

Модель: ZP29KSE-TFM

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZP

Модель: ZP29KSE-TFM

Технические данные

Объёмная производительность [m ³ /h]:	4,8
Сила звука [dBA]:	66
Акустическое давление [dB]:	55
Масса нетто [kg]:	22,8
Наполнение маслом [dm ³]:	0,7
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:	38,0
Макс. потребление тока:	6,0

Присоединения

	<u>Дюймы</u>
Трубное подсоединение на всасывании (пайка):	3/4"
Трубное подсоединение на нагнетании (пайка):	1/2"

R410A

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	2.99	3.81	4.79	5.93	7.22	8.67	10.28
30	2.74	3.55	4.51	5.60	6.84	8.21	9.73
35	2.46	3.26	4.20	5.26	6.44	7.75	9.18
40	2.12	2.93	3.85	4.88	6.02	7.28	8.64
45	-	2.53	3.45	4.47	5.57	6.77	8.07
50	-	-	2.99	3.99	5.07	6.23	7.47
55	-	-	-	3.45	4.51	5.63	6.82
60	-	-	-	-	3.87	4.97	6.11
65	-	-	-	-	-	4.22	5.33

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	1.23	1.23	1.22	1.19	1.15	1.11	1.06
30	1.38	1.38	1.37	1.35	1.31	1.28	1.25
35	1.57	1.57	1.55	1.52	1.49	1.46	1.44
40	1.80	1.78	1.76	1.73	1.69	1.66	1.64
45	-	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86
50	-	-	2.29	2.23	2.19	2.14	2.11
55	-	-	-	2.55	2.49	2.44	2.40
60	-	-	-	-	2.84	2.77	2.72
65	-	-	-	-	-	3.16	3.09

Модель: ZP29KSE-TFM

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	2.79	2.86	2.83	2.76	2.67	2.63	2.65
30	2.93	3.03	3.02	2.97	2.90	2.85	2.88
35	3.09	3.22	3.24	3.20	3.13	3.09	3.11
40	3.30	3.45	3.49	3.45	3.39	3.35	3.36
45	-	3.74	3.78	3.75	3.69	3.64	3.64
50	-	-	4.14	4.11	4.04	3.97	3.95
55	-	-	-	4.53	4.45	4.37	4.32
60	-	-	-	-	4.94	4.84	4.76
65	-	-	-	-	-	5.39	5.28

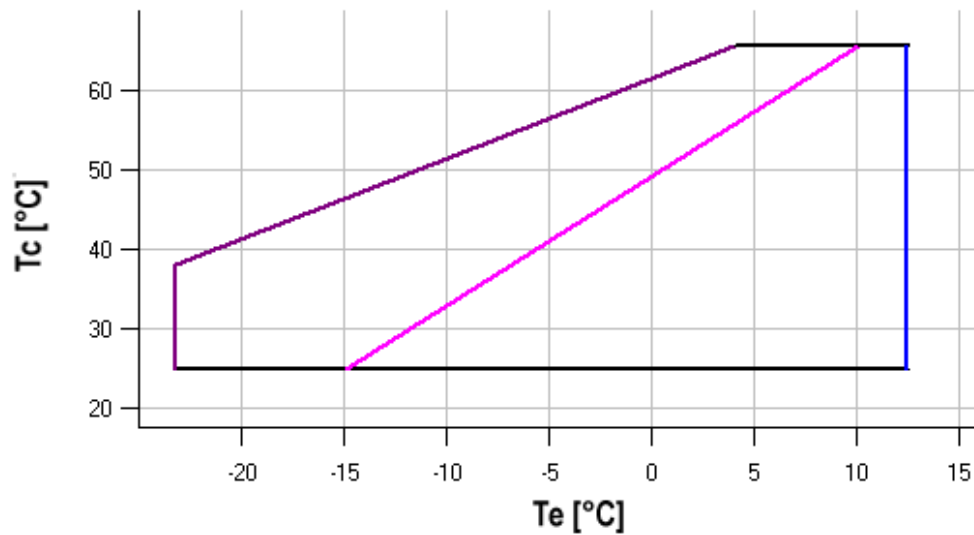
Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	58.33	73.73	91.74	112.36	135.55	161.30	189.59
30	56.59	72.44	90.69	111.33	134.33	159.67	187.34
35	53.41	70.02	88.81	109.78	132.89	158.13	185.49
40	48.51	66.19	85.83	107.43	130.97	156.42	183.77
45	-	60.67	81.48	104.02	128.29	154.25	181.90
50	-	-	75.48	99.27	124.58	151.36	179.62
55	-	-	-	92.92	119.56	147.48	176.65
60	-	-	-	-	112.98	142.33	172.72
65	-	-	-	-	-	135.65	167.57

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	2.44	3.10	3.94	4.99	6.27	7.82	9.65
30	1.98	2.57	3.29	4.16	5.20	6.41	7.80
35	1.56	2.08	2.71	3.45	4.31	5.30	6.39
40	1.18	1.64	2.19	2.83	3.56	4.37	5.27
45	-	1.24	1.73	2.28	2.90	3.59	4.33
50	-	-	1.31	1.79	2.32	2.91	3.53
55	-	-	-	1.35	1.81	2.31	2.84
60	-	-	-	-	1.36	1.79	2.25
65	-	-	-	-	-	1.33	1.72

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: ZP29KSE-TFM

Снимок

