

## **[ссылка на страницу товара](https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp54kse-tfm.html)**

<https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp54kse-tfm.html>

Тип: Компрессоры герметические спиральные

Производитель: Copeland

Серия: ZP

## **Модель: ZP54KSE-TFMN-522**

### **Технические данные**

Объёмная продуктивность [m <sup>3</sup> /h]:	8,9
Сила звука [dBA]:	68
Акустическое давление [dB]:	57
Масса нетто [kg]:	34,0
Наполнение маслом [dm <sup>3</sup> ]:	1,2
Максимально высокое давление [bar]:	43
Максимально стабильное давление [bar]:	28,0
Максимальная температура нагнетания TS [°C]:	50
Категория PED:	1

### **Электрические данные**

Питание [V/~/Hz]:	380-420V/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	51,5
Макс. потребление тока:	10,3

### **Присоединения**

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

---

R410A

**Холодопроизводительность [кВт]**

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>25</b>	6.02	7.50	9.20	11.16	13.41	16.01	18.99
<b>30</b>	5.54	7.01	8.67	10.56	12.72	15.19	18.01
<b>35</b>	5.04	6.50	8.11	9.93	12.00	14.34	17.02
<b>40</b>	4.51	5.95	7.53	9.28	11.24	13.47	15.98
<b>45</b>	-	5.36	6.89	8.57	10.44	12.54	14.91
<b>50</b>	-	-	6.19	7.81	9.58	11.55	13.77
<b>55</b>	-	-	-	6.97	8.64	10.49	12.56
<b>60</b>	-	-	-	-	7.63	9.35	11.26
<b>65</b>	-	-	-	-	-	8.11	9.87

**Потребление мощности [кВт]**

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>25</b>	2.11	2.10	2.08	2.05	2.02	1.99	1.95
<b>30</b>	2.41	2.39	2.37	2.34	2.30	2.26	2.22
<b>35</b>	2.73	2.71	2.69	2.65	2.62	2.57	2.52
<b>40</b>	3.09	3.07	3.05	3.01	2.97	2.92	2.87
<b>45</b>	-	3.48	3.45	3.42	3.37	3.32	3.27
<b>50</b>	-	-	3.91	3.88	3.83	3.78	3.72
<b>55</b>	-	-	-	4.40	4.35	4.30	4.24
<b>60</b>	-	-	-	-	4.94	4.89	4.82
<b>65</b>	-	-	-	-	-	5.56	5.49

## ZP54KSE-TFMN-522

### Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>25</b>	3.97	3.94	3.91	3.87	3.83	3.78	3.75
<b>30</b>	4.39	4.36	4.32	4.28	4.22	4.17	4.11
<b>35</b>	4.84	4.82	4.79	4.74	4.68	4.61	4.54
<b>40</b>	5.36	5.35	5.31	5.27	5.20	5.13	5.05
<b>45</b>	-	5.94	5.91	5.87	5.81	5.73	5.64
<b>50</b>	-	-	6.60	6.56	6.50	6.43	6.33
<b>55</b>	-	-	-	7.35	7.30	7.23	7.14
<b>60</b>	-	-	-	-	8.21	8.14	8.06
<b>65</b>	-	-	-	-	-	9.19	9.11

### Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>25</b>	117.53	145.30	176.35	211.52	251.62	297.47	349.90
<b>30</b>	114.10	142.77	174.40	209.82	249.85	295.32	347.06
<b>35</b>	109.51	139.20	171.54	207.35	247.46	292.69	343.86
<b>40</b>	103.64	134.49	167.67	204.01	244.33	289.45	340.20
<b>45</b>	-	128.51	162.67	199.67	240.34	285.49	335.95
<b>50</b>	-	-	156.43	194.23	235.38	280.69	331.00
<b>55</b>	-	-	-	187.56	229.33	274.94	325.23
<b>60</b>	-	-	-	-	222.07	268.12	318.53
<b>65</b>	-	-	-	-	-	260.12	310.79