

Модель: ZR18K3-PFJ

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZR

Модель: ZR18K3-PFJ

Технические данные

Объёмная производительность [m³/h]:	4,4
Сила звука [dBA]:	65
Акустическое давление [dB]:	54
Масса нетто [kg]:	20
Масса брутто [кг]:	21,3
Наполнение маслом [dm³]:	0,7
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:	35
Макс. потребление тока:	10,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	2,3
Сопротивление пусковой обмотки [Ω]:	3,2

Присоединения

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

Модель: ZR18K3-PFJ

Производительность

R22

Холодопроизводительность [кВт]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1.61	2.04	2.55	3.16	3.87	4.69	5.62	6.68
35	1.50	1.93	2.42	3.01	3.68	4.46	5.36	-
40	1.38	1.79	2.28	2.84	3.49	4.23	5.08	-
45	-	1.65	2.11	2.66	3.28	3.99	4.80	-
50	-	-	1.93	2.45	3.05	3.73	4.50	-
55	-	-	-	2.23	2.80	3.45	4.18	-
60	-	-	-	-	2.53	3.15	3.84	-
65	-	-	-	-	-	2.82	3.48	-

Потребление мощности [кВт]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	0.76	0.78	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.79
35	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.91	0.90	-
40	1.02	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-
45	-	1.14	1.13	1.12	1.11	1.11	1.11	-
50	-	-	1.28	1.26	1.24	1.24	1.23	-
55	-	-	-	1.42	1.40	1.39	1.38	-
60	-	-	-	-	1.59	1.57	1.56	-
65	-	-	-	-	-	1.80	1.78	-

Модель: ZR18K3-PFJ

Производительность

Ток [A]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	3.58	3.64	3.70	3.75	3.78	3.79	3.76	3.69
35	4.11	4.13	4.15	4.18	4.20	4.21	4.19	-
40	4.69	4.65	4.63	4.63	4.63	4.64	4.63	-
45	-	5.25	5.18	5.14	5.12	5.11	5.10	-
50	-	-	5.83	5.75	5.69	5.65	5.64	-
55	-	-	-	6.48	6.38	6.32	6.28	-
60	-	-	-	-	7.23	7.13	7.07	-
65	-	-	-	-	-	8.13	8.03	-

Массовое течение [kg/h]

t _c \ t _e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	33.77	42.23	52.07	63.43	76.46	91.28	108.05	126.89
35	33.19	41.80	51.73	63.14	76.14	90.88	107.50	-
40	32.14	40.98	51.08	62.58	75.62	90.35	106.89	-
45	-	39.67	50.00	61.67	74.82	89.59	106.11	-
50	-	-	48.39	60.29	73.61	88.49	105.07	-
55	-	-	-	58.36	71.92	86.98	103.67	-
60	-	-	-	-	69.64	84.93	101.80	-
65	-	-	-	-	-	82.26	99.38	-

