

ТИПОРАЗМЕР		52	62	82	92	112	132	152
ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ESCAE								
Холодопроизводительность (1)	кВт	43	53	65	75	90	102	122
Энергопотребление (2)	кВт	16,7	18,8	25,8	29,8	35,3	40,8	46,1
ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ESCAE...H								
Теплопроизводительность (1)	кВт	49	58	74	85	98	111	132
Энергопотребление (2)	кВт	17,7	21,5	26,4	30,8	35,2	38,7	45,5
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°				2			
Холодильных контуров	п°				2			
Ступеней производительности	п°				2			
Хладагент		R407C						
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (3)								
Расход воды	м³/ч	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21
Падение давления	кПа	37	38	35	37	26	33	45
Вместимость	л	1,7	2,0	2,6	3,0	6,6	6,6	6,6
Соединения для водяной линии	Ø	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (ОПЦИЯ) (3)								
Расход воды	м³/ч	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21
Падение давления	кПа	20	30	38	27	36	45	45
Вместимость	л	15	15	16	19	30	30	30
Соединения для водяной линии	Ø	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"
КОНДЕНСАТОР (STD/LN ВЕРСИИ) (4)								
Осевые вентиляторы	п°	1	2	2	2	2	2	3
Номинальный расход воздуха (5)	м³/с	3,66	6,77	6,77	6,53	10,1	9,44	9,42
Энергопотребление (MAX)	кВт	0,98	1,96	1,96	1,96	4	4	2,94
Ток (MAX)	А	1,75	3,50	3,50	3,50	7	7	5,25
КОНДЕНСАТОР (VLN ВЕРСИЯ) (4)								
Осевые вентиляторы	п°	2	2	2	2	3	3	3
Номинальный расход воздуха (5)	м³/с	3,47	5,28	5,28	8	7,66	7,66	8,8
Энергопотребление (MAX)	кВт	0,32	1,4	1,4	4	2,1	2,1	6
Ток (MAX)	А	0,90	2,3	2,3	7	3,45	3,45	10,5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (6)								
Ток (MAX)	А	42	47	57	68	80	89	111
LRC	А	145	152	197	233	264	273	331
Питание	В/ф/Гц	400/3/50						
РАС ВЕРСИЯ								
Вместимость аккумулял. бака	л	260	260	260	470	470	470	470
Энергопотребление насоса	кВт	0,9	0,9	1,10	1,10	1,5	1,5	1,85
Ток (MAX)	А	2,6	2,6	2,7	2,7	3,5	3,5	5
ESP (пластинчатый)	кПа	140	150	135	120	180	165	135
ESP (кожухотрубный)	кПа	150	160	135	125	185	175	150
Соединения для водяной линии	Ø	1½"	1½"	2"	2"	2"	2½"	2½"
DS ВЕРСИЯ (7)								
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 (6) (8)								
STD версия	дБ(А)	69	72	72	72	77	77	74
LN версия	дБ(А)	66	69	69	69	74	74	71
VLN версия	дБ(А)	61	64	64	64	66	66	66
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550
Ширина	мм	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Высота	мм	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2030
Вес	кг	710	750	785	870	1050	1110	1200

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 7°C
 2) Компрессор + вентиляторы (без насоса)
 3) В качестве конденсатора в ESCAE...H версия (тепловой

насос)
 4) В качестве испарителя в ESCAE...H версия (тепловой насос)
 5) Максим. производительность в LN версии
 6) Без водяного насоса
 7) Температура воды от 40 до 50°C
 8) Компрессорное отделение - в соответствии с ISO 3744

ТИПОРАЗМЕР		182	212	242	262	292	322	352
ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ESCAE								
Холодопроизвод-сть (1)	кВт	152	177	204	224	244	276	304
Энергопотребление (2)	кВт	59,5	69	78,5	85,3	86,1	107,2	118
ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ESCAE...H								
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	169	197	225	245	265	309	338
Энергопотребление (2)	кВт	60,6	69,4	79,8	85,7	91,5	113	121
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)								
Количество	п°	2				4		
Холодильных контуров	п°	2				2		
Ступеней производ-ности	п°	2				4		
Хладагент		R407C						
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (3)								
Расход воды	м³/ч	25,8	30,4	35,1	38,5	42	47,5	52,3
Падение давления	кПа	48	46	58	45	53	50	52
Вместимость	л	8,2	9,8	9,8	13	13	18	21
Соенин. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (ОПЦИЯ) (3)								
Расход воды	м³/ч	25,8	30,4	35,1	38,5	42	47,5	52,3
Падение давления	кПа	26	24	33	32	35	51	58
Вместимость	л	51	55	55	105	105	81	81
Соенин. для водян. линии	-	DN100PN10	DN100PN10	DN100PN10	DN125PN10	DN125PN10	DN125PN16	DN125PN16
КОНДЕНСАТОР (STD/LN ВЕРСИИ) (4)								
Осевые вентиляторы	п°	3	5	6	6	6	6	6
Номинал. расход воздуха (5)	м³/с	14,4	16	20	19,41	18,83	28,9	28,9
Электропотребление (MAX)	кВт	6	5	5,88	5,88	5,88	12,0	12,0
Ток (MAX)	A	10,5	9,5	10,5	10,5	10,5	21,0	21,0
КОНДЕНСАТОР (VLN ВЕРСИЯ) (4)								
Осевые вентиляторы	п°	3	6	6	6	6		
Номинал. расход воздуха (5)	м³/с	13,06	15,72	15,33	23,12	23,12	(9)	(9)
Электропотребление (MAX)	кВт	3,9	4,2	4,2	9,6	9,6		
Ток (MAX)	A	7	6,9	6,9	16,8	16,8		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (6)								
Ток (MAX)	A	135	175	175	196	219	250	271
LRC	A	383	358	358	416	438	497	518
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50						
РАС ВЕРСИЯ								
Вместим. аккумуля. бака	л	660	660	660	660	660	660	660
Электропотреблен. насоса	кВт	1,85	2,2	2,2	3	3	3	3
Ток (MAX)	A	5	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5
ESP (пластинчатый)	кПа	150	140	125	130	115	105	98
ESP (кожухотрубный)	кПа	175	160	155	150	145	104	82
Соенин. для водян. линии	Ø	2½"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
DS ВЕРСИЯ (7)								
Мощность нагрева	кВт	42	50	55	62	66	75	83
Расход воды	м³/ч	3,6	4,3	4,7	5,3	5,6	6,4	7,1
Падение давления	кПа	16	16	18	18	20	21	22
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (6) (8)								
STD версия	дБ(A)	79	75	77	77	77	82	82
LN версия	дБ(A)	72	72	74	74	74	79	79
VLN версия	дБ(A)	67	67	68	-	-	-	-
ГАБАРИТЫ								
Длина	мм	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550
Ширина	мм	1150	2295	2295	2295	2295	2295	2295
Высота	мм	2030	2030	2030	2030	2030	2260	2260
Вес	кг	1520	1950	2150	2250	2300	2700	2900

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 7°C
 2) Компрессор + вентиляторы (без насоса)
 3) В качестве конденсатора в ESCAE...H версия (тепловой насос)

4) В качестве испарителя в ESCAE...H версия (тепловой насос)
 5) Максим. производительность в LN версии
 6) Без водяного насоса
 7) Температура воды от 40 до 50°C
 8) Компрессорное отделение - в соответствии с ISO 3744
 9) доступно при запросе