

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZR

Модель: VR108KS-TFP-522

Технические данные

Объёмная производительность [m ³ /h]:	24,9
Сила звука [dBA]:	74
Акустическое давление [dB]:	63
Масса нетто [kg]:	60,3
Масса брутто [кг]:	70
Наполнение маслом [dm ³]:	3,3
Максимально высокое давление [bar]:	29,5
Максимально стабильное давление [bar]:	20
Минимальная температура нагнетания [°C]:	-35
Максимальная температура нагнетания [°C]:	52

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	380-420/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	111
Макс. потребление тока:	16,8
Сопротивление обмоток [Ω]:	1,4

Присоединения

	<u>Дюймы</u>
Трубное подсоединение на всасывании (пайка):	1 3/8"
Трубное подсоединение на нагнетании (пайка):	7/8"

R22

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	8.50	10.77	13.49	16.73	20.55	25.04	30.24	36.24	-	-
30	7.93	10.14	12.78	15.92	19.62	23.94	28.97	34.76	41.38	-
35	7.34	9.49	12.04	15.06	18.62	22.77	27.60	33.17	39.55	46.80
40	-	8.81	11.26	14.15	17.55	21.53	26.16	31.49	37.61	44.58
45	-	-	10.45	13.20	16.44	20.22	24.63	29.72	35.57	42.24
50	-	-	-	12.21	15.27	18.85	23.03	27.87	33.43	39.80
55	-	-	-	-	14.06	17.43	21.36	25.93	31.21	37.25
60	-	-	-	-	-	15.95	19.63	23.93	28.89	34.61
65	-	-	-	-	-	-	17.84	21.85	26.50	31.87

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	3.74	3.80	3.84	3.89	3.96	4.06	4.23	4.46	-	-
30	4.19	4.26	4.30	4.34	4.38	4.45	4.56	4.74	4.99	-
35	4.67	4.77	4.82	4.85	4.88	4.92	5.00	5.11	5.30	5.56
40	-	5.32	5.39	5.43	5.46	5.48	5.52	5.60	5.72	5.92
45	-	-	6.02	6.08	6.11	6.12	6.14	6.19	6.27	6.40
50	-	-	-	6.79	6.84	6.85	6.86	6.88	6.93	7.01
55	-	-	-	-	7.64	7.67	7.68	7.68	7.70	7.75
60	-	-	-	-	-	8.58	8.59	8.59	8.60	8.62
65	-	-	-	-	-	-	9.61	9.61	9.61	9.61

Модель: VR108KS-TFP-522

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	9.46	9.46	9.45	9.47	9.52	9.64	9.86	10.19	-	-
30	9.95	10.01	10.03	10.03	10.05	10.11	10.23	10.44	10.76	-
35	10.40	10.53	10.60	10.63	10.64	10.66	10.71	10.82	11.02	11.33
40	-	11.05	11.19	11.26	11.29	11.30	11.31	11.35	11.45	11.62
45	-	-	11.81	11.95	12.02	12.04	12.04	12.03	12.05	12.13
50	-	-	-	12.71	12.85	12.91	12.91	12.89	12.86	12.86
55	-	-	-	-	13.78	13.91	13.95	13.93	13.88	13.82
60	-	-	-	-	-	15.05	15.15	15.17	15.12	15.04
65	-	-	-	-	-	-	16.55	16.62	16.60	16.52

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	172.47	216.40	267.52	326.91	395.65	474.82	565.49	668.75	-	-
30	169.55	213.73	265.11	324.78	393.80	473.26	564.23	667.81	785.07	-
35	165.75	210.12	261.69	321.56	390.80	470.49	561.71	665.54	783.06	915.35
40	-	205.54	257.25	317.26	386.66	466.51	557.91	661.93	779.65	912.16
45	-	-	251.78	311.88	381.37	461.33	552.84	656.99	774.85	907.50
50	-	-	-	305.40	374.92	454.92	546.49	650.70	768.64	901.38
55	-	-	-	-	367.32	447.30	538.85	643.07	761.02	893.78
60	-	-	-	-	-	438.45	529.93	634.08	751.98	884.70
65	-	-	-	-	-	-	519.72	623.74	741.53	874.15