

Модель: ZR34K3-PFJ

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZR

Модель: ZR34K3-PFJ

Технические данные

Объёмная производительность [m³/h]:	8,0
Сила звука [dBA]:	68
Акустическое давление [dB]:	57
Масса нетто [kg]:	26
Масса брутто [кг]:	30
Наполнение маслом [dm³]:	1,1
Максимально высокое давление [bar]:	29,5
Максимально стабильное давление [bar]:	20
Максимальная температура нагнетания[°C]	50

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	220-240/1/50Hz
Ток короткого замыкания:	76
Макс. потребление тока:	17,3
Сопротивление обмоток [Ω]:	0,9
Сопротивление пусковой обмотки [Ω]:	2,1

Присоединения

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

R22

Холодопроизводительность [кВт]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.97	3.83	4.83	6.01	7.38	8.98	10.82	12.92
35	2.76	3.59	4.55	5.69	7.00	8.54	10.31	-
40	2.55	3.34	4.26	5.34	6.60	8.07	9.76	-
45	-	3.08	3.96	4.98	6.18	7.57	9.18	-
50	-	-	3.63	4.60	5.72	7.04	8.57	-
55	-	-	-	4.19	5.25	6.48	7.93	-
60	-	-	-	-	4.74	5.89	7.24	-
65	-	-	-	-	-	5.27	6.53	-

Потребление мощности [кВт]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1.53	1.52	1.51	1.49	1.47	1.44	1.39	1.32
35	1.72	1.71	1.70	1.69	1.67	1.64	1.60	-
40	1.92	1.92	1.91	1.90	1.89	1.86	1.81	-
45	-	2.16	2.15	2.14	2.12	2.09	2.04	-
50	-	-	2.44	2.42	2.40	2.37	2.31	-
55	-	-	-	2.76	2.73	2.69	2.63	-
60	-	-	-	-	3.12	3.07	3.00	-
65	-	-	-	-	-	3.53	3.45	-

Ток [А]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	7.42	7.36	7.32	7.26	7.18	7.05	6.84	6.53
35	8.21	8.17	8.14	8.10	8.03	7.90	7.70	-
40	9.09	9.07	9.05	9.01	8.94	8.81	8.60	-
45	-	10.11	10.09	10.05	9.98	9.84	9.61	-
50	-	-	11.33	11.29	11.19	11.03	10.79	-
55	-	-	-	12.77	12.65	12.47	12.19	-
60	-	-	-	-	14.42	14.20	13.88	-
65	-	-	-	-	-	16.28	15.91	-

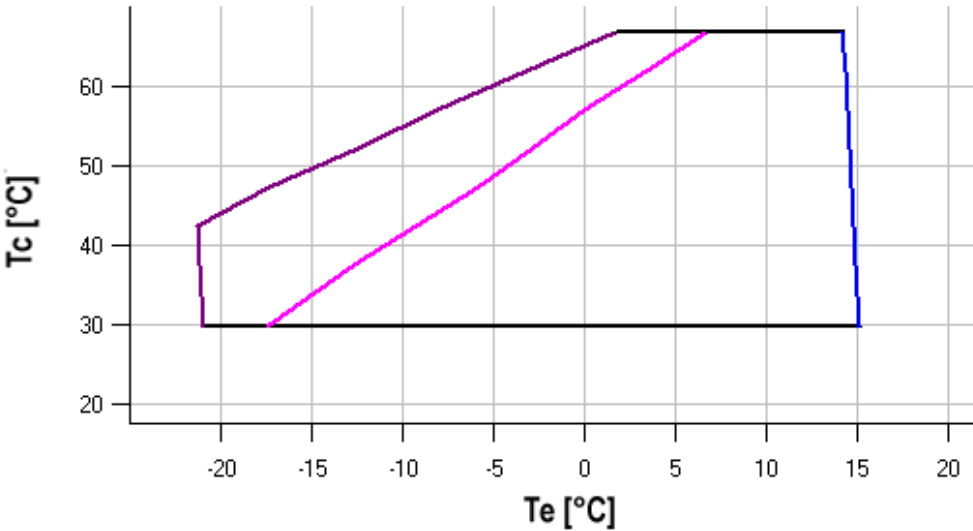
Массовое течение [kg/h]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	62.38	79.26	98.54	120.64	145.96	174.90	207.86	245.25
35	61.01	77.89	97.20	119.35	144.73	173.75	206.83	-
40	59.47	76.29	95.56	117.69	143.08	172.14	205.26	-
45	-	74.36	93.54	115.59	140.93	169.96	203.07	-
50	-	-	91.03	112.96	138.18	167.11	200.16	-
55	-	-	-	109.68	134.73	163.52	196.43	-
60	-	-	-	-	130.50	159.07	191.80	-
65	-	-	-	-	-	153.68	186.16	-

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1.94	2.52	3.21	4.02	5.01	6.23	7.76	9.76
35	1.61	2.10	2.68	3.36	4.19	5.19	6.45	-
40	1.33	1.74	2.23	2.81	3.50	4.34	5.39	-
45	-	1.43	1.84	2.32	2.91	3.62	4.49	-
50	-	-	1.49	1.90	2.38	2.98	3.71	-
55	-	-	-	1.52	1.92	2.41	3.02	-
60	-	-	-	-	1.52	1.92	2.41	-
65	-	-	-	-	-	1.49	1.89	-

Диапазон применения

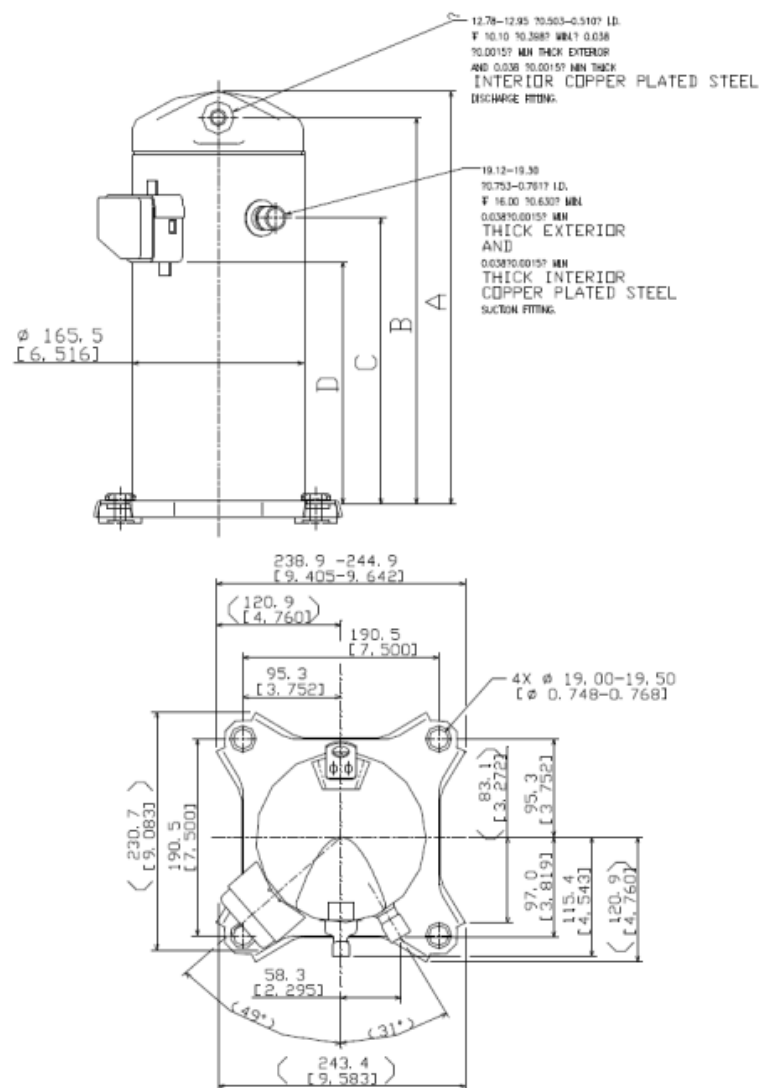


- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10K

Рабочие условия: перегрев на всасывании 10K, охлаждение 0K
 t_c - Температура конденсации [°C]
 t_e - Температура кипения [°C]

Модель: ZR34K3-PFJ

Размеры



A	386 mm
B	361 mm
C	264 mm
D	222 mm

Модель: ZR34K3E-PFJ

Снимок

