

Модель: ZP29KSE-PFZ

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZP

Модель: ZP29KSE-PFZ

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]:	220-240V/1/50Hz
Ток короткого замыкания:	67,0
Макс. потребление тока:	16,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	1,2
Сопротивление пусковой обмотки [Ω]:	1,2

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	2.98	3.83	4.80	5.89	7.15	8.57	10.19
30	2.73	3.58	4.52	5.59	6.79	8.15	9.68
35	2.46	3.31	4.24	5.27	6.43	7.72	9.18
40	2.16	3.01	3.93	4.93	6.04	7.28	8.66
45	-	2.66	3.57	4.55	5.62	6.80	8.12
50	-	-	3.16	4.12	5.15	6.28	7.52
55	-	-	-	3.61	4.61	5.69	6.87
60	-	-	-	-	3.98	5.01	6.13
65	-	-	-	-	-	4.24	5.30

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	1.25	1.24	1.22	1.19	1.16	1.13	1.09
30	1.41	1.40	1.38	1.36	1.33	1.30	1.26
35	1.59	1.58	1.55	1.53	1.50	1.47	1.44
40	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.65	1.63
45	-	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.83
50	-	-	2.27	2.21	2.16	2.12	2.08
55	-	-	-	2.54	2.47	2.41	2.36
60	-	-	-	-	2.85	2.77	2.71
65	-	-	-	-	-	3.20	3.12

Модель: ZP29KSE-PFZ

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	5.76	5.73	5.66	5.57	5.45	5.35	5.26
30	6.50	6.46	6.39	6.28	6.17	6.07	5.98
35	7.33	7.27	7.17	7.05	6.93	6.82	6.73
40	8.31	8.20	8.07	7.92	7.78	7.64	7.54
45	-	9.32	9.14	8.95	8.77	8.60	8.47
50	-	-	10.44	10.19	9.96	9.74	9.57
55	-	-	-	11.70	11.40	11.13	10.90
60	-	-	-	-	13.14	12.80	12.50
65	-	-	-	-	-	14.82	14.44

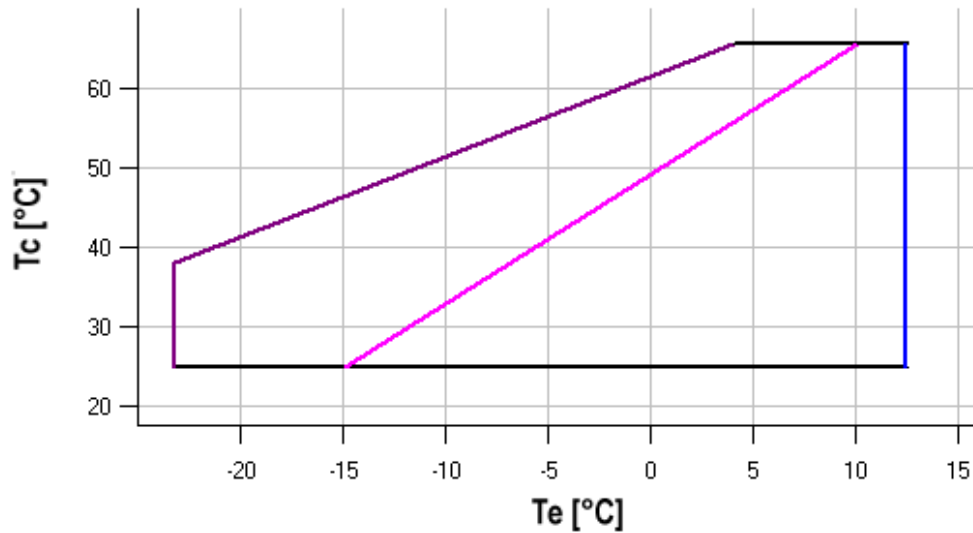
Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	58.23	74.28	92.00	111.79	134.08	159.28	187.82
30	56.21	72.88	91.01	111.01	133.30	158.30	186.42
35	53.43	70.92	89.65	110.04	132.52	157.50	185.40
40	49.54	68.02	87.54	108.52	131.38	156.53	184.38
45	-	63.83	84.33	106.08	129.50	155.01	183.02
50	-	-	79.65	102.37	126.54	152.59	180.94
55	-	-	-	97.01	122.13	148.91	177.79
60	-	-	-	-	115.90	143.61	173.20
65	-	-	-	-	-	136.32	166.82

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	2.39	3.10	3.94	4.94	6.14	7.60	9.36
30	1.94	2.56	3.28	4.12	5.11	6.28	7.66
35	1.54	2.10	2.73	3.45	4.29	5.26	6.38
40	1.19	1.69	2.24	2.87	3.58	4.40	5.33
45	-	1.31	1.80	2.34	2.95	3.64	4.42
50	-	-	1.39	1.86	2.38	2.97	3.62
55	-	-	-	1.42	1.86	2.36	2.90
60	-	-	-	-	1.40	1.81	2.26
65	-	-	-	-	-	1.32	1.70

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-PFZ

Снимок

