



Мин. темп. кипения при  
 ——— 10K Перегрев всас.газа

Перегрев всас.газа 10,0K

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

Конденс. °C	Холодопр. kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	12,50	16,45	20,70	25,40	30,80	37,10	44,50	53,10	57,00	63,20			
30	11,15	15,20	19,40	24,00	29,30	35,30	42,20	50,40	54,00	59,90	65,20	70,90	
35		13,85	18,10	22,60	27,70	33,40	40,00	47,60	51,00	56,60	61,50	66,90	
40			16,65	21,10	26,00	31,50	37,70	44,90	48,10	53,20	57,90	62,90	74,10
45				19,45	24,20	29,40	35,30	42,00	45,00	49,80	54,20	58,90	69,30
50					22,20	27,10	32,70	39,00	41,80	46,30	50,30	54,70	64,40
55						24,60	29,80	35,70	38,30	42,50	46,20	50,20	59,20
60							26,70	32,10	34,50	38,30	41,70	45,40	53,60
65							23,00	28,00	30,10	33,60	36,70	40,00	47,40
	Потребл. мощность kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	6,76	6,84	6,93	7,03	7,13	7,23	7,32	7,39	7,41	7,43			
30	7,54	7,60	7,69	7,80	7,91	8,02	8,13	8,23	8,27	8,31	8,34	8,37	
35		8,46	8,54	8,64	8,75	8,87	8,99	9,10	9,15	9,21	9,25	9,29	
40			9,51	9,59	9,69	9,80	9,92	10,05	10,10	10,15	10,20	10,25	10,35
45				10,70	10,75	10,85	10,95	11,10	11,10	11,20	11,25	11,30	11,40
50					12,00	12,05	12,15	12,25	12,30	12,35	12,40	12,45	12,55
55						13,45	13,50	13,60	13,60	13,65	13,70	13,75	13,85
60							15,10	15,10	15,15	15,15	15,20	15,25	15,30
65							16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,95	16,95
	Рабочий ток 400V, A												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	16,40	16,55	16,68	16,79	16,89	16,98	17,07	17,15	17,19	17,24			
30	17,16	17,34	17,51	17,65	17,78	17,90	18,02	18,13	18,18	18,25	18,31	18,38	
35		18,27	18,45	18,62	18,77	18,91	19,05	19,18	19,23	19,32	19,39	19,46	
40			19,58	19,75	19,91	20,06	20,21	20,35	20,40	20,49	20,56	20,63	20,79
45				21,12	21,27	21,42	21,55	21,69	21,74	21,82	21,89	21,96	22,11
50					22,90	23,03	23,15	23,27	23,32	23,39	23,45	23,51	23,64
55						24,96	25,06	25,14	25,18	25,23	25,28	25,32	25,42
60							27,33	27,37	27,39	27,42	27,44	27,47	27,52
65							30,02	30,01	30,01	30,00	30,00	30,00	30,00
	Массовый расход g/s												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	70,10	91,00	113,00	137,00	164,00	196,00	232,00	274,00	293,00	324,00			
30	65,60	88,00	111,00	135,50	163,00	194,00	230,00	272,00	290,00	320,00	347,00	376,00	
35		84,50	109,00	134,50	162,00	193,00	229,00	270,00	288,00	317,00	344,00	372,00	
40			106,00	132,50	161,00	192,00	228,00	268,00	286,00	315,00	341,00	369,00	431,00
45				130,00	159,00	191,00	226,00	266,00	284,00	312,00	338,00	365,00	426,00
50					156,00	188,00	224,00	263,00	281,00	309,00	334,00	361,00	422,00
55						184,00	220,00	260,00	277,00	305,00	330,00	357,00	417,00
60							215,00	255,00	273,00	300,00	325,00	352,00	411,00
65							208,00	249,00	266,00	294,00	319,00	346,00	405,00

**Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Кондиционирование воздуха - Спиральный стандартный**

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	29.1
Длина/ширина, мм	264/284
Высота, мм	552
Вес нетто, кг	66
Вес брутто, кг	77
Диам.укор.всас.патрубка, "	1 3/8
Диам укор.нагн.патрубка, "	7/8
Кол-во масла, л.	3.38
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (19.0)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	66
звук.энергия (выс.темп.), Дб	77
звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб	66
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	14
высокое давление, бар	45
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	29.5
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
Мин.темп.стороны низкого давления, °C	-35

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

Максим. рабочий ток, А	34
Ток при заклин. роторе, А	174
Сопротивление обмотки, Ом	0.83
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)**

Защита по темп. нагнетания	Защита ASTP спиральных компр.
----------------------------	-------------------------------

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)**

Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель резиновые опоры для одиночн.применения
Монтажные шайбы	

**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	TW5	Y	2,30
460 V/3~/60Hz	460	TFD	Y	1,04
575 V/3~/60Hz	575	TWE	Y	0,80
380 V/3~/60Hz	380	TW7	Y	1,26
200-230 V/3~/60H	230	TW5	Y	2,30