



Мин. темп. кипения при  
 — 25°C Темп. всас. газа  
 - - - 0°C Темп. всас. газа

Темп. всас. газа 20,0°C

**Темп. кипения °C**

Переохл.жидкости включено

Конденс. °C	Холодопр. kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	5,37	6,71	8,21	9,90	11,80	13,95					
20	5,18	6,43	7,85	9,47	11,30	13,40					
30	5,09	6,24	7,56	9,08	10,85	12,85	15,75	18,40	20,60	23,90	25,30
35	5,07	6,16	7,42	8,89	10,60	12,55	14,75	17,30	20,20	23,40	24,90
40	5,06	6,08	7,28	8,69	10,35	12,25	14,40	16,90	19,75	22,90	24,30
45		6,01	7,14	8,49	10,05	11,90	14,05	16,50	19,30	22,40	23,80
50		5,93	7,00	8,28	9,79	11,55	13,65	16,00	18,75	21,90	23,20
55			6,84	8,04	9,48	11,20	13,20	15,50	18,20	21,20	22,60
60						10,75	12,70	14,95	17,55	20,50	21,80
	Потребл. мощность kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	2,15	2,21	2,27	2,34	2,41	2,49					
20	2,68	2,79	2,91	3,02	3,12	3,23	3,34	3,45			
30	3,20	3,37	3,52	3,68	3,82	3,96	4,09	4,22	4,35	4,48	4,53
35	3,49	3,69	3,87	4,04	4,20	4,35	4,50	4,63	4,77	4,90	4,96
40	3,83	4,05	4,26	4,45	4,63	4,79	4,95	5,09	5,24	5,36	5,42
45		4,48	4,71	4,92	5,11	5,29	5,46	5,61	5,76	5,89	5,94
50		4,99	5,24	5,47	5,68	5,87	6,05	6,20	6,35	6,50	6,55
55			5,88	6,12	6,34	6,55	6,73	6,90	7,05	7,20	7,25
60						7,34	7,54	7,72	7,88	8,01	8,06
	Рабочий ток 400V, A										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	5,32	5,36	5,41	5,47	5,54	5,62					
20	5,88	5,99	6,11	6,23	6,36	6,48	6,61	6,74			
30	6,45	6,62	6,81	6,99	7,17	7,34	7,51	7,66	7,82	7,99	8,06
35	6,78	7,00	7,22	7,43	7,63	7,82	8,00	8,18	8,36	8,53	8,60
40	7,18	7,44	7,69	7,93	8,16	8,38	8,58	8,78	8,97	9,14	9,21
45		7,99	8,27	8,54	8,79	9,03	9,26	9,47	9,67	9,85	9,92
50		8,66	8,98	9,28	9,56	9,82	10,06	10,27	10,49	10,69	10,76
55			9,85	10,17	10,47	10,74	11,00	11,24	11,47	11,68	11,76
60						11,86	12,16	12,41	12,65	12,85	12,93
	Массовый расход g/s										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	24,60	31,70	39,80	49,40	60,50	73,70					
20	24,10	31,00	38,90	48,30	59,40	72,60	88,00	106,50			
30	24,10	30,60	38,20	47,40	58,40	71,50	87,00	105,50	127,00	152,00	163,00
35	24,20	30,50	38,00	47,00	57,80	70,90	86,50	105,00	126,50	151,00	162,00
40	24,40	30,40	37,70	46,50	57,30	70,20	85,50	104,00	125,50	151,00	162,00
45		30,40	37,40	46,10	56,70	69,50	85,00	103,50	125,00	150,00	161,00
50		30,40	37,10	45,60	56,00	68,70	84,00	102,50	124,00	149,00	160,00
55			36,80	45,00	55,30	67,80	83,00	101,50	122,50	148,00	159,00
60						66,80	82,00	100,00	121,50	146,50	158,00

**50Hz**

**ZF18KVE-TFD EVI**

**R404A Верхн.точка**

**Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Холодильная техника - LT Впрыск пара**

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	17.1
Длина/ширина, мм	246/251
Высота, мм	442
Вес нетто, кг	39.5
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, "	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, "	1
Кол-во масла, л.	1.9
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (8.5)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	67
звук.энергия (низк.темп.), Дб	78
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	68
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	5.7
высокое давление, бар	32
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	21
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50

**ЭЛЕКТР. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА (380/420V - 3~ - 50Hz)**

Максим. рабочий ток, А	13.7
Ток при заклин. роторе, А	74
Сопротивление обмотки, Ом	2.27
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)**

Защита по темп. нагнетания	Внешн. термистор
Монтажные шайбы	Стандартн.

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)**

Подогреватель картера	Внешн. 70Вт
Токочувствительное реле	Внешний
Регулятор уровня масла	ALCO Tгах-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух (10Дб)

**ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ**

Электропитание	Номинальн. Код эл.двиг.	соединения при пупрямое соединениикоррекция тока при отклоне
	Напряжение	
380-420 V/3~/50H	400 TFD	Y 1,00