

ТИПОРАЗМЕР		51	61	81	91	111	131	151	161
Холодопр-сть (1)	кВт	48	56	69	84	98	110	136	153
Энергопотребление (2)	кВт	14.3	16.4	20.4	24.6	28.5	32.4	40.2	44.1
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)									
Количество	п°	2							
Холодильных контуров	п°	1							
Ступеней производительности	п°	2							
Хладагент (4)		R 407C							
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) ESCL/P									
Расход воды	м³/ч	8.3	9.6	11.8	14.4	16.8	18.9	23.4	26.3
Падение давления	кПа	41	42	42	38	30	38	46	47
Вместимость	л	1,7	2	2,2	2,6	3	3	6,6	6,8
Соединение для водяной линии	Ø	1½"	1½"	1½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Хладагент (4)	кг	1,1	1,1	1,1	2,2	2,7	2,7	2	3,2
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) ESCL/F									
Расход воды	м³/ч	8.3	9.6	11.8	14.4	16.8	18.9	23.4	26.3
Падение давления	кПа	29	26.5	34.5	27	34	43	43	19.5
Вместимость	л	12	15	16	18.5	29.5	29.5	38	52
Соединение для водяной линии	PN 10	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"	3"
Хладагент (4)	кг	2,4	2,8	3,2	3,4	4,2	4,2	4,7	5,7
СОЕДИНЕНИЕ С КОНДЕНСАТОРОМ									
Нагнетательная линия	Ø	22	22	28	28	35	35	35	42
Жидкостная линия	Ø	18	18	22	22	28	28	28	35
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2)									
Ток (Max)	А	43	47	57	67	76	85	107	118
LRC (Max)	А	148	155	197	235	260	269	330	365
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50							
РАС ВЕРСИЯ									
Вместимость акк. бака	л	260	260	260	470	470	470	660	660
Энергопотребление насоса	кВт	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2
Номинальный ток насоса	А	2,6	2,6	2,7	2,7	3,5	3,5	5,1	5,1
ESP насос	кПа	150	160	135	125	125	185	175	150
DS ВЕРСИЯ (3)									
Мощность нагрева	кВт	11	12	16	18	21	24	33	37
Расход воды	м³/ч	0,95	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,8	3,2
Падение давления	кПа	10	10	15	15	15	15	15	16
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (2)									
STD версия	дБ(А)	65	65	68	70	72	73	73	73
LN версия	дБ(А)	60	60	63	65	67	68	68	68
VLN версия	дБ(А)	По запросу							
ГАБАРИТЫ									
Длина	мм	1750	1750	2400	2400	2400	2400	2400	3000
Ширина	мм	710	710	710	710	710	710	710	710
Высота	мм	1490	1490	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Вес	кг	480	545	585	665	815	980	1075	1130

Примечание: 1) Испаритель: температура воды 12°C / 7°C; температура конденсации 50°C, переохлаждение 5K
 2) Только компрессор (без насоса).
 3) Температура воды 40°C / 45°C.
 4) Эти данные - ориентировочное количество необходимого для заправки газа, т.к. изделие поставляется заправленным азотом.

ТИПОРАЗМЕР		181	212	242	262	292	322	352
Холодопр-сть (1)	кВт	170	195	216	245	268	305	340
Энергопотребление (2)	кВт	48	57	64,8	72,6	80,4	88,2	96
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°	2		4				
Холодильных контуров	п°	1		2				
Ступеней производительности	п°	2		4				
Хладагент (4)		R 407C						
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) ESCL/P								
Расход воды	м³/ч	29,3	33,5	37,1	42,1	46	52,4	58,5
Падение давления	кПа	47	48	59	53	63	63	65
Вместимость	л	8,2	9,8	9,8	13	13	21	23
Соединение для водяной линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Хладагент (4)	кг	3,5	2x2,5	2x2,5	2x2,9	2x2,9	2x3,4	2x3,9
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) ESCL/F								
Расход воды	м³/ч	29,3	33,5	37,1	42,1	46	52,4	58,5
Падение давления	кПа	23,5	30,5	31	30,5	36	29,5	35
Вместимость	л	51,4	55	55	105	105	99	99
Соединение для водяной линии	PN 10	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
Хладагент (4)	кг	5,7	2x3,8	2x3,8	2x4,8	2x4,8	2x5,3	2x5,3
СОЕДИНЕНИЕ С КОНДЕНСАТОРОМ								
Нагнетательная линия	Ø	42	2*35	2*35	2*35	2*35	2*42	2*42
Жидкостная линия	Ø	35	2*28	2*28	2*28	2*28	2*35	2*35
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2)								
Ток (Max)	A	129	151	169	191	213	235	257
LRC (Max)	A	376	335	353	414	436	482	504
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50						
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость акк. бака	л	660	660	660	660	660	660	660
Энергопотребление насоса	кВт	1,85	2,2	2,2	3	3	3	3
Номинальный ток насоса	A	5	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5
ESP насос	кПа	120	128	144	136	125	105	85
DS ВЕРСИЯ (3)								
Мощность нагрева	кВт	42	50	55	62	66	79	85
Расход воды	м³/ч	3,6	4,3	4,7	5,3	5,6	6,8	7,3
Падение давления	кПа	16	16	18	18	20	20	20
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (2)								
STD версия	дБ(A)	77	75	76	78	79	79	79
LN версия	дБ(A)	72	70	71	73	74	74	74
VLN версия	дБ(A)	По запросу						
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Ширина	мм	710	710	710	710	710	710	710
Высота	мм	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Вес	кг	1190	1340	1485	1590	1690	1805	1910

Примечание: 1) Испаритель: температура воды 12°C / 7°C; температура конденсации 50°C, переохлаждение 5K
 2) Только компрессор (без насоса).
 3) Температура воды 40°C / 45°C.
 4) Эти данные - ориентировочное количество необходимого для заправки газа, т.к. изделие поставляется заправленным азотом.