

ТИПОРАЗМЕР		52	62	82	92	112	132	152	182
ХОЛОДНАЯ ВЕРСИЯ ESCAC									
Холодопр-сть (1)	кВт	43	53	65	75	90	102	122	152
Энергопотребление (2)	кВт	15,7	16,8	23,8	27,8	32,3	36,8	43,2	55,7
ТЕПЛАЯ ВЕРСИЯ ESCAC...H									
Теплопроизвод-ность (1)	кВт	49	58	74	85	98	111	132	169
Энергопотребление (2)	кВт	16,8	19,5	24,5	28,8	32,3	35,8	42,5	56,7
КОМПРЕССОР (СПИРАЛЬНЫЙ ТИП)									
Количество	п°	2							
Охлаждающих контуров	п°	2							
Ступеней производ-сти	п°	2							
Хладагент	-	R407 C							
ИСПАРИТЕЛЬ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТИП) (3)									
Расход воды	м³/ч	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21	25,8
Падение давления	кПа	37	38	35	37	26	33	45	48
Вместимость	л	1,7	2	2,6	3	6,6	6,6	6,6	8,2
Соединен. для водян. линии	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
ИСПАРИТЕЛЬ (КОЖУХОТРУБНЫЙ ТИП) (ОПЦИЯ) (3)									
Расход воды	м³/ч	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21	25,8
Падение давления	кПа	30	30	38	27	36	45	43	26
Вместимость	л	12	15	16	19	30	30	30	51
Соединен. для водян. линии	Ø	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"	3"
КОНДЕНСАТОР (STD/LN ВЕРСИИ) (4)									
Центробежные вентиляторы	п°	1	2	2	2	2	2	2	2
Номинал расход воздуха (5)	м³/с	3,66	6,77	6,77	6,53	10	10	9,42	10,5
Энергопотребление	кВт	2,2	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 5,5
Номинальный ток	A	4,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 8,5	2 x 8,5	2 x 10,5	2 x 10,5
Напорность	Па	150							
Конденсатор (VLN версия) (4)		VLN версия : не применяется							
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (6)									
Ток (MAX)	A	46	60	70	80	90	99	125	147
LRC	A	150	165	207	245	258	283	348	394
Питание	В/ф/Гц	400 / 3 / 50							
РАС ВЕРСИЯ									
Вместимость аккумуля. бака	л	260	260	260	470	470	470	660	660
Энергопотребление насоса	кВт	0,55	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,85
Номинальный ток насоса	A	1,7	2,3	2,3	2,3	4,3	4,3	4,3	5
ESP (пластинчатый)	кВт	140	150	135	120	180	165	135	150
ESP (кожухотрубный)	кВт	147	158	132	130	170	153	137	175
Соединен. для водян. линии	Ø	1½"	1½"	2"	2"	2"	2½"	2½"	2½"
DS ВЕРСИЯ (7)									
Мощность нагрева	кВт	11	12	16	18	21	24	33	42
Расход воды	м³/ч	0,95	1	1,4	1,6	1,8	2	2,8	3,6
Падение давления	кВт	10	10	15	15	15	15	15	16
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСТОЯНИИ 1 М (6) (8)									
STD версия	дБ(A)	70	73	73	73	75	75	75	75
LN версия	дБ(A)	65	68	68	68	70	70	70	70
VLN версия	дБ(A)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ГАБАРИТЫ									
Длина	мм	2550	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550
Ширина	мм	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Высота	мм	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Вес	мм	1120	1395	1450	1520	1694	1860	2060	2155

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 ESCAC...H версия (тепловой насос)

4) В качестве испарителя в ESCAC...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