



Мин. темп. кипения при
 10К Перегрев всас.газа

Перегрев всас.газа 10,0К

Темп. кипения °С

Переохл.жидкости 0,0К

Конденс. °С	Холодопр. kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	8,65	11,00	13,75	16,90	20,60	25,00	30,00	35,80	38,30	42,40			
30	7,96	10,30	13,00	16,05	19,65	23,80	28,50	34,00	36,40	40,30	43,80	47,40	
35		9,51	12,15	15,15	18,60	22,50	27,10	32,20	34,50	38,20	41,50	45,00	
40			11,20	14,15	17,45	21,20	25,50	30,40	32,60	36,10	39,10	42,40	49,70
45				13,00	16,20	19,80	23,90	28,50	30,60	33,80	36,80	39,90	46,70
50					14,80	18,25	22,10	26,50	28,50	31,50	34,30	37,20	43,60
55						16,55	20,20	24,40	26,20	29,10	31,60	34,40	40,40
60							18,15	22,00	23,70	26,40	28,80	31,30	36,90
65								19,35	20,90	23,40	25,60	27,90	33,00
	Потребл. мощность kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	4,71	4,75	4,77	4,79	4,82	4,86	4,92	5,02	5,07	5,17			
30	5,23	5,28	5,31	5,33	5,35	5,38	5,43	5,51	5,55	5,63	5,70	5,80	
35		5,88	5,92	5,94	5,95	5,97	6,01	6,07	6,10	6,16	6,23	6,30	
40			6,60	6,62	6,64	6,65	6,67	6,72	6,74	6,79	6,84	6,90	7,06
45				7,39	7,41	7,42	7,43	7,46	7,48	7,51	7,55	7,60	7,73
50					8,28	8,28	8,29	8,30	8,31	8,34	8,37	8,40	8,50
55						9,26	9,26	9,26	9,27	9,28	9,30	9,32	9,40
60							10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,40
65								11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,60
	Рабочий ток 400V, A												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	12,39	12,40	12,40	12,40	12,41	12,45	12,52	12,63	12,69	12,80			
30	12,83	12,85	12,85	12,85	12,86	12,89	12,94	13,04	13,09	13,18	13,27	13,38	
35		13,40	13,42	13,42	13,43	13,45	13,49	13,56	13,60	13,67	13,75	13,84	
40			14,10	14,11	14,12	14,13	14,16	14,21	14,24	14,30	14,36	14,44	14,63
45				14,94	14,95	14,96	14,98	15,01	15,04	15,08	15,13	15,19	15,35
50					15,95	15,95	15,96	15,98	16,00	16,03	16,07	16,11	16,24
55						17,13	17,13	17,14	17,15	17,17	17,19	17,22	17,32
60							18,50	18,50	18,50	18,51	18,52	18,54	18,61
65								20,08	20,08	20,08	20,08	20,09	20,13
	Массовый расход g/s												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	48,50	60,80	74,90	91,00	110,00	131,50	156,00	185,00	197,00	217,00			
30	46,80	59,80	74,30	90,50	109,50	131,00	156,00	184,00	196,00	216,00	233,00	252,00	
35		58,10	73,10	90,00	109,00	130,50	155,00	183,00	195,00	214,00	232,00	250,00	
40			71,40	88,50	108,00	129,50	154,00	182,00	194,00	213,00	230,00	249,00	289,00
45				86,50	106,50	128,50	153,00	181,00	193,00	212,00	229,00	247,00	287,00
50					104,00	126,50	151,00	179,00	191,00	211,00	228,00	246,00	286,00
55						124,00	149,00	177,00	190,00	209,00	226,00	244,00	284,00
60							146,50	175,00	187,00	207,00	224,00	243,00	283,00
65								172,00	185,00	205,00	223,00	242,00	282,00

Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Кондиционирование воздуха - Спиральный стандартный

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	19.5
Длина/ширина, мм	270/262
Высота, мм	559
Вес нетто, кг	48.8
Диам.укор.всас.патрубка, "	1 1/8
Диам укор.нагн.патрубка, "	7/8
Кол-во масла, л.	2.51
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (19.0)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	63
звук.энергия (выс.темп.), Дб	74
Категория PED	2
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. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА (380/420V - 3~ - 50Hz)

Максим. рабочий ток, А	21.6
Ток при заклин. роторе, А	139
Сопротивление обмотки, Ом	1.17
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

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

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