

# SWS / SWR R407C/R134A

---



**Водоохлаждающая машина для внутренней установки на базе винтовых полугерметичных компрессоров на хладагенте R407C / R134A**

Технические данные

*Airwell*

---

---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SWS R407C STD		1002	1202	1402	1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
Холодопроизводительность	кВт	290.5	312.6	346.9	393.8	489.6	599.6	701.1	789.8	889.6	1028.4	1078.5	1147.9
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	81.3	87.3	97.9	111.7	135.6	161.6	186.2	209.5	235.5	272.1	292.2	321.3
Отводимая тепловая мощность	кВт	371.8	399.9	444.8	505.4	625.2	761.2	887.4	999.3	1125.2	1300.5	1370.8	1469.1
Холодильный коэффициент (COP)		3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6
Электропитание	В/ Ф/Гц	400/3/50Гц											
Количество контуров		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество ступеней холодопроизводительности		5											
Ступени холодопроизводительности	%	50/63/75/87/100											
Хладагент		R407C											
Название хладагента		R407C											
Количество хладагента	кг	59	63	70	80	99	122	142	160	181	209	219	233
Компрессоры		ВИНТОВЫЕ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ											
Тип компрессоров		ВИНТОВЫЕ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ											
Количество		2											
Способ запуска электродвигателей		P/W - пуск на части обмотки ЭД						Y/Δ – пуск "звезда/треугольник"					
Тип масла		Полиэфирное масло POE											
Испаритель		Кожухотрубный											
Тип		Кожухотрубный											
Количество		1											
Номинальный расход воды	10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> /с	13.9	14.9	16.6	18.8	23.4	28.6	33.5	37.7	42.5	49.1	51.5	54.8
Гидравлические потери давления	кПа	45.4	52.5	31.1	40.0	42.7	37.5	51.3	53.0	63.4	86.5	95.1	107.7
Объем воды в испарителе	л	93.3		80.2		124.7	221.7		206.5	184.4	222.2		
Конденсатор		Кожухотрубный											
Тип		Кожухотрубный											
Количество		2											
Номинальный расход воды	10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> /с	8.9	9.6	10.6	12.1	14.9	18.2	21.2	23.9	26.9	31.1	32.7	35.1
Гидравлические потери давления	кПа	44.0	50.9	59.8	62.8	72.2	54.5	53.1	67.4	80.9	64.9	68.3	78.5
Объем воды в конденсаторе	л	28.4			30.8	49.4	62.4	71.4			95		
Гидравлические соединения испарителя		Victaulic											
Тип		Victaulic											
Диаметры патрубков входа/выхода воды		DN 125 (5")				DN 150 (6")		DN 200 (8")					
Гидравлические соединения конденсатора		Патрубки с внутренней резьбой											
Тип		Патрубки с внутренней резьбой											
Диаметры патрубков входа/выхода воды	дюйм	2"				2" ½					3"		
Вес													
Транспортировочный вес	кг	1645	1659	2041	2067	2554	3005	3259	3326	3460	4330	4380	4254
Эксплуатационный вес	кг	1767	1781	2150	2178	2728	3289	3552	3604	3715	4647	4697	4571
Размеры													
Ширина	мм	950 (1160 при транспортировке)						1400 (1610 при транспортировке)					
Высота	мм	1910						2050					
Длина	мм	3795						4210					
Уровень шума													
Уровень звуковой мощности	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень звукового давления	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ. Уточняются при производстве

