



Мин. темп. кипения при

———— 25°C Темп. всас. газа

----- 10K Перегрев всас.газа

Перегрев всас.газа 10,0К

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0К

Конденс. °C	Холодопр. kW									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
20	13,45	16,75	20,60	25,00	30,10	36,00				
30	12,20	15,45	19,10	23,30	28,00	33,50	35,90	39,80	43,20	46,90
35	11,50	14,70	18,25	22,30	26,90	32,10	34,40	38,10	41,50	45,00
40	10,75	13,85	17,30	21,20	25,60	30,70	32,90	36,40	39,60	43,00
45		13,00	16,30	20,10	24,30	29,10	31,20	34,60	37,70	40,90
50			15,30	18,90	22,90	27,50	29,50	32,80	35,70	38,70
55				17,65	21,50	25,90	27,80	30,90	33,60	36,50
60					20,10	24,20	26,00	28,90	31,50	34,30
65					18,60	22,50	24,20	26,90	29,30	31,90
	Потребл. мощность kW									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
20	4,35	4,37	4,38	4,40	4,43	4,49				
30	5,43	5,47	5,48	5,47	5,46	5,47	5,47	5,50	5,53	5,57
35	6,02	6,07	6,09	6,09	6,07	6,06	6,06	6,07	6,08	6,10
40	6,64	6,73	6,76	6,77	6,76	6,73	6,73	6,72	6,72	6,73
45		7,42	7,49	7,51	7,51	7,49	7,48	7,46	7,46	7,45
50			8,27	8,32	8,33	8,31	8,31	8,29	8,28	8,27
55				9,19	9,23	9,23	9,22	9,21	9,20	9,18
60					10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20
65					11,25	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
	Рабочий ток 400V, A									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
20	11,38	11,42	11,43	11,45	11,49	11,57				
30	12,36	12,41	12,42	12,40	12,39	12,40	12,41	12,45	12,49	12,56
35	12,94	13,02	13,03	13,02	13,00	12,98	12,98	13,00	13,03	13,07
40	13,59	13,70	13,74	13,74	13,71	13,69	13,68	13,68	13,70	13,72
45		14,47	14,54	14,56	14,55	14,52	14,51	14,51	14,51	14,52
50			15,45	15,50	15,51	15,49	15,48	15,47	15,47	15,48
55				16,55	16,59	16,60	16,60	16,59	16,59	16,59
60					17,81	17,85	17,86	17,87	17,87	17,87
65					19,18	19,26	19,28	19,30	19,32	19,33
	Массовый расход g/s									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
20	74,60	92,00	111,50	134,00	160,00	189,00				
30	72,90	91,00	111,00	133,50	159,00	188,00	201,00	221,00	239,00	258,00
35	71,40	90,00	110,00	132,50	158,00	187,00	200,00	220,00	237,00	256,00
40	69,50	88,50	109,00	131,50	157,00	186,00	198,00	218,00	236,00	254,00
45		86,50	107,00	130,00	155,00	184,00	196,00	216,00	233,00	252,00
50			105,00	128,00	153,00	182,00	194,00	213,00	231,00	249,00
55				125,50	151,00	179,00	191,00	211,00	228,00	246,00
60					148,50	176,00	188,00	207,00	225,00	243,00
65					145,50	173,00	185,00	204,00	221,00	239,00

Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Кондиционирование воздуха - Предыдущее поколение

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	28.8
Длина/ширина, мм	319/357
Высота, мм	525
Вес нетто, кг	91
Вес брутто, кг	97
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, "	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, "	1 1/4
Диам.укор.всас.патрубка, "	1 3/8
Диам укор.нагн.патрубка, "	7/8
Кол-во масла, л.	4.1
Монт.база (диам.отв.), мм	220 x 220 (8.5)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	67
звук.энергия (выс.темп.), Дб	78
звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб	68
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	19.8
высокое давление, бар	32
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	20
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	52
Мин.темп.стороны низкого давления, °C	-35

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

Максим. рабочий ток, А	22
Ток при заклин. роторе, А	127
Сопротивление обмотки, Ом	1.02
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

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

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

Подогреватель картера	49 Вт внешний
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель
Регулятор уровня масла	ALCO Tгах-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух (10Дб)

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

Электропитание	Номинальн. Напряжение	Код эл.двиг.	соединения при пупрямое соединени	коррекция тока при отклоне
380-420 V/3~/50H	400	TWD	Y	1,00
200 V/3~/50Hz	200	TWC	Y	2,09
220-240 V/3~/50H	230	TWR	Y	1,73
380 V/3~/60Hz	380	TW7	Y	1,26
208-230 V/3~/60H	230	TWC	Y	2,09
575 V/3~/60Hz	575	TWE	Y	0,80
460 V/3~/60Hz	460	TWD	Y	1,04