

ТИПОРАЗМЕР		51	61	81	91	111	131	151
ОХЛАЖДЕНИЕ								
Номинал. холодопр-сть (1)	кВт	47	57	68	89	99	112	137
Энергопотребление (2)	кВт	18,6	20,4	26,3	28,9	34,7	39,3	52,2
FREE-COOLING								
Улич. темп. (50% FC-производ)	°С	9.5	8.2	7	8.2	7.5	7.2	7.3
Улич. темп. (100% FC-производ)	°С	2.9	0.3	-2.1	0.2	-1.1	-1.7	-1.1
Энергопотребление (3)	кВт	2.2	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	6.6
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°				2			
Количество контуров	п°				1			
Ступеней производ-ности	п°				2			
Хладагент	-				R407C			
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР – ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП)								
Расход воды - 30% гликоль	м³/ч	7.2	8.9	10.6	13.8	15.3	17.4	21.2
Падение давления	кПа	90	105	120	100	115	70	120
Вместимость	л	36	37	38	55	56	72	67
Соединен. водян. линии	Ø	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР – ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП)								
Расход воды - 30% гликоль	м³/ч	7.2	8.9	10.6	13.8	15.3	17.4	21.2
Падение давления	кПа	65	90	100	80	95	55	100
Вместимость	л	45	46	49	84	84	102	111
Соединен. водян. линии	Ø	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
КОНДЕНСАТОРНАЯ СЕКЦИЯ / FREE-COOLING								
Осевые вентиляторы	п°	2	2	2	3	3	3	3
Номинал. расход по воздуху	м³/ч	20.500	19.500	19.500	30.000	30.000	27.600	45.000
Энергопотребление (MAX)	кВт	2.2	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	6.6
Ток (MAX)	А	5	5	5	5	5	5	11.7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4)								
Энергопотребление (MAX)	А	43.5	47.5	57.5	69.25	78.25	87.25	116
Max LRC	А	146.5	152.5	197.5	235.25	262.25	271.25	336
Электропитание	В/Ф/Гц				400/3/50			
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость аккумуля. бака	л	260	260	260	660	660	660	660
Электропотребление насоса	кВт	0.55	0.55	1.5	1.5	1.85	1.85	1.85
Ток (MAX)	А	1.6	1.6	3.5	3.5	5	5	5
ESP насоса	кПа	75	100	130	140	125	160	95
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (5)								
STD версия	дБ(А)	72	72	72	74	74	74	79
LN версия	дБ(А)	70	70	70	72	72	72	77
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550
Ширина	мм	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Высота	мм	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2260
Вес	кг	900	950	1000	1045	1210	1280	1340

- Примечание:**
- 1) Расчетные данные приведены: в режиме охлаждения - температура воды 16°С/ 10°С, уличная температура 32°С, гликоль 30%
 - 2) Компрессор + вентиляторы (без насоса)
 - 3) Энергопотребление при работе фрикулинга
 - 4) Без насоса
 - 5) Компрессорное отделение выполнено в соответствии с ISO 3744

ТИПОРАЗМЕР		181	212	242	262	292	322	352
ОХЛАЖДЕНИЕ								
Холодопр-сть (1)	кВт	181	198	227	254	274	309	360
Энергопотребление (2)	кВт	59,6	67,6	78,6	92	104,4	110,2	118
FREE-COOLING								
Улич. темп. (50% FC-производ)	°С	8.2	7.5	7.2	8	7.5	7.6	8.2
Улич. темп. (100% FC-производ)	°С	0.3	-1.1	-1.8	0.0	-1.1	-1.0	0.4
Энергопотребление (3)	кВт	8.8	6.6	6.6	13.2	13.2	13.2	17.6
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°				2			
Количество контуров	п°				1			
Ступеней производ-ности	п°				2			
Хладагент	-	R407C						
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР – ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП)								
Расход воды - 30% гликоль	м³/ч	26.2	28.6	32.8	36.7	39.6	44.8	52.1
Падение давления	кПа	125	125	85	125	135	135	135
Вместимость	л	100	115	145	130	130	175	200
Соединен. водян. линии	Ø	2"1/2	3"	3"	3"	4"	4"	4"
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР – ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП)								
Расход воды - 30% гликоль	м³/ч	26.2	28.6	32.8	36.7	39.6	44.8	52.1
Падение давления	кПа	95	105	55	105	115	105	105
Вместимость	л	200	205	230	220	220	300	315
Соединен. водян. линии	Ø	2"1/2	3"	3"	3"	4"	4"	4"
КОНДЕНСАТОРНАЯ СЕКЦИЯ / FREE-COOLING								
Осевые вентиляторы	п°	4	6	6	6	6	6	8
Номинал. расход по воздуху	м³/ч	64.500	60.000	55.200	90.000	90.000	84.000	129.000
Энергопотребление (MAX)	кВт	8.8	6.6	6.6	13.2	13.2	13.2	17.6
Ток (MAX)	A	15.6	15	15	23.4	23.4	23.4	31.2
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4)								
Энергопотребление (MAX)	A	141	156.5	174.5	210	232	253	282
Max LRC	A	388.5	340.5	358.5	430	452	500.5	529.5
Электропитание	В/Ф/Гц	400/3/50						
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость аккумулял. бака	л	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1250
Электропотребление насоса	кВт	2.2	2.2	2.2	3.0	4.0	4.0	4.0
Ток (MAX)	A	4.5	4.5	4.5	6.0	7.4	7.4	7.4
ESP насоса	кПа	110	90	120	100	145	115	100
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (5)								
STD версия	дБ(А)	80	77	77	82	82	82	84
LN версия	дБ(А)	78	75	75	80	80	80	82
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	5100	3550	3550	3550	3550	3550	5100
Ширина	мм	1150	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Высота	мм	2260	2030	2030	2260	2260	2260	2260
Вес	кг	1900	2110	2420	2560	2540	2950	3250

Примечание: 1) Расчетные данные приведены: в режиме охлаждения - температура воды 16°C/ 10°C, уличная температура 32°C, гликоль 30%
 2) Компрессор + вентиляторы (без насоса)
 3) Энергопотребление при работе фрикулинга
 4) Без насоса
 5) Компрессорное отделение выполнено в соответствии с ISO 3744