

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:  
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02  
Представительство в Беларуси:  
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ. Серия RZA

Индустриальные чиллеры воздушного охлаждения RZA		1001	1002	1003	1004	1005	1008	1010	1012	1016	1018	1022	1030	1038	1045	1055	
Холодопроизводительность	кВт	1.6	2.1	3.6	4.2	5.5	7.9	9.3	12.2	13.5	18	22.0	31	37	45	55	
Потребляемая мощность	кВт	0.6	0.8	1.3	1.5	1.9	2.9	3.7	4.4	5.7	6.5	7.5	9.8	13.1	13.8	18.9	
<b>КОМПРЕССОРЫ</b>																	
Количество компрессоров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>ИСПАРИТЕЛЬ</b>																	
Тип испарителя		Пластинчатый			Коаксиальный погружной												
Расход воды	м³/ч	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.4	1.6	2.1	2.3	3.1	3.8	5.3	6.4	7.7	9.5	
Гидравлическое сопротивление	кПа	20	22	22	23	23	26	25	27	28	28	31	34	34	39	51	
<b>ГИДРОМОДУЛЬ</b>																	
Располагаемый напор насоса P3	кПа	196	197	194	191	196	262	270	263	264	249	241	218	245	236	220	
Располагаемый напор насоса P5	кПа	470	451	461	451	431	611	593	562	492	570	518	422	618	577	518	
Диаметры патрубков	BSP/DN	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Объем бака	л	10	10	40	40	40	50	50	50	50	110	110	270	270	270	270	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>																	
FLA	А	6.1	7.5	9.6	10.5	12.5	10.1	10.5	13	13.9	18.8	19.8	24.4	31.8	37.1	43.8	
LRA	А	16	21	27	40	46	50	50	71	71	75	104	120.4	144.2	178.2	229.2	
Питание	В/Ф/Гц	230/1/50					400/3/50/N					400/3/50					
<b>ШУМ</b>																	
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	53	58,2	55,3	60,7	55,8	61,3
<b>РАЗМЕРЫ И МАССА</b>																	
Длина	мм	445	445	600	600	600	820	820	820	820	1010	1010	1610	1610	1610	1610	
Ширина	мм	420	420	655	655	655	615	615	615	615	720	720	860	860	860	860	
Высота	мм	740	740	1 035	1 035	1 035	1 360	1 360	1 360	1 360	1580	1580	1540	1540	1540	1540	
Масса нетто	кг	55	55	85	90	102	175	180	185	190	230	260	390	400	430	510	

Параметры приведены для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

**Охлаждение:** температура наружного воздуха +35°C, температура воды на входе/выходе 12/7°C

**FLA** — Максимальный потребляемый ток при работе в предельных условиях

**LRA** — Максимальный пусковой ток

**Уровень звукового давления** измерен на расстоянии 10 м от блока в свободном пространстве, в соответствии с ISO 3744

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:  
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02  
Представительство в Беларуси:  
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ. Серия RZA

Индустриальные чиллеры воздушного охлаждения RZA		1060	1070	1080	1090	1100	2130	2160	2180	2200	2230	2280	2340	2370	2430	2480
Холодопроизводительность	кВт	61	67	72	88	100	115	150	170	204	227	277	319	365	410	440
Потребляемая мощность	кВт	18.9	23.2	26.3	29.1	33	39.5	51.4	58.2	63	76.5	94.9	107.5	119.6	136.6	155.2
<b>КОМПРЕССОРЫ</b>																
Количество компрессоров		2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>ИСПАРИТЕЛЬ</b>																
Тип испарителя		Коаксиальный погружной					Кожухотрубный									
Расход воды	м³/ч	10.5	11.5	12.4	15.1	17.2	19.8	25.8	29.2	35.1	39.0	47.6	54.9	62.8	70.5	75.7
Гидравлическое сопротивление	кПа	23	20	20	28	39	54	54	55	48	56	56	48	55	61	59
<b>ГИДРОМОДУЛЬ</b>																
Располагаемый напор насоса P3	кПа	220	222	205	212	197	211	207	201	265	259	249	245	234	220	217
Располагаемый напор насоса P5	кПа	469	471	471	460	445	449	443	438	482	475	469	469	450	414	410
Диаметры патрубков	BSP/DN	2"	2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
Объем бака	л	410	410	410	410	410	390	390	390	390	500	500	500	500	500	500
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>																
FLA	А	48.0	56.1	61.3	72.4	78.8	92.5	117.3	139.5	162.6	179.4	212.0	241.4	278.0	307.0	336.0
LRA	А	146.8	171.6	176.8	216.4	267.4	191.2	232.9	283.5	351.1	367.9	439.4	492.1	528.7	641.2	670.2
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50														
<b>ШУМ</b>																
Уровень звукового давления	дБ(А)	59.1	59.2	59.3	59.5	60.3	59.5	61.1	61.4	63.1	64.3	65.7	65.7	66.1	67.5	68.5
<b>РАЗМЕРЫ И МАССА</b>																
Длина	мм	2220	2220	2220	2220	2220	3355	3355	3355	4355	5350	5350	5350	6350	6350	6350
Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105
Высота	мм	2100	2100	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Масса нетто	кг	740	765	770	785	875	1225	1310	1340	1850	2210	2270	2730	3065	3215	3365

Параметры приведены для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

**Охлаждение:** температура наружного воздуха +35°C, температура воды на входе/выходе 12/7°C

**FLA** — Максимальный потребляемый ток при работе в предельных условиях

**LRA** — Максимальный пусковой ток

**Уровень звукового давления** измерен на расстоянии 10 м от блока в свободном пространстве, в соответствии с ISO 3744