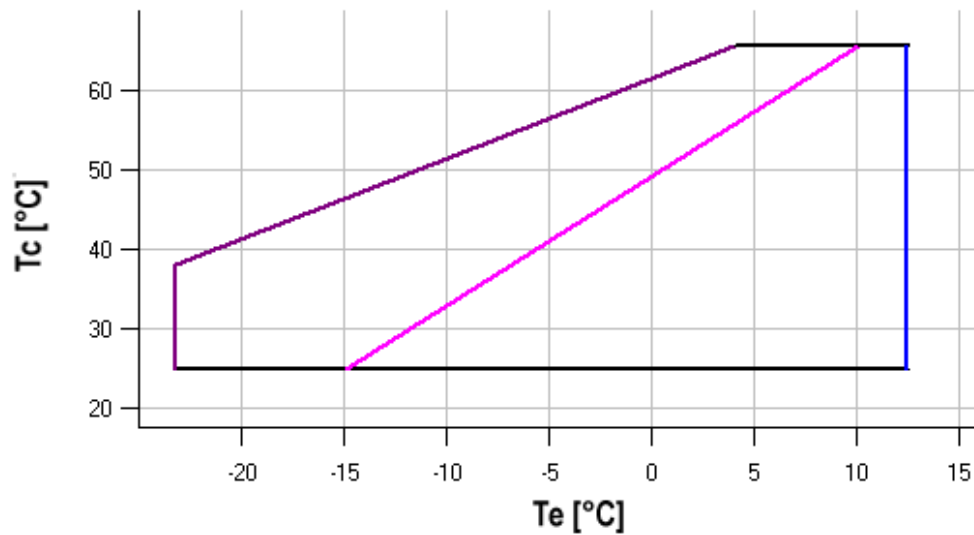
Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	78.79	96.46	116.66	140.19	167.90	200.59	239.09
30	77.85	96.46	117.20	140.91	168.39	200.48	237.99
35	75.21	94.97	116.47	140.55	168.02	199.71	236.44
40	70.84	91.94	114.41	139.07	166.74	198.24	234.39
45	-	87.34	110.98	136.43	164.51	196.03	231.82
50	-	-	106.14	132.59	161.27	193.02	228.66
55	-	-	-	127.49	157.00	189.18	224.87
60	-	-	-	-	151.63	184.46	220.40
65	-	-	-	-	-	178.80	215.21

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	2.65	3.29	4.06	5.02	6.22	7.72	9.62
30	2.21	2.78	3.45	4.25	5.21	6.37	7.79
35	1.79	2.31	2.90	3.58	4.38	5.32	6.43
40	1.40	1.87	2.40	2.99	3.66	4.44	5.34
45	-	1.47	1.93	2.45	3.03	3.68	4.43
50	-	-	1.51	1.96	2.46	3.02	3.64
55	-	-	-	1.53	1.95	2.42	2.95
60	-	-	-	-	1.51	1.90	2.34
65	-	-	-	-	-	1.45	1.81

Диапазон применения



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

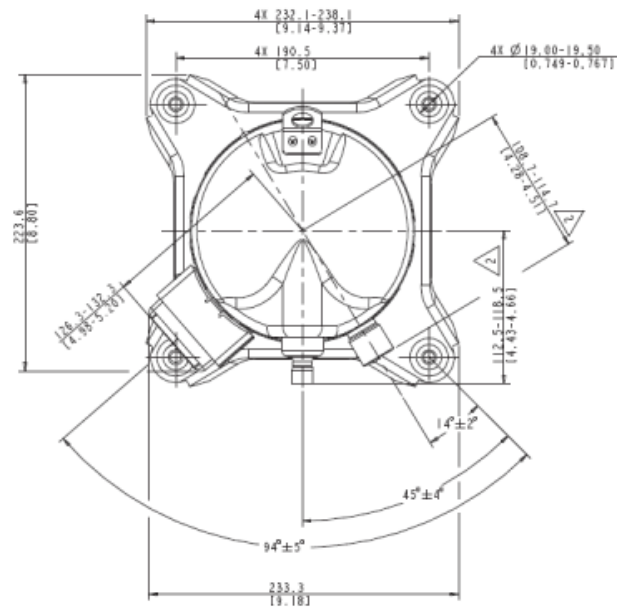
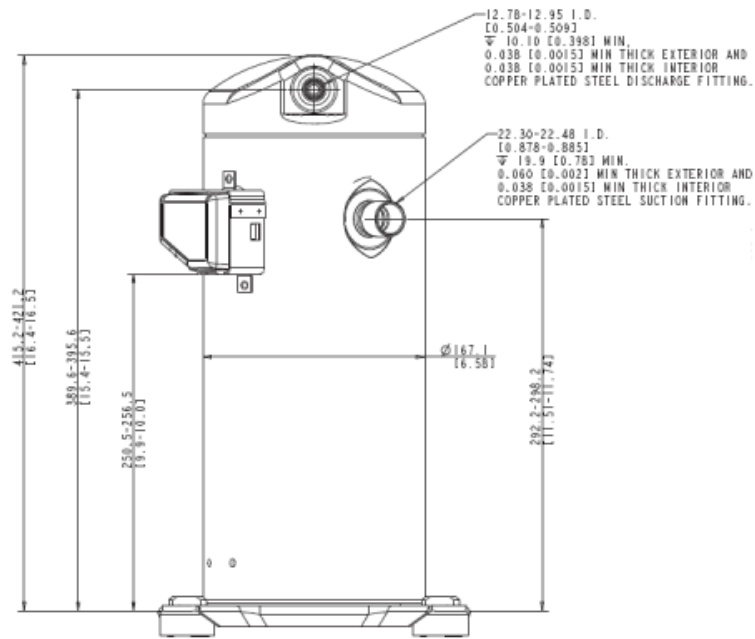
Рабочие условия: перегрев на всасывании 10K, охлаждение 0K

t_c - Температура конденсации [°C]

t_e - Температура кипения [°C]

Модель: ZP36KSE-TFM

Размеры



Модель: ZP36KSE-TFM

Снимок

