

[ССЫЛКА НА СТРАНИЦУ ТОВАРА](https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zr310kce-twd.html)

<https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zr310kce-twd.html>

Тип: Компрессоры герметичные спиральные

Производитель: Copeland

Серия: ZR

Модель: ZR310KCE-TWD

Технические данные

Объёмная производительность [m ³ /h]:	71,4
Сила звука [dBA]:	85
Акустическое давление [dB]:	74
Масса нетто [kg]:	160
Масса брутто [кг]:	188
Наполнение маслом [dm ³]:	6,8
Максимально высокое давление [bar]:	32
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:	272
Макс. потребление тока:	52,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	0,5

Присоединения

	<u>Дюймы</u>
Подсоединение вентиля Rotolock (всасывание):	2 1/4" x 12 UN
Подсоединение вентиля Rotolock (нагнетание):	1 3/4" x 12 UN
Трубное подсоединение на всасывании (пайка):	1 5/8"
Трубное подсоединение на нагнетании (пайка):	1 3/8"

Модель: ZR310KCETWD

R407C

Холодопроизводительность [кВт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	30.77	39.02	48.78	60.27	73.68	89.22	107.10	-
30	28.54	36.47	45.83	56.83	69.68	84.58	101.74	121.35
35	26.29	33.87	42.81	53.32	65.60	79.84	96.26	115.06
40	24.01	31.24	39.75	49.74	61.42	75.00	90.67	108.63
45	-	28.56	36.62	46.09	57.16	70.05	84.96	102.08
50	-	-	33.45	42.37	52.83	65.01	79.13	95.40
55	-	-	-	38.59	48.41	59.88	73.20	88.59
60	-	-	-	-	43.91	54.65	67.16	81.66
65	-	-	-	-	-	49.33	61.02	74.61

Потребление мощности [кВт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	11.06	11.27	11.51	11.79	12.11	12.46	12.85	-
30	12.30	12.46	12.66	12.91	13.20	13.53	13.90	14.32
35	13.79	13.89	14.04	14.24	14.49	14.79	15.14	15.54
40	15.56	15.60	15.69	15.84	16.04	16.29	16.60	16.97
45	-	17.62	17.64	17.73	17.87	18.07	18.33	18.66
50	-	-	19.94	19.95	20.02	20.16	20.36	20.64
55	-	-	-	22.55	22.54	22.60	22.74	22.95
60	-	-	-	-	25.46	25.44	25.49	25.63
65	-	-	-	-	-	28.70	28.67	28.72

Модель: ZR310KCETWD

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	24.37	24.64	24.86	25.10	25.38	25.77	26.30	-
30	25.73	26.00	26.22	26.42	26.67	27.00	27.45	28.08
35	27.32	27.59	27.80	27.98	28.19	28.46	28.84	29.38
40	29.21	29.49	29.69	29.85	30.01	30.23	30.55	31.00
45	-	31.78	31.97	32.11	32.23	32.40	32.64	33.02
50	-	-	34.72	34.84	34.93	35.04	35.22	35.51
55	-	-	-	38.12	38.18	38.24	38.35	38.56
60	-	-	-	-	42.06	42.07	42.12	42.24
65	-	-	-	-	-	46.62	46.60	46.65

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	616.30	772.65	952.59	1 159.53	1 396.88	1 668.06	1 976.49	-
30	600.42	755.93	935.00	1 141.04	1 377.46	1 647.69	1 955.12	2 303.18
35	581.50	736.32	914.65	1 119.94	1 355.57	1 624.98	1 931.57	2 278.76
40	559.50	713.75	891.51	1 096.18	1 331.17	1 599.91	1 905.80	2 252.26
45	-	688.21	865.53	1 069.73	1 304.22	1 572.43	1 877.77	2 223.65
50	-	-	836.66	1 040.54	1 274.68	1 542.51	1 847.43	2 192.87
55	-	-	-	1 008.57	1 242.51	1 510.09	1 814.75	2 159.89
60	-	-	-	-	1 207.66	1 475.15	1 779.68	2 124.67
65	-	-	-	-	-	1 437.64	1 742.19	2 087.16