

ХЛАДАГЕНТ R410A
 Электропитание 380-420 V / 3~ / 50 Hz
 Перегрев всас.газа 11,11K
 Переохл.жидкости 8,33 K
 Точка росы

КОМПРЕССОР: ZP91KCE-TFD-455

Холодопроизводительность, kW

	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
10	8,3	10,2	12,5	15,3	18,65	22,6								
15	7,78	9,63	11,9	14,55	17,75	21,5	25,9							
20	7,26	9,1	11,3	13,9	16,95	20,5	24,7	29,5						
25	6,72	8,56	10,7	13,25	16,15	19,6	23,6	28,1	30,1	33,3				
30	6,13	7,99	10,1	12,55	15,4	18,65	22,4	26,8	28,7	31,7	34,4	37,3		
35		7,35	9,46	11,85	14,6	17,75	21,3	25,5	27,3	30,2	32,7	35,5		
40			8,74	11,1	13,75	16,8	20,2	24,1	25,9	28,6	31	33,6	39,3	
45				10,25	12,85	15,75	19,05	22,8	24,4	27	29,3	31,8	37,2	43,2
50					11,85	14,65	17,8	21,4	22,9	25,4	27,6	29,9	35	40,7
55						13,45	16,5	19,85	21,3	23,7	25,8	28	32,8	38,1
60							15	18,25	19,65	21,9	23,8	25,9	30,5	35,5
65								16,5	17,85	19,95	21,8	23,8	28,1	

Мощность, kW

	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
10	2,34	2,35	2,37	2,36	2,31	2,22								
15	2,71	2,73	2,75	2,76	2,75	2,7	2,6							
20	3,08	3,09	3,12	3,15	3,16	3,15	3,09	2,97						
25	3,47	3,48	3,5	3,54	3,57	3,58	3,55	3,48	3,44	3,35				
30	3,91	3,89	3,91	3,94	3,98	4	4,01	3,97	3,94	3,88	3,82	3,73		
35		4,36	4,36	4,38	4,42	4,45	4,47	4,47	4,45	4,42	4,37	4,31		
40			4,87	4,88	4,9	4,94	4,97	4,98	4,98	4,96	4,94	4,9	4,77	
45				5,45	5,46	5,49	5,52	5,54	5,55	5,54	5,53	5,51	5,42	5,26
50					6,09	6,11	6,13	6,16	6,17	6,18	6,17	6,16	6,1	5,99
55						6,82	6,83	6,86	6,87	6,88	6,88	6,88	6,84	6,76
60							7,64	7,65	7,66	7,67	7,67	7,67	7,65	7,6
65								8,56	8,56	8,56	8,57	8,57	8,56	

Холод. коэфф-т

	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
10	3,55	4,32	5,28	6,49	8,06	10,16								
15	2,87	3,53	4,32	5,27	6,45	7,96	9,96							
20	2,36	2,94	3,61	4,41	5,36	6,52	8	9,92						
25	1,93	2,46	3,06	3,74	4,53	5,48	6,63	8,08	8,77	9,96				
30	1,57	2,05	2,59	3,19	3,87	4,66	5,6	6,74	7,27	8,17	9,02	10,01		
35		1,69	2,17	2,71	3,3	3,98	4,77	5,7	6,12	6,83	7,49	8,23		
40			1,79	2,28	2,81	3,4	4,07	4,84	5,19	5,76	6,29	6,87	8,25	
45				1,88	2,35	2,87	3,45	4,11	4,4	4,87	5,3	5,77	6,86	8,21
50					1,94	2,4	2,9	3,47	3,71	4,11	4,47	4,85	5,73	6,79
55						1,97	2,41	2,9	3,11	3,44	3,74	4,07	4,79	5,64
60							1,97	2,39	2,57	2,85	3,11	3,38	3,98	4,68
65								1,93	2,08	2,33	2,55	2,78	3,28	

Ток при 400 V, A

	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
10	7,36	7,33	7,31	7,28	7,2	7,05								
15	7,81	7,8	7,8	7,8	7,77	7,68	7,51							
20	8,24	8,22	8,23	8,25	8,25	8,22	8,12	7,93						
25	8,67	8,63	8,64	8,67	8,7	8,7	8,66	8,54	8,46	8,31				
30	9,13	9,06	9,06	9,09	9,14	9,17	9,16	9,1	9,05	8,94	8,83	8,68		
35		9,56	9,53	9,55	9,59	9,64	9,67	9,65	9,62	9,55	9,47	9,36		
40			10,08	10,08	10,11	10,16	10,21	10,22	10,21	10,17	10,12	10,04	9,8	
45				10,71	10,72	10,77	10,82	10,85	10,85	10,84	10,8	10,75	10,58	10,29
50					11,46	11,48	11,53	11,57	11,58	11,58	11,57	11,53	11,41	11,19
55						12,35	12,38	12,42	12,43	12,44	12,43	12,42	12,33	12,16
60							13,4	13,42	13,43	13,44	13,44	13,44	13,38	13,25
65								14,62	14,63	14,63	14,63	14,63	14,59	

Массовый расход на всасывании, g/s

	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
10	38,3	46,5	56,4	68,3	82,5	99								
15	37,2	45,6	55,5	67,4	81,4	97,6	116,5							
20	36,1	44,7	54,8	66,6	80,5	96,6	115	136						
25	34,8	43,7	54,1	66	79,8	95,7	114	135	144	158,5				
30	33,1	42,6	53,2	65,3	79,1	94,9	113	133,5	142,5	157	169,5	183		
35		41	52,1	64,4	78,4	94,2	112	132,5	141,5	155,5	168	181,5		
40			50,5	63,3	77,4	93,3	111	131,5	140	154	166,5	180	209	
45				61,5	76,1	92,2	110	130,5	139	153	165,5	178,5	207	239
50					74,1	90,6	108,5	129	137,5	151,5	164	177	205	237
55						88,3	107	127,5	136	150	162,5	175,5	204	235
60							104	125	134	148	160,5	173,5	202	234
65								122,5	131,5	146	158,5	172	201	