

Модель: ZR28K3-TFD

Тип: Компрессоры герметичные спиральные
Производитель: Copeland
Серия: ZR

Модель: ZR28K3-TFD

Технические данные

Объёмная производительность [m³/h]:	6,8
Сила звука [dBA]:	65
Акустическое давление [dB]:	54
Масса нетто [kg]:	25
Масса брутто [кг]:	29
Наполнение маслом [dm³]:	1,0
Максимально высокое давление [bar]:	29,5
Максимально стабильное давление [bar]:	20
Максимальная температура нагнетания [°C]:	50

Электрические данные

Питание [V/~/Hz]:	380-420/3/50Hz
Ток короткого замыкания:	32
Макс. потребление тока:	5,1
Сопротивление обмоток [Ω]:	5,9

Присоединения

	<u>Дюймы</u>
Трубное подсоединение на всасывании (пайка):	3/4"
Трубное подсоединение на нагнетании (пайка):	1/2"

R22

Холодопроизводительность [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.44	3.10	3.91	4.89	6.03	7.34	8.82	10.47
35	2.26	2.90	3.69	4.65	5.76	7.04	8.48	-
40	2.09	2.70	3.46	4.38	5.46	6.69	8.09	-
45	-	2.49	3.21	4.09	5.12	6.31	7.65	-
50	-	-	2.95	3.78	4.76	5.88	7.17	-
55	-	-	-	3.46	4.37	5.43	6.65	-
60	-	-	-	-	3.97	4.96	6.09	-
65	-	-	-	-	-	4.46	5.50	-

Потребление мощности [кВт]

t_c \ t_e	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.18	1.16	1.13
35	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36	1.35	1.32	-
40	1.55	1.56	1.56	1.56	1.55	1.53	1.50	-
45	-	1.76	1.77	1.76	1.75	1.73	1.70	-
50	-	-	2.00	2.00	1.99	1.97	1.93	-
55	-	-	-	2.26	2.25	2.23	2.18	-
60	-	-	-	-	2.55	2.52	2.47	-
65	-	-	-	-	-	2.85	2.80	-

Модель: ZR28K3-TFD

Ток [A]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.75	2.74	2.74	2.74	2.73	2.72	2.69	2.63
35	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.89	2.85	-
40	3.11	3.11	3.12	3.12	3.11	3.09	3.05	-
45	-	3.36	3.37	3.37	3.36	3.34	3.29	-
50	-	-	3.67	3.67	3.66	3.63	3.58	-
55	-	-	-	4.02	4.01	3.97	3.91	-
60	-	-	-	-	4.41	4.37	4.30	-
65	-	-	-	-	-	4.83	4.75	-

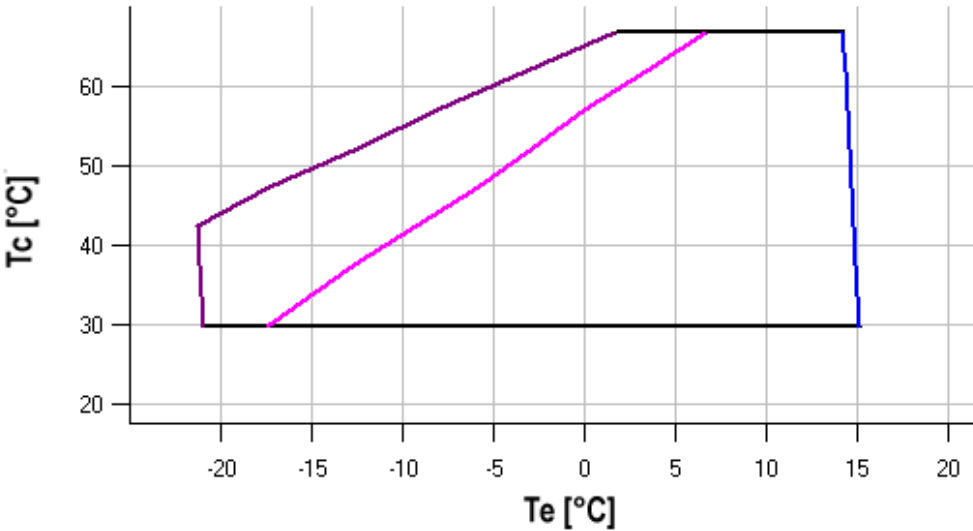
Массовое течение [kg/h]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	51.39	64.16	79.76	98.16	119.29	143.10	169.54	198.56
35	49.97	62.94	78.82	97.55	119.07	143.34	170.31	-
40	48.49	61.53	77.54	96.46	118.24	142.83	170.18	-
45	-	59.95	75.95	94.92	116.82	141.59	169.18	-
50	-	-	74.07	92.96	114.83	139.64	167.33	-
55	-	-	-	90.60	112.31	137.02	164.67	-
60	-	-	-	-	109.27	133.74	161.21	-
65	-	-	-	-	-	129.83	156.99	-

