

[ссылка на страницу товара](https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp385kce-twd.html)

<https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp385kce-twd.html>

Тип: Компрессоры герметические спиральные

Производитель: Copeland

Серия: ZP

Модель: ZP385KCE-TWD

Технические данные

Объёмная продуктивность [m ³ /h]:	60,8
Сила звука [dBA]:	85
Акустическое давление [dB]:	-
Масса нетто [kg]:	177,8
Масса брутто [кг]:	
Наполнение маслом [dm ³]:	6,3
Максимально высокое давление [bar]:	45
Максимально стабильное давление [bar]:	29,5
Минимальная температура нагнетания TS [°C]:	-35
Максимальная температура нагнетания TS [°C]:	50
Категория PED:	2

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	380-420V/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	310,0
Макс. потребление тока:	65,4
Сопротивление обмоток [Ω]:	0,3

Присоединения

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

R410A

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	42.58	52.62	64.41	78.14	93.99	112.15	132.80	156.14
30	39.92	49.61	60.95	74.13	89.32	106.73	126.53	148.91
35	37.37	46.65	57.47	70.03	84.51	101.10	119.98	141.34
40	34.86	43.67	53.92	65.80	79.50	95.21	113.10	133.38
45	-	40.63	50.24	61.38	74.24	89.00	105.85	124.97
50	-	-	46.38	56.71	68.66	82.42	98.16	116.07
55	-	-	-	51.75	62.73	75.41	89.98	106.62
60	-	-	-	-	56.39	67.93	81.26	96.57
65	-	-	-	-	49.58	59.92	71.95	85.86

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	14.48	14.69	14.96	15.27	15.62	15.99	16.40	16.81
30	16.23	16.35	16.54	16.78	17.08	17.43	17.82	18.23
35	18.21	18.22	18.32	18.50	18.75	19.06	19.43	19.85
40	20.43	20.35	20.36	20.47	20.67	20.94	21.29	21.70
45	-	22.77	22.69	22.73	22.87	23.11	23.43	23.84
50	-	-	25.36	25.33	25.41	25.60	25.90	26.30
55	-	-	-	28.30	28.32	28.47	28.74	29.13
60	-	-	-	-	31.65	31.76	32.00	32.37
65	-	-	-	-	35.45	35.50	35.71	36.06

ZP385KCE-TWD

Ток [А]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	29.53	29.79	30.09	30.43	30.82	31.28	31.80	32.39
30	31.64	31.80	32.01	32.28	32.63	33.06	33.57	34.19
35	34.09	34.13	34.25	34.45	34.75	35.14	35.65	36.27
40	36.94	36.86	36.88	37.01	37.25	37.61	38.09	38.72
45	-	40.08	40.00	40.04	40.21	40.53	41.00	41.62
50	-	-	43.67	43.62	43.72	43.99	44.43	45.05
55	-	-	-	47.82	47.86	48.07	48.48	49.08
60	-	-	-	-	52.69	52.85	53.21	53.80
65	-	-	-	-	58.31	58.40	58.72	59.29

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	829.75	1 018.86	1 235.06	1 482.15	1 763.90	2 084.08	2 446.48	2 854.88
30	821.91	1 010.81	1 226.87	1 473.86	1 755.58	2 075.79	2 438.27	2 846.81
35	812.13	1 000.27	1 215.62	1 461.97	1 743.10	2 062.77	2 424.78	2 832.89
40	801.05	987.87	1 201.96	1 447.10	1 727.08	2 045.66	2 406.64	2 813.78
45	-	974.25	1 186.52	1 429.90	1 708.17	2 025.10	2 384.48	2 790.09
50	-	-	1 169.93	1 410.98	1 686.99	2 001.72	2 358.95	2 762.46
55	-	-	-	1 391.00	1 664.19	1 976.15	2 330.68	2 731.54
60	-	-	-	-	1 640.39	1 949.03	2 300.29	2 697.94
65	-	-	-	-	1 616.24	1 921.00	2 268.43	2 662.32