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SWS R134A STD		1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
Холодопроизводительность	кВт	271.8	362.4	440.0	512.9	570.4	626.6	686.6	722.6	770.1
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	63.1	76.3	92.3	108.8	121.6	135.9	148.9	159.6	174.7
Отводимая тепловая мощность	кВт	334.9	438.7	532.4	621.6	692.0	762.5	835.6	882.3	944.9
Холодильный коэффициент (COP)		4.3	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4
Электропитание	В/ Ф/Гц 400/3/50Hz									
Количество контуров	2									
Количество ступеней холодопроизводительности	5									
Ступени холодопроизводительности	%	50/63/75/87/100								
Хладагент										
Название хладагента	R134a									
Количество хладагента	кг	46	61	74	87	96	106	116	122	130
Компрессоры										
Тип компрессоров	ВИНТОВЫЕ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ									
Количество	2									
Способ запуска электродвигателей	P/W - пуск на части обмотки ЭД					Y/Δ – пуск "звезда/треугольник"				
Тип масла	Полиэфирное масло POE									
Испаритель										
Тип	Кожухотрубный									
Количество	1									
Номинальный расход воды	10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> /с	13.0	17.3	21.0	24.5	27.3	29.9	32.8	34.5	36.8
Гидравлические потери давления	кПа	44.4	54.4	53.7	69.1	39.8	47.0	55.1	61.0	69.3
Объем воды в испарителе	л	80.2	124.7	221.7		206.5	184.4	222.2		
Конденсатор										
Тип	Кожухотрубный									
Количество	2									
Номинальный расход воды	10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> /с	8.0	10.5	12.7	14.8	16.5	18.2	20.0	21.1	22.6
Гидравлические потери давления	кПа	28.7	38.7	41.0	37.6	46.6	40.6	28.0	31.3	35.9
Объем воды в конденсаторе	л	30.8	49.4	55.4	62.4		71.4	95		
Гидравлические соединения испарителя										
Тип	Victaulic									
Диаметры патрубков входа/выхода воды	DN 125 (5")			DN 150 (6")			DN 200 (8")			
Гидравлические соединения конденсатора										
Тип	Патрубки с внутренней резьбой									
Диаметры патрубков входа/выхода воды	дюйм	2"	2" ½						3"	
Вес										
Транспортировочный вес	кг	2067	2554	3005	3259	3326	3460	4330	4380	4254
Эксплуатационный вес	кг	2178	2728	3289	3552	3604	3715	4647	4697	4571
Размеры										
Ширина	мм	950 (1160 при транспортировке)			1400 (1610 при транспортировке)					
Высота	мм	1910			2050					
Длина	мм	3795			4210					
Уровень шума										
Уровень звуковой мощности	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень звукового давления	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ. Уточняются при производстве.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>SWS R407C STD</b>		<b>1002</b>	<b>1202</b>	<b>1402</b>	<b>1602</b>	<b>1902</b>	<b>2202</b>	<b>2602</b>	<b>3002</b>	<b>3402</b>	<b>3802</b>	<b>4202</b>	<b>4402</b>
<b>Агрегат без насосной установки</b>													
<b>Электрическая мощность</b>													
Номинальное напряжение	В(%) - Ф-Гц	400 В ± 10% - 3 - 50Гц											
Номинальная потребляемая мощность	кВт	92.4	98	113.8	130.2	157.2	189.2	222.6	246.4	269	296.4	316.4	393
Максимальная потребляемая мощность	кВт	110.6	116.6	135.4	154.8	187	225.2	264.6	293.2	316.8	349.2	372.8	460.2
Номинальный потребляемый ток	А	157	175	203	232	280	338	397	440	480	529	564	701
Максимальный потребляемый ток (FLA)	А	164	192	248	280	336	392	450	490	540	600	668	800
Максимальный пусковой ток (LRA)	А	360.4	440.2	366.8	449	612.6	455.2	511.5	545.5	642	753	828.8	875
Номинал плавкого предохранителя	(А)	200	250	315	315	400	500	500	630	630	630	800	1000
Сечение кабеля	мм <sup>2</sup>	120	120	185	185	2X150	2X150	2X185	2X185	2X185	2X240	2X240	2X300
<b>Компрессоры (*)</b>													
Количество		2											
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	46.2	49	56.9	65.1	78.6	94.6	111.3	123.2	134.5	148.2	158.2	196.5
Максимальная потребляемая мощность компрессора	кВт	55.3	58.3	67.7	77.4	93.5	112.6	132.3	146.6	158.4	174.6	186.4	230.1
Номинальный потребляемый ток	А	79	87	102	116	140	169	199	220	240	264	282	351
Максимальный потребляемый ток (FLA)	А	82	96	124	140	168	196	225	245	270	300	334	400
Максимальный пусковой ток (LRA)	А	303	373	280	351	495	318	354	374	453	543	595	595
Потребляемая мощность подогревателя картера	Вт	200	200	200	200	200	200	275	275	275	275	275	275
<b>Испаритель - Нагреватель защиты от размораживания</b>													
Номинальное напряжение	В-Ф-Гц	230 В - 3 ф - 50 Гц											
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400											
Нагреватель бака-накопителя	Вт	НЕ существует											