C.O.P. [Вт/Вт]

$t_c \setminus t_e$	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	2.01	2.56	3.24	4.06	5.04	6.20	7.58	9.26
35	1.64	2.11	2.69	3.39	4.23	5.23	6.42	-
40	1.34	1.73	2.22	2.81	3.53	4.38	5.40	-
45	-	1.41	1.82	2.32	2.92	3.64	4.50	-
50	-	-	1.48	1.89	2.39	2.99	3.72	-
55	-	-	-	1.53	1.94	2.44	3.04	-
60	-	-	-	-	1.56	1.97	2.46	-
65	-	-	-	-	-	1.56	1.96	-

Диапазон применения

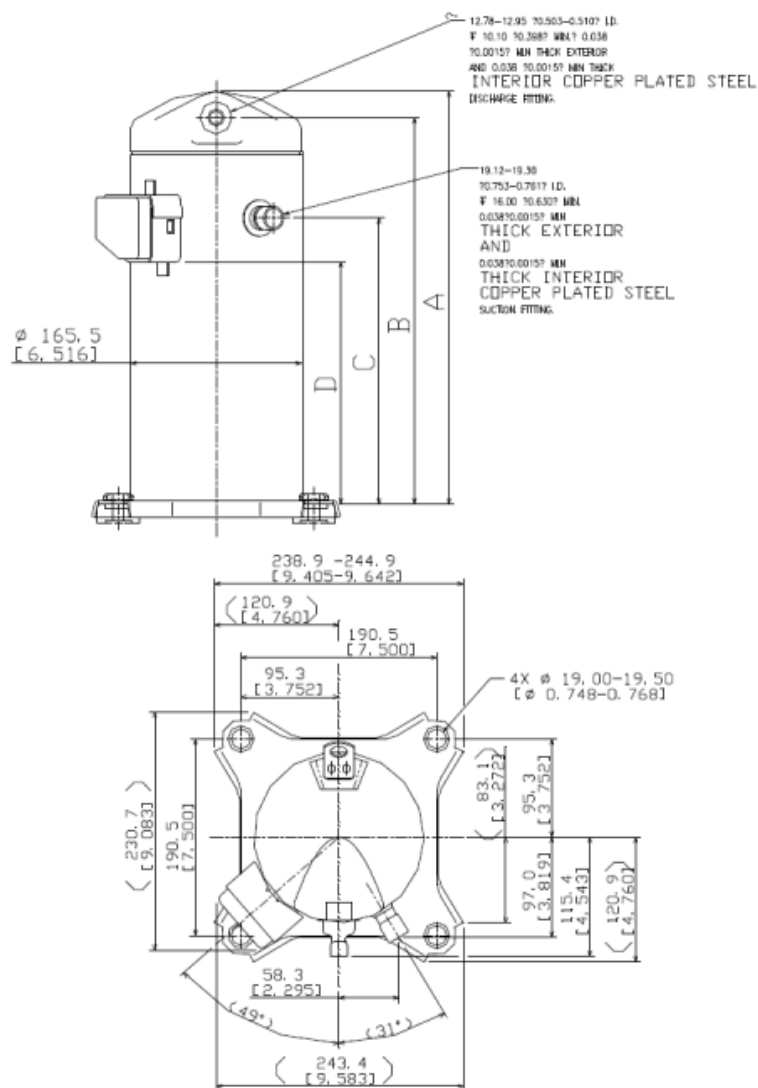


- Максимальная температура кипения
- Температура всасываемого газа 25°C
- Перегрев газа 10K

Рабочие условия: перегрев на всасывании 10K, охлаждение 0K
 t_c - Температура конденсации [°C]
 t_e - Температура кипения [°C]

Модель: ZR28K3-TFD

Размеры



A	363 mm
B	338 mm
C	245 mm
D	202 mm

Модель: ZR28K3-TFD

Снимок

