

ТИПОРАЗМЕР		312	362	472	572	672	732
<b>ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ELCAE-V</b>							
Холодопр-сть (1)	кВт	270	325	418	510	592	658
Энергопотребление (2)	кВт	108,6	131,4	166,6	198,4	228,8	246,1
<b>ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ELCAE-V....H</b>							
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	318	402	510	610	710	770
Энергопотребление (2)	кВт	123	141	182	218	253	275
<b>КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)</b>							
Количество	п°				2		
Охлаждающих контуров	п°				2		
Ступеней производ-сти	п°				4		
Хладагент		R407C					
<b>ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (3)</b>							
Расход воды	м³/ч	46,4	55,9	71,9	87,7	101,8	113,2
Падение давления	кПа	29	36	29	31	41	44
Вместимость	л	105	90	134	230	230	216
Соединен. для водян. линии	PN 10	DN125	DN125	DN150	DN200	DN200	DN200
<b>КОНДЕНСАТОР (STD/LN ВЕРСИИ) (4)</b>							
Осевые вентиляторы	п°	6	6	8	10	12	14
Номинал расход воздуха (5)	м³/с	32,83	32,83	43,77	54,72	65,66	76,61
Энергопотребление	кВт	12	12	16	20	24	28
Ток (MAX)	A	24	24	32	40	48	56
<b>КОНДЕНСАТОР (VLN ВЕРСИЯ) (4)</b>							
Осевые вентиляторы	п°	6	8	10	12	14	16
Номинал расход воздуха (5)	м³/с	23,33	31,11	38,88	46,66	54,44	62,22
Энергопотребление	кВт	5,6	7,4	9,3	11,2	13	14,9
Ток (MAX)	A	12	16	20	24	28	32
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STD/LN ВЕРСИИ)</b>							
Ток (MAX)	A	234	274	342	410	478	526
LRC	A	320	375	465	580	650	730
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50					
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (VLN ВЕРСИЯ)</b>							
Ток (MAX)	A	222	266	330	394	458	502
LRC	A	305	365	455	565	630	705
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50					
<b>РАС ВЕРСИЯ</b>							
Вместим. аккумуля. бака	л	1100	1350	1450	1450	1450	1450
Энергопотреблен. насоса	кВт	3	4	5,5	7,5	9,2	11
Ток (MAX)	A	6,6	9,6	12	16	20	23
ESP	кПа	131	154	161	189	199	216
<b>DS ВЕРСИЯ (6)</b>							
Мощность нагрева	кВт	87	105	133	160	183	197
Расход воды	м³/ч	7,5	9	11,4	13,7	15,7	16,9
Падение давления	кПа	22	31	21	48	52	50
<b>УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (7)</b>							
STD версия	дБ(A)	78	78	79	79	80	80
LN версия	дБ(A)	75	75	76	76	77	77
VLN версия	дБ(A)	70	71	71	72	72	73
<b>ГАБАРИТЫ</b>							
Длина	мм	3850	4950	4950	4950	6050	7150
Ширина	мм	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Высота	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2550
Вес	кг	4600	5500	6500	6650	6900	7340

**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 ELCAE-V....H версия (тепловой

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

ТИПОРАЗМЕР		772	892	962	1052	1142
<b>ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ELCAE-V</b>						
Холодопр-сть (1)	кВт	690	800	862	943	1020
Энергопотребление (2)	кВт	266,4	304,3	342	369,3	395,8
<b>ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ELCAE-V...H</b>						
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	830	-	-	-	-
Энергопотребление (2)	кВт	294	-	-	-	-
<b>КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)</b>						
Количество	п°			2		
Охлаждающих контуров	п°			2		
Ступеней производ-сти	п°			4		
Хладагент				R407C		
<b>ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (3)</b>						
Расход воды	м³/ч	118,5	137,5	148,3	162	175,3
Падение давления	кПа	48	44	50	44	51
Вместимость	л	216	210	210	298	298
Соединен. для водян. линии	PN 10	DN 200	DN125	DN150	DN200	DN200
<b>КОНДЕНСАТОР (STD/LN ВЕРСИЯ) (4)</b>						
Осевые вентиляторы	п°	14	16	16	18	20
Номинал расход воздуха (5)	м³/с	76,61	87,55	87,55	98,50	109,44
Энергопотребление	кВт	28	32	32	36	40
Ток (MAX)	A	56	64	64	72	80
<b>КОНДЕНСАТОР (VLN ВЕРСИЯ) (4)</b>						
Осевые вентиляторы	п°	16	18	20	-	-
Номинал расход воздуха (5)	м³/с	62,22	70	77,77	-	-
Энергопотребление	кВт	14,9	16,7	18,6	-	-
Ток (MAX)	A	32	38	40	-	-
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STD/LN ВЕРСИИ)</b>						
Ток (MAX)	A	566	634	694	757	840
LRC	A	770	885	945	1050	1135
Питание	В/Ф/Гц			400/3/50		
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (VLN ВЕРСИЯ)</b>						
Ток (MAX)	A	542	606	670	-	-
LRC	A	745	860	920	-	-
Питание	В/Ф/Гц			400/3/50		
<b>РАС ВЕРСИЯ</b>						
Вместим. аккумуля. бака	л	1450	1900	1900	1900	1900
Энергопотреблен. насоса	кВт	11	11	11	15	15
Ток (MAX)	A	23	23	23	30	30
ESP	кПа	182	186	170	226	189
<b>DS ВЕРСИЯ (6)</b>						
Мощность нагрева	кВт	215	240	275	295	315
Расход воды	м³/ч	18,5	20,6	23,6	25,4	27,1
Падение давления	кПа	47	50	55	58	60
<b>УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (7)</b>						
STD версия	дБ(A)	80	81	81	81	81
LN версия	дБ(A)	77	78	78	78	78
VLN версия	дБ(A)	73	73	73	-	-
<b>ГАБАРИТЫ</b>						
Длина	мм	7150	8350	8350	9450	10550
Ширина	мм	2300	2300	2300	2300	2300
Высота	мм	2550	2550	2550	2550	2550
Вес	кг	7540	8050	8370	8670	9500

**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 ELCAE-V...H версия (тепловой

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