

[ссылка на страницу товара](https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp154kce-tfd.html)

<https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp154kce-tfd.html>

Тип: Компрессоры герметические спиральные

Производитель: Copeland

Серия: ZP

Модель: ZP154KCE-TFD

Технические данные

Объёмная продуктивность [m ³ /h]:	24,9
Сила звука [dBA]:	76
Акустическое давление [dB]:	65
Масса нетто [kg]:	64,9
Масса брутто [кг]:	75
Наполнение маслом [dm ³):	3,3
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:	140,0
Макс. потребление тока:	31,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	1,1

Присоединения

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

ZP154KCE-TFD-455

R410A

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	14.40	17.71	21.62	26.21	31.54	37.72	44.80	52.88	62.04	72.35
30	13.48	16.76	20.61	25.09	30.29	36.28	43.16	50.99	59.86	69.85
35	12.50	15.72	19.45	23.79	28.80	34.58	41.20	48.75	57.29	66.92
40	-	14.57	18.16	22.30	27.10	32.62	38.95	46.16	54.34	63.56
45	-	-	16.72	20.64	25.18	30.40	36.39	43.23	51.00	59.78
50	-	-	-	18.81	23.03	27.91	33.52	39.95	47.27	55.56
55	-	-	-	-	20.68	25.17	30.36	36.33	43.16	50.93
60	-	-	-	-	18.11	22.18	26.91	32.38	38.68	45.87
65	-	-	-	-	-	18.93	23.16	28.09	33.81	40.40

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	5.68	5.76	5.82	5.89	6.01	6.21	6.52	6.98	7.62	8.46
30	6.34	6.44	6.50	6.55	6.62	6.75	6.98	7.32	7.82	8.50
35	7.04	7.18	7.26	7.31	7.35	7.43	7.58	7.82	8.20	8.74
40	-	8.00	8.12	8.17	8.21	8.25	8.34	8.50	8.77	9.17
45	-	-	9.06	9.15	9.19	9.21	9.25	9.35	9.53	9.82
50	-	-	-	10.24	10.30	10.32	10.34	10.38	10.49	10.68
55	-	-	-	-	11.55	11.58	11.59	11.60	11.65	11.77
60	-	-	-	-	12.94	13.01	13.02	13.01	13.02	13.07
65	-	-	-	-	-	14.59	14.63	14.62	14.61	14.61

ZP154KCE-TFD-455

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	12.60	12.69	12.75	12.83	12.98	13.23	13.63	14.23	15.08	16.22
30	13.39	13.53	13.60	13.66	13.75	13.92	14.21	14.66	15.33	16.26
35	14.28	14.48	14.58	14.64	14.70	14.81	15.00	15.33	15.84	16.57
40	-	15.56	15.72	15.80	15.85	15.91	16.03	16.25	16.62	17.19
45	-	-	17.04	17.16	17.21	17.25	17.31	17.45	17.70	18.12
50	-	-	-	18.73	18.81	18.85	18.88	18.94	19.10	19.38
55	-	-	-	-	20.67	20.72	20.74	20.76	20.83	21.01
60	-	-	-	-	22.81	22.90	22.92	22.91	22.93	23.01
65	-	-	-	-	-	25.39	25.43	25.42	25.40	25.42

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	282.42	346.58	419.66	503.26	598.94	708.29	832.88	974.29	1	1
									134.10	313.89
30	280.83	345.97	420.17	505.01	602.06	712.90	839.12	982.28	1	1
									143.97	325.77
35	276.63	342.36	417.27	502.95	600.97	712.91	840.34	984.86	1	1
									148.02	331.42
40	-	335.75	410.98	497.09	595.68	708.31	836.56	982.02	1	1
									146.26	330.86
45	-	-	401.31	487.46	586.20	699.13	827.80	973.80	1	1
									138.71	324.11
50	-	-	-	474.06	572.56	685.37	814.06	960.21	1	1
									125.39	311.18
55	-	-	-	-	554.77	667.07	795.37	941.25	1	1
									106.30	292.09
60	-	-	-	-	532.84	644.22	771.74	916.96	1	1
									081.47	266.85
65	-	-	-	-	-	616.86	743.18	887.34	1	1
									050.91	235.48