

ТИПОРАЗМЕР		52	62	82	92	112	132	152
ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ESCW								
Холодопр-сть (1)	кВт	49	57	73	86	103	115	135
Энергопотребление (2)	кВт	11.9	13.9	18.3	21.3	24.1	27.2	32.6
ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ESCW...H								
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	62	72	92	108	128	142	170
Энергопотребление (2)	кВт	15	17.4	22.6	26.4	29.8	33.8	40
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°	2			4			
Ступеней производительности	п°	2			4			
Хладагент		R407C						
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (3)								
Расход воды	м³/ч	8.4	9.6	12.6	14.8	17.4	19.5	22.7
Падение давления	кПа	44.4	45.3	56.4	51.5	36.5	44.3	48
Вместимость	л	2.9	3.4	3.8	4.7	7	7	7.9
Соединен. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (ОПЦИЯ) (3)								
Расход воды	м³/ч	8.4	9.6	12.6	14.8	17.4	19.5	22.7
Падение давления	кПа	32.9	30.1	42.6	30.4	37.1	46.5	63
Вместимость	л	12	15	16	19	30	30	30
Соединен. для водян. линии	Ø	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"
КОНДЕНСАТОР (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (4)								
Расход воды	м³/ч	8.7	10	13	15.4	18.2	20.4	24
Падение давления	кПа	47	47.7	59.9	54.8	37.8	46.2	51
Вместимость	л	2.9	3.4	3.8	4.7	7	7	7.9
Соединен. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
КОНДЕНСАТОР (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (4)								
Расход воды	м³/ч	8.7	10	13	15.4	18.2	20.4	24
Падение давления	кПа	27	36	40	55	27	28	41
Вместимость	л	10.2	10.2	12.4	12.4	13.9	15.4	17
Соединен. для водян. линии	Ø	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (5)								
Ток (MAX)	A	40	58	58	70	85	100	138
LRC	A	150	159	164	210	250	265	339
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50						
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость аккумуля. бака	л	260	260	470	470	470	470	470
Энергопотребление насоса	кВт	0.55	0.55	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5
Ток насоса	A	1.7	1.7	2.3	4.3	4.3	4.3	4.3
LRC	A	8	8	12.6	22.3	22.3	22.3	22.3
ESP насос	кПа	137	125	117	180	163	143	102
DS ВЕРСИЯ (6)								
Мощность нагрева	кВт	11	12	16	18	21	24	33
Расход воды	м³/ч	0,95	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,8
Падение давления	кПа	10	10	15	15	15	15	15
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (5)								
STD версия	дБ(A)	65	65	68	70	72	73	73
LN версия	дБ(A)	60	60	63	65	67	68	68
VLN версия	дБ(A)	57	57	60	62	64	65	65
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	1750	1750	2400	2400	2400	2400	2400
Ширина	мм	710	710	710	710	710	710	710
Высота	мм	1490	1490	1610	1610	1610	1610	1610
Вес	кг	505	585	620	700	870	980	1075

Примечание: 1) Расчетные данные приведены:
 • в режиме охлаждения - температура воды 7/12°C, уличная температура 35°C
 • в режиме обогрева - температура воды 40/45°C, уличная температура 15/10°C
 2) Только компрессор (без насоса)

3) В качестве конденсатора в ESCW...H версия (тепловой насос)
 4) В качестве испарителя в ESCW...H версия (тепловой насос)
 5) Без водяного насоса
 6) Температура воды от 40 до 50 °C

ТИПОРАЗМЕР		182	212	242	262	292	322	352
ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ESCW								
Холодопр-сть (1)	кВт	169	199	222	247	264	309	337
Энергопотребление (2)	кВт	42,5	48,5	54,6	60	65,6	78,4	84,8
ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ESCW...H								
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	213	249	278	310	334	400	443
Энергопотребление (2)	кВт	52,7	61	68	73,6	80	95	103
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°	2			4			
Ступеней производительности	п°	2			4			
Хладагент		R 407C						
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (3)								
Расход воды	м³/ч	28,7	33,7	37,8	42	45	53,1	58
Падение давления	кПа	56	50	60	54	60	60	62
Вместимость	л	9,2	12	12	15,1	15,1	21	23,6
Соединен. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (ОПЦИЯ) (3)								
Расход воды	м³/ч	28,7	33,7	37,8	42	45	53,1	58
Падение давления	кПа	24	26,7	33,8	33,8	39	41	48
Вместимость	л	51	55	55	105	105	81	81
Соединен. для водян. линии	PN 10	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
КОНДЕНСАТОР (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (4)								
Расход воды	м³/ч	30,3	35,5	39,6	44	46,9	55,5	60,5
Падение давления	кПа	60	54	67	57	67	65	68
Вместимость	л	9,2	12	12	15,1	15,1	21	23,6
Соединен. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
КОНДЕНСАТОР (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (4)								
Расход воды	м³/ч	30,3	35,5	39,6	44	46,9	55,5	60,5
Падение давления	кПа	44	42	38	40	41	41	39
Вместимость	л	21	25	29,5	31,5	33,2	33,2	37
Соединен. для водян. линии	Ø	2"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (5)								
Ток (MAX)	A	125	150	170	190	215	235	255
LRC	A	372	335	353	415	435	477	498
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость аккумуля. бака	л	660	660	660	660	660	660	660
Энергопотребление насоса	кВт	1,5	2,2	3	3	3	3	3
Ток насоса	A	4,3	5,3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
LRC	A	22,3	24,9	51,5	51,5	51,5	105	98
ESP насос	кПа	116	128	144	136	125	104	82
DS ВЕРСИЯ (6)								
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 (5)								
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)	69	67	68	70	71	71	71
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	1270	1421	1568	1700	1810	1940	2035

Примечание: 1) Расчетные данные приведены:
 • в режиме охлаждения - температура воды 7/12°C, уличная температура 35°C
 • в режиме обогрева - температура воды 40/45°C, уличная температура 15/10°C
 2) Только компрессор (без насоса)

3) В качестве конденсатора в ESCW...H версия (тепловой насос)
 4) В качестве испарителя в ESCW...H версия (тепловой насос)
 5) Без водяного насоса
 6) Температура воды от 40 до 50 °C