(\*) Данные относятся к одному компрессору



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

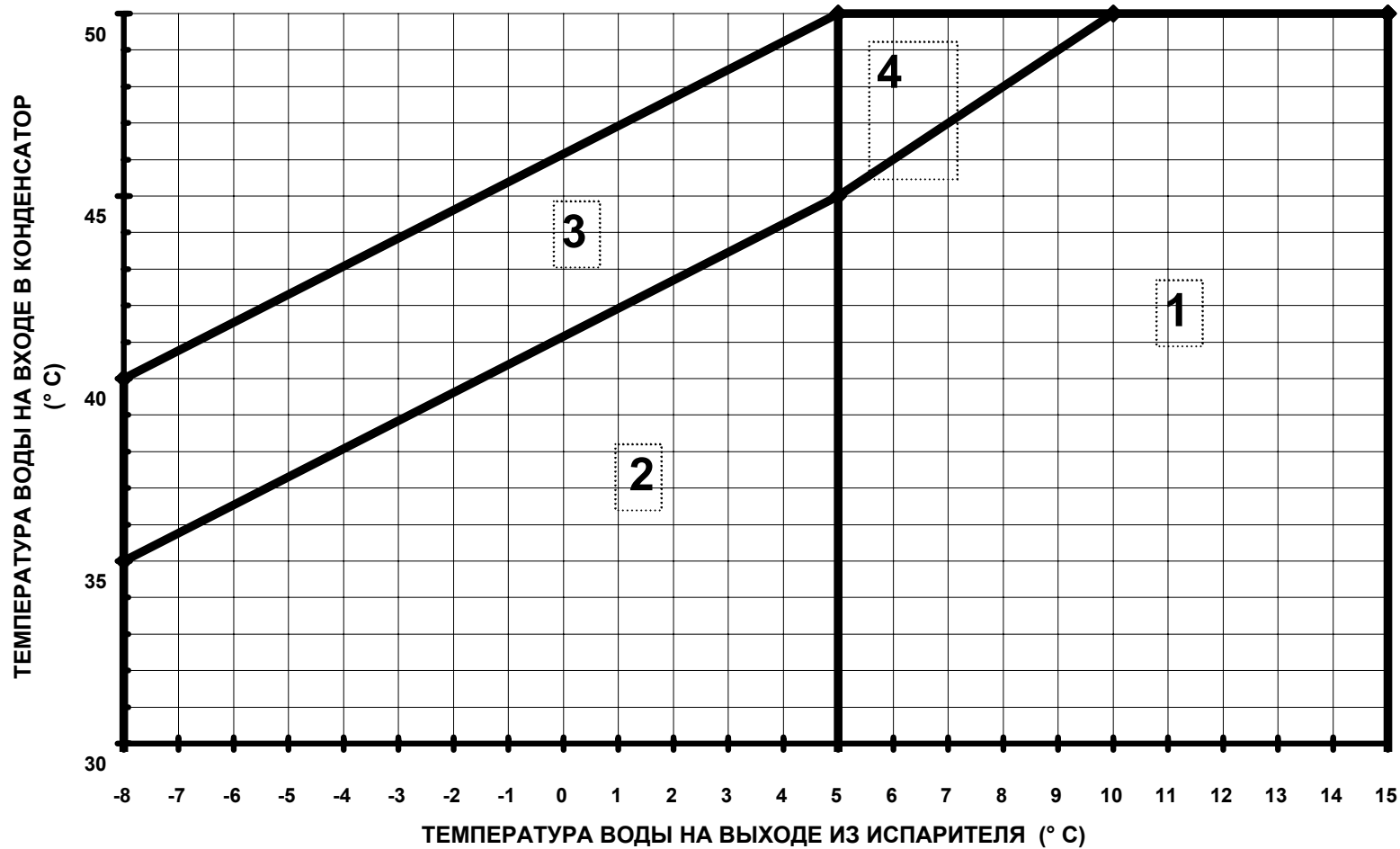
<b>SWS R134a STD</b>		<b>1602</b>	<b>1902</b>	<b>2202</b>	<b>2602</b>	<b>3002</b>	<b>3402</b>	<b>3802</b>	<b>4202</b>	<b>4402</b>
<b>Агрегат без насосной установки</b>										
<b>Электрическая мощность</b>										
Номинальное напряжение	В(%)-Ф-Гц	400 В ± 10% - 3 ф - 50 Гц								
Номинальная потребляемая мощность	кВт	78.8	95	114.4	136	150.6	167.4	184.4	197	242.6
Максимальная потребляемая мощность	кВт	109.6	132.4	159.4	189.4	209.8	237	261	278.8	314.6
Номинальный потребляемый ток	А	141	169	204	243	269	299	329	351	433
Максимальный потребляемый ток (FLA)	А	192	210	260	312	336	370	410	458	534
Максимальный пусковой ток (LRA)	А	347.2	424.5	586	385.2	471.6	503.5	596.5	703.3	729.9
Номинал плавкого предохранителя	(А)	250	250	315	400	400	400	500	500	630
Сечение кабеля	мм <sup>2</sup>	120	120	185	2X150	2X150	2X150	2X150	2X185	2X185
<b>Компрессоры (*)</b>										
Количество		2								
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	39.4	47.5	57.2	68	75.3	83.7	92.2	98.5	121.3
Максимальная потребляемая мощность компрессора	кВт	54.8	66.2	79.7	94.7	104.9	118.5	130.5	139.4	157.3
Номинальный потребляемый ток	А	70	85	102	121	134	149	164	176	216
Максимальный потребляемый ток (FLA)	А	96	105	130	156	168	185	205	229	267
Максимальный пусковой ток (LRA)	А	280	351	495	276	354	374	453	543	543
Потребляемая мощность подогревателя картера	Вт	200	200	200	275	275	275	275	275	275
<b>Испаритель - Нагреватель защиты от размораживания</b>										
Номинальное напряжение	В-Ф-Гц	230 В - 3 ф - 50 Гц								
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400								
Нагреватель бака-накопителя	Вт	НЕ существует								

(\*) Данные относятся к одному компрессору



# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWS

SWS R407C



1 - ВОДА

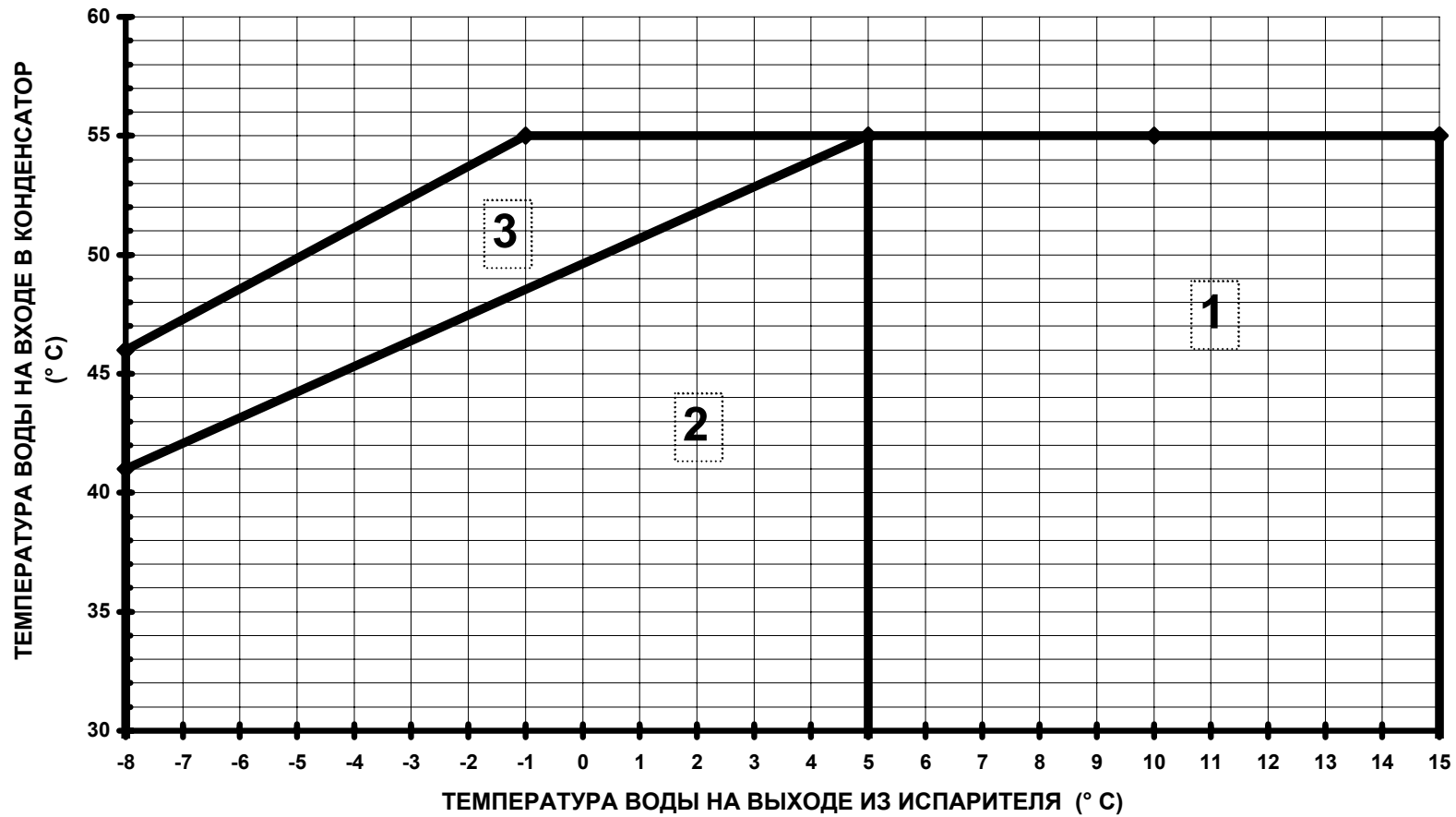
2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

3 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА

4 - ВОДА при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА ВО ВСАС.ТРАКТ

# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWS

## SWS R134a (МАЛЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ)



1 - ВОДА