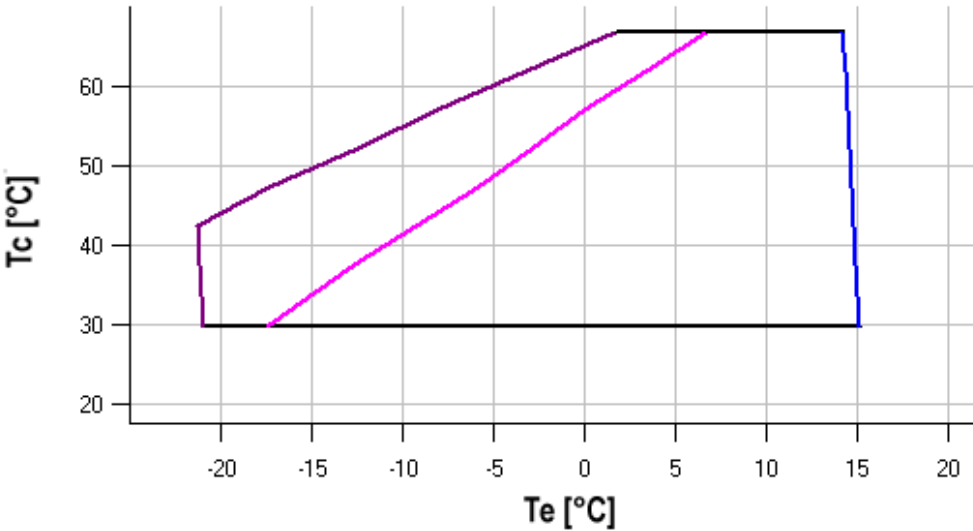
Модель: ZR18K3-PFJ

Производительность

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.11	2.62	3.22	3.93	4.77	5.77	6.98	8.47
35	1.70	2.17	2.71	3.34	4.07	4.92	5.93	-
40	1.36	1.78	2.27	2.83	3.47	4.22	5.08	-
45	-	1.44	1.87	2.37	2.94	3.59	4.33	-
50	-	-	1.51	1.95	2.45	3.02	3.66	-
55	-	-	-	1.57	2.00	2.49	3.04	-
60	-	-	-	-	1.59	2.00	2.47	-
65	-	-	-	-	-	1.57	1.96	-

Диапазон применения



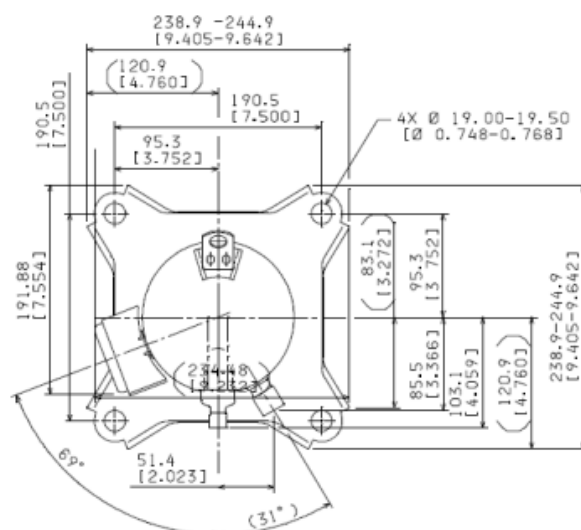
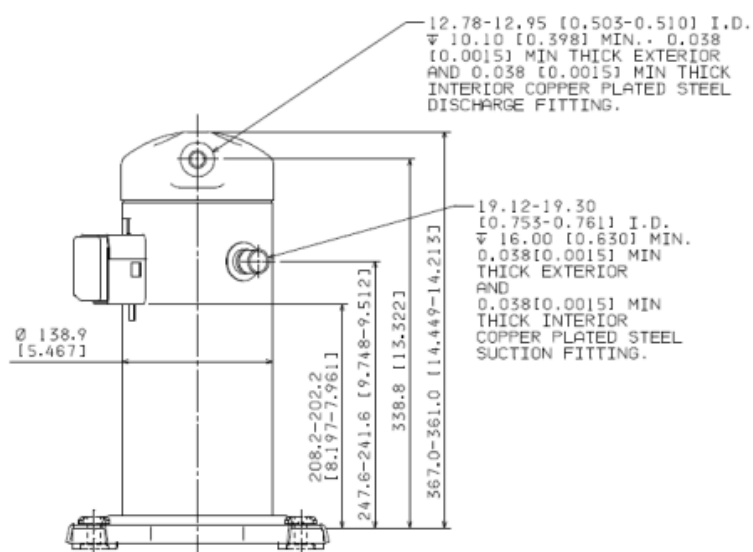
- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10K

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

t_c - Температура конденсации [°C]

t_e - Температура кипения [°C]

Размеры



Модель: ZR18K3-PFJ

Снимок

