



Мин. темп. кипения при

25°C Темп.всасывания + впрыск жидкости

Темп. всас. газа 20,0°C

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

Конденс. °C	Холодопр. kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	1,87	2,40	2,99	3,67	4,41	5,22					
20	1,69	2,19	2,76	3,41	4,13	4,93	5,80	6,74			
30	1,53	1,98	2,51	3,11	3,79	4,55	5,38	6,29	7,27	8,33	8,77
35	1,46	1,87	2,37	2,94	3,59	4,31	5,12	6,00	6,96	8,00	8,43
40	1,39	1,76	2,21	2,75	3,36	4,05	4,82	5,67	6,60	7,61	8,03
45	1,32	1,64	2,05	2,54	3,11	3,76	4,49	5,30	6,19	7,16	7,57
50	1,25	1,52	1,87	2,31	2,83	3,43	4,11	4,88	5,73	6,66	7,06
55	1,17	1,38	1,67	2,05	2,52	3,06	3,70	4,42	5,22	6,10	6,47
60						2,66	3,24	3,90	4,64	5,47	5,83
	Потребл. мощность kW										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	0,96	0,99	1,04	1,11	1,20	1,30					
20	1,12	1,15	1,20	1,28	1,36	1,46	1,58	1,70			
30	1,32	1,35	1,41	1,48	1,57	1,67	1,78	1,90	2,03	2,16	2,21
35	1,44	1,48	1,54	1,61	1,70	1,80	1,91	2,03	2,15	2,28	2,33
40	1,59	1,63	1,69	1,77	1,86	1,95	2,06	2,18	2,30	2,42	2,47
45	1,76	1,80	1,87	1,94	2,04	2,14	2,24	2,36	2,47	2,59	2,64
50	1,96	2,01	2,08	2,16	2,25	2,34	2,45	2,56	2,68	2,79	2,84
55	2,20	2,25	2,32	2,40	2,49	2,59	2,69	2,80	2,91	3,03	3,07
60						2,87	2,97	3,08	3,19	3,30	3,34
	Рабочий ток 400V, A										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	2,65	2,66	2,70	2,76	2,84	2,94					
20	2,75	2,77	2,82	2,90	2,99	3,10	3,22	3,35			
30	2,91	2,94	3,00	3,09	3,19	3,31	3,44	3,57	3,72	3,86	3,92
35	3,02	3,06	3,13	3,22	3,33	3,45	3,58	3,72	3,87	4,02	4,08
40	3,17	3,22	3,29	3,38	3,50	3,62	3,76	3,91	4,06	4,21	4,27
45	3,36	3,41	3,49	3,59	3,71	3,84	3,98	4,13	4,28	4,44	4,50
50	3,60	3,66	3,74	3,84	3,96	4,10	4,24	4,40	4,55	4,71	4,77
55	3,89	3,95	4,04	4,15	4,27	4,41	4,56	4,72	4,88	5,04	5,10
60						4,78	4,94	5,10	5,26	5,42	5,49
	Массовый расход g/s										
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
10	10,50	13,40	16,80	20,70	25,00	29,80					
20	10,30	13,30	16,90	21,00	25,60	30,70	36,40	42,70			
30	10,30	13,30	16,90	21,10	25,90	31,30	37,30	44,10	51,60	59,90	63,50
35	10,40	13,30	16,90	21,10	25,90	31,40	37,60	44,50	52,30	61,00	64,80
40	10,50	13,30	16,80	20,90	25,80	31,40	37,70	44,80	52,90	61,90	65,80
45	10,70	13,30	16,60	20,70	25,50	31,10	37,60	44,90	53,20	62,60	66,70
50	10,80	13,20	16,30	20,30	25,00	30,60	37,20	44,70	53,30	63,10	67,40
55	11,10	13,10	15,90	19,70	24,30	29,90	36,50	44,20	53,10	63,40	68,00
60						28,80	35,50	43,50	52,80	63,70	68,50

**Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Холодильная техника - впрыск жидкости**

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	7.31
Длина/ширина, мм	243/245
Высота, мм	391
Вес нетто, кг	27.2
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, "	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, "	1
Кол-во масла, л.	1.48
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (19.0)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	59
звук.энергия (низк.темп.), Дб	70
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	4.3
высокое давление, бар	28.8
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	21

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

Максим. рабочий ток, А	6
Ток при заклин. роторе, А	32
Сопротивление обмотки, Ом	5.94
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
Впрыск жидкости	Вентиль DTC
Регулятор уровня масла	ALCO Traх-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух (10Дб)
Вентили Rotalock	Всасывание и нагнетание

**ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ**

Электропитание	Номинальн. Код эл.двиг. Напряжение	соединения при пупрямое соединениикоррекция тока при отклоне	
380-420 V/3~/50H	400 TFD	Y	1,00
460 V/3~/60Hz	460 TFD	Y	1,04