

Модель: ZR48K3TFD

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZR

Модель: ZR48K3TFD

Технические данные

Объёмная производительность [m³/h]:	11,5
Сила звука [dBA]:	68
Акустическое давление [dB]:	57
Масса нетто [kg]:	30,8
Масса брутто [кг]:	32,7
Наполнение маслом [dm³]:	1,4
Максимально высокое давление [bar]:	29,5
Максимально стабильное давление [bar]:	20
Максимальная температура нагнетания[°C]:	50

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	380-420/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	50
Макс. потребление тока:	10,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	3,9

Присоединения

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

R22**Холодопроизводительность [кВт]**

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	4.29	5.53	6.94	8.56	10.44	12.61	15.10	17.96
35	4.03	5.23	6.61	8.19	10.01	12.12	14.55	-
40	3.73	4.90	6.22	7.75	9.51	11.54	13.89	-
45	-	4.54	5.80	7.26	8.94	10.89	13.14	-
50	-	-	5.36	6.73	8.33	10.18	12.32	-
55	-	-	-	6.19	7.68	9.42	11.45	-
60	-	-	-	-	7.02	8.64	10.54	-
65	-	-	-	-	-	7.84	9.60	-

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.11	2.12	2.11	2.09	2.06	1.99	1.90	1.79
35	2.38	2.39	2.39	2.38	2.35	2.29	2.21	-
40	2.66	2.68	2.68	2.67	2.64	2.59	2.52	-
45	-	2.98	2.99	2.98	2.95	2.91	2.85	-
50	-	-	3.33	3.32	3.31	3.27	3.21	-
55	-	-	-	3.72	3.71	3.67	3.62	-
60	-	-	-	-	4.17	4.15	4.10	-
65	-	-	-	-	-	4.70	4.66	-

Модель: ZR48K3TFD

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	4.68	4.70	4.69	4.67	4.62	4.55	4.44	4.31
35	5.00	5.02	5.02	5.00	4.96	4.90	4.80	-
40	5.33	5.35	5.36	5.34	5.31	5.25	5.16	-
45	-	5.70	5.71	5.71	5.68	5.62	5.55	-
50	-	-	6.11	6.11	6.09	6.04	5.97	-
55	-	-	-	6.57	6.55	6.52	6.45	-
60	-	-	-	-	7.10	7.07	7.01	-
65	-	-	-	-	-	7.72	7.67	-

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	90.11	114.44	141.51	171.96	206.45	245.64	290.19	340.76
35	88.89	113.55	141.02	171.94	206.97	246.77	292.00	-
40	86.99	111.81	139.48	170.69	206.07	246.29	292.00	-
45	-	109.45	137.16	168.45	204.00	244.45	290.46	-
50	-	-	134.28	165.48	201.00	241.50	287.62	-
55	-	-	-	162.03	197.33	237.68	283.73	-
60	-	-	-	-	193.24	233.25	279.04	-
65	-	-	-	-	-	228.45	273.79	-