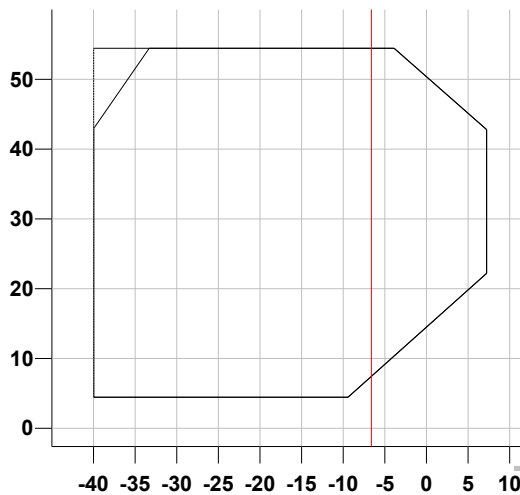


50Hz

ZF41K5E-TFD EVI

R404A Верхн.точка



Мин. темп. кипения при

———— 20°C Темп. всас. газа

..... 0°C Темп. всас. газа

— ограничение напряжения 5% выше -7°C

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
4											
10	11,30	13,85	16,80	20,30	24,30	28,90	34,20	40,20			
20	11,00	13,50	16,40	19,70	23,60	28,00	33,10	38,90	45,40	52,80	
30	10,60	13,00	15,80	19,00	22,70	26,90	31,70	37,20	43,40	50,40	53,40
35	10,35	12,75	15,45	18,55	22,10	26,20	30,90	36,20	42,20	49,00	52,00
40	10,10	12,45	15,10	18,10	21,50	25,50	30,00	35,20	41,00	47,60	50,50
45		12,10	14,65	17,60	20,90	24,70	29,10	34,00	39,70	46,10	
50		11,75	14,25	17,05	20,20	23,90	28,10	32,90	38,30		
54			13,80	16,50	19,60	23,10	27,20	31,80			
	Потребл. мощность kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
4											
10	4,34	4,67	4,96	5,22	5,45	5,67	5,90	6,13			
20	5,12	5,52	5,87	6,19	6,49	6,78	7,08	7,39	7,72	8,10	
30	6,10	6,56	6,98	7,37	7,74	8,10	8,47	8,85	9,26	9,71	9,90
35	6,68	7,17	7,63	8,05	8,46	8,85	9,26	9,67	10,10	10,60	10,80
40	7,32	7,85	8,34	8,80	9,24	9,68	10,10	10,55	11,05	11,60	11,80
45		8,61	9,13	9,63	10,10	10,55	11,05	11,55	12,05	12,65	
50		9,44	10,00	10,55	11,05	11,55	12,05	12,60	13,15		
54			10,85	11,40	11,95	12,50	13,05	13,60			
	Рабочий ток 400V, A										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
4											
10	11,46	11,91	12,31	12,65	12,98	13,29	13,61	13,97			
20	12,47	13,06	13,59	14,08	14,53	14,98	15,45	15,94	16,49	17,10	
30	13,91	14,64	15,30	15,92	16,52	17,10	17,70	18,34	19,02	19,77	20,10
35	14,81	15,61	16,34	17,03	17,69	18,34	19,01	19,71	20,46	21,28	21,64
40	15,85	16,71	17,51	18,26	18,99	19,71	20,44	21,21	22,03	22,92	23,30
45		17,94	18,81	19,63	20,42	21,21	22,01	22,85	23,73	24,69	
50		19,33	20,26	21,14	22,00	22,86	23,73	24,63	25,58		
54			21,65	22,60	23,52	24,43	25,36	26,32			
	Массовый расход g/s										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
4											
10	51,40	65,20	81,50	100,50	124,00	152,00	185,00	224,00			
20	51,00	64,80	81,00	100,00	123,50	151,00	184,00	223,00	269,00	322,00	
30	50,10	63,80	80,00	99,00	122,00	149,00	182,00	221,00	266,00	319,00	342,00
35	49,50	63,10	79,00	98,00	120,50	148,00	180,00	219,00	264,00	316,00	340,00
40	48,90	62,20	78,00	96,50	119,00	146,00	178,00	216,00	261,00	313,00	337,00
45		61,20	76,50	95,00	117,50	144,00	176,00	214,00	258,00	310,00	
50		60,10	75,00	93,50	115,00	141,50	173,00	210,00	254,00		
54			73,80	91,50	113,00	139,00	170,00	207,00			

Предварительные данные

50Hz

ZF41K5E-TFD EVI

R404A Верхн.точка

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

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	35.3
Длина/ширина, мм	280/280
Высота, мм	534
Вес нетто, кг	63.1
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, "	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, "	1 1/4
Кол-во масла, л.	3.37
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (0.0)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	69
звук.энергия (низк.темп.), Дб	80
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	70
высокое давление, бар	32
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	22.6

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

Максим. рабочий ток, А	29
Ток при заклин. роторе, А	118
Сопротивление обмотки, Ом	1.24/1.24/0 (T1-T2/T2-T3/T3-T1)
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

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

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

Подогреватель картера	66 Вт внешний
Впрыск жидкости	Вентиль DTC
Регулятор уровня масла	ALCO Tгах-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух
Вентили Rotalock	Всасывание и нагнетание

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 V/3~/50Hz	200	TWC	Y	2,09
380-420 V/3~/50H	400	TWD	Y	1,00
460 V/3~/60Hz	460	TWD	Y	1,04
208-230 V/3~/60H	230	TWC	Y	2,09
575 V/3~/60Hz	575	TWE	Y	0,80
380 V/3~/60Hz	380	TW7	Y	1,26