

ссылка на страницу товара

<https://www.compressor-torg.ru/product/spiralnyj-kompressor-copeland-zp182kce-tfd.html>

Тип: Компрессоры герметические спиральные

Производитель: Copeland

Серия: ZP

Модель: ZP182KCE-TFD

Технические данные

Объёмная продуктивность [m³/h]:	29,1
Сила звука [dBA]:	77
Акустическое давление [dB]:	66
Масса нетто [kg]:	66,0
Масса брутто [кг]:	77
Наполнение маслом [dm³]:	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:	174,0
Макс. потребление тока:	34,0
Сопротивление обмоток [Ω]:	0,9

Присоединения

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

R410A**Холодопроизводительность [кВт]**

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	16.97	21.04	25.75	31.20	37.48	44.71	52.97	62.37	73.01	84.99
30	15.73	19.76	24.38	29.69	35.78	42.76	50.73	59.79	70.03	81.55
35	14.48	18.44	22.94	28.08	33.95	40.66	48.30	56.98	66.79	77.83
40	-	17.05	21.40	26.34	31.96	38.37	45.66	53.93	63.28	73.82
45	-	-	19.75	24.46	29.80	35.87	42.78	50.61	59.48	69.47
50	-	-	-	22.40	27.43	33.14	39.63	47.00	55.35	64.78
55	-	-	-	-	24.85	30.16	36.21	43.09	50.89	59.72
60	-	-	-	-	22.01	26.91	32.48	38.83	46.06	54.26
65	-	-	-	-	-	23.35	28.43	34.22	40.84	48.39

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	6.80	6.98	7.14	7.24	7.24	7.12	6.82	6.32	5.58	4.57
30	7.49	7.66	7.83	7.99	8.08	8.09	7.96	7.66	7.17	6.44
35	8.35	8.46	8.61	8.78	8.94	9.03	9.03	8.91	8.62	8.13
40	-	9.43	9.53	9.68	9.85	10.00	10.09	10.10	9.97	9.69
45	-	-	10.63	10.73	10.87	11.04	11.19	11.28	11.28	11.16
50	-	-	-	11.96	12.05	12.19	12.36	12.50	12.60	12.61
55	-	-	-	-	13.43	13.51	13.65	13.82	13.97	14.06
60	-	-	-	-	15.06	15.05	15.13	15.27	15.43	15.58
65	-	-	-	-	-	16.84	16.82	16.90	17.04	17.20

ZP182KCE-TFD-455

Ток [А]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	16.81	17.01	17.19	17.31	17.32	17.18	16.84	16.25	15.37	14.15
30	17.56	17.73	17.93	18.11	18.24	18.25	18.11	17.76	17.18	16.29
35	18.57	18.67	18.85	19.05	19.24	19.37	19.38	19.24	18.89	18.30
40	-	19.89	20.00	20.18	20.39	20.58	20.71	20.72	20.58	20.24
45	-	-	21.45	21.56	21.75	21.96	22.16	22.28	22.30	22.16
50	-	-	-	23.25	23.37	23.56	23.78	23.98	24.11	24.12
55	-	-	-	-	25.32	25.44	25.64	25.86	26.06	26.19
60	-	-	-	-	27.64	27.66	27.79	27.99	28.22	28.42
65	-	-	-	-	-	30.28	30.30	30.44	30.64	30.87

Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
25	332.82	411.48	499.42	598.67	711.27	839.23	984.59	1 149.36	1 335.58	1 545.27
30	328.03	408.17	497.46	597.90	711.55	840.41	986.51	1 151.89	1 338.56	1 548.56
35	320.27	401.86	492.44	594.04	708.69	838.40	985.21	1 151.15	1 338.24	1 548.51
40	-	392.57	484.41	587.12	702.73	833.26	980.74	1 147.19	1 334.65	1 545.14
45	-	-	473.40	577.17	693.70	825.00	973.11	1 140.04	1 327.83	1 538.50
50	-	-	-	564.25	681.65	813.69	962.37	1 129.74	1 317.82	1 528.63
55	-	-	-	-	666.61	799.34	948.56	1 116.33	1 304.65	1 515.56
60	-	-	-	-	648.62	781.99	931.72	1 099.83	1 288.36	1 499.32
65	-	-	-	-	-	761.69	911.88	1 080.30	1 268.99	1 479.96