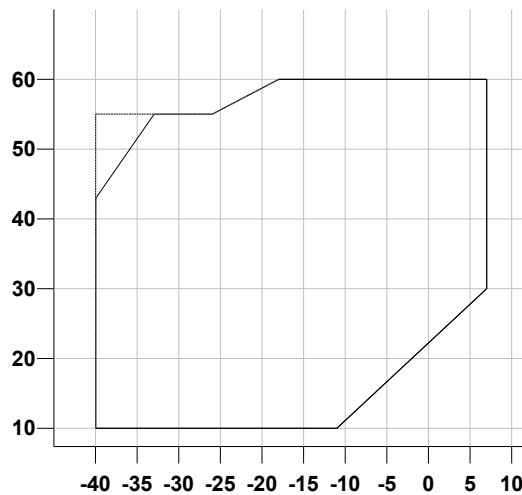


50Hz

ZF13KVE-TFD EVI

R404A Верхн.точка



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	3,66	4,50	5,47	6,60	7,88	9,33					
20	3,56	4,43	5,42	6,56	7,84	9,27	10,85	12,65			
30	3,38	4,25	5,24	6,36	7,62	9,02	10,55	12,25	14,15	16,20	17,05
35	3,27	4,13	5,11	6,21	7,45	8,82	10,35	12,00	13,85	15,85	16,70
40	3,13	3,98	4,94	6,02	7,23	8,57	10,05	11,70	13,45	15,40	16,25
45		3,81	4,75	5,80	6,98	8,28	9,71	11,30	13,00	14,90	15,70
50		3,62	4,53	5,54	6,68	7,94	9,33	10,85	12,50	14,35	15,10
55			4,27	5,25	6,34	7,55	8,88	10,35	11,95	13,70	14,45
60				5,25	6,34	7,55	8,88	10,35	11,95	13,70	14,45
	Потребл. мощность kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	1,54	1,59	1,64	1,69	1,72	1,73					
20	1,88	1,95	2,02	2,09	2,15	2,20	2,23	2,25			
30	2,31	2,38	2,47	2,55	2,63	2,71	2,77	2,82	2,85	2,86	2,85
35	2,57	2,65	2,74	2,82	2,91	3,00	3,07	3,14	3,18	3,21	3,21
40	2,88	2,96	3,04	3,14	3,23	3,32	3,41	3,49	3,55	3,59	3,60
45		3,31	3,40	3,49	3,59	3,69	3,79	3,87	3,95	4,01	4,02
50		3,73	3,81	3,91	4,01	4,11	4,21	4,31	4,39	4,47	4,49
55			4,29	4,38	4,48	4,59	4,69	4,80	4,89	4,97	5,00
60				4,38	4,48	4,59	4,69	4,80	4,89	4,97	5,00
	Рабочий ток 400V, A										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	4,27	4,33	4,39	4,45	4,49	4,51					
20	4,57	4,63	4,71	4,78	4,85	4,90	4,94	4,95			
30	5,03	5,10	5,18	5,27	5,37	5,45	5,52	5,57	5,60	5,59	5,57
35	5,33	5,40	5,49	5,59	5,69	5,79	5,88	5,95	6,00	6,01	6,01
40	5,68	5,75	5,85	5,95	6,07	6,18	6,29	6,38	6,45	6,49	6,50
45		6,16	6,26	6,37	6,50	6,63	6,75	6,86	6,95	7,02	7,04
50		6,63	6,73	6,85	6,99	7,13	7,27	7,40	7,51	7,60	7,63
55			7,26	7,39	7,53	7,69	7,84	7,99	8,13	8,25	8,29
60				7,39	7,53	7,69	7,84	7,99	8,13	8,25	8,29
	Массовый расход g/s										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	16,30	20,60	25,90	32,20	39,80	48,80					
20	16,10	20,60	26,00	32,50	40,10	49,20	59,80	72,40			
30	15,60	20,20	25,70	32,20	39,90	48,90	59,50	72,00	86,50	104,00	111,50
35	15,30	19,90	25,30	31,80	39,50	48,50	59,00	71,50	86,00	103,50	111,00
40	14,80	19,40	24,90	31,40	39,00	47,90	58,40	70,70	85,00	102,50	110,00
45		18,90	24,30	30,70	38,30	47,10	57,50	69,80	84,00	101,50	109,00
50		18,30	23,60	30,00	37,40	46,20	56,50	68,60	83,00	100,00	107,50
55			22,80	29,00	36,40	45,00	55,20	67,20	81,50	98,50	106,00
60				29,00	36,40	45,00	55,20	67,20	81,50	98,50	106,00

50Hz

ZF13KVE-TFD EVI

R404A Верхн.точка

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

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	11.7
Длина/ширина, мм	246/251
Высота, мм	442
Вес нетто, кг	38
Вес брутто, кг	41
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, "	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, "	1
Кол-во масла, л.	1.89
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (8.5)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	63
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	6.1
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	9
Ток при заклин. роторе, А	64
Сопротивление обмотки, Ом	2.75/2.75/0 (T1-T2/T2-T3/T3-T1)
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

Защита по темп. нагнетания	Термостат линии нагнетания
Монтажные шайбы	Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

Подогреватель картера	Внешн. 70Вт
Токочувствительное реле	Внешний
Регулятор уровня масла	ALCO Trax-Oil OM3

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

Электропитание	Номинальн. Напряжение	Код эл.двиг.	соединения при пупрямое соединени	коррекция тока при отклоне
380-420 V/3~/50H	400	TFD	Y	1,00
200-220 V/3~/50H	200	TF5	Y	2,09
200-230 V/3~/60H	230	TF5	Y	2,09
575 V/3~/60Hz	575	TFE	Y	0,80
380 V/3~/60Hz	380	TF7	Y	1,26
460 V/3~/60Hz	460	TFD	Y	1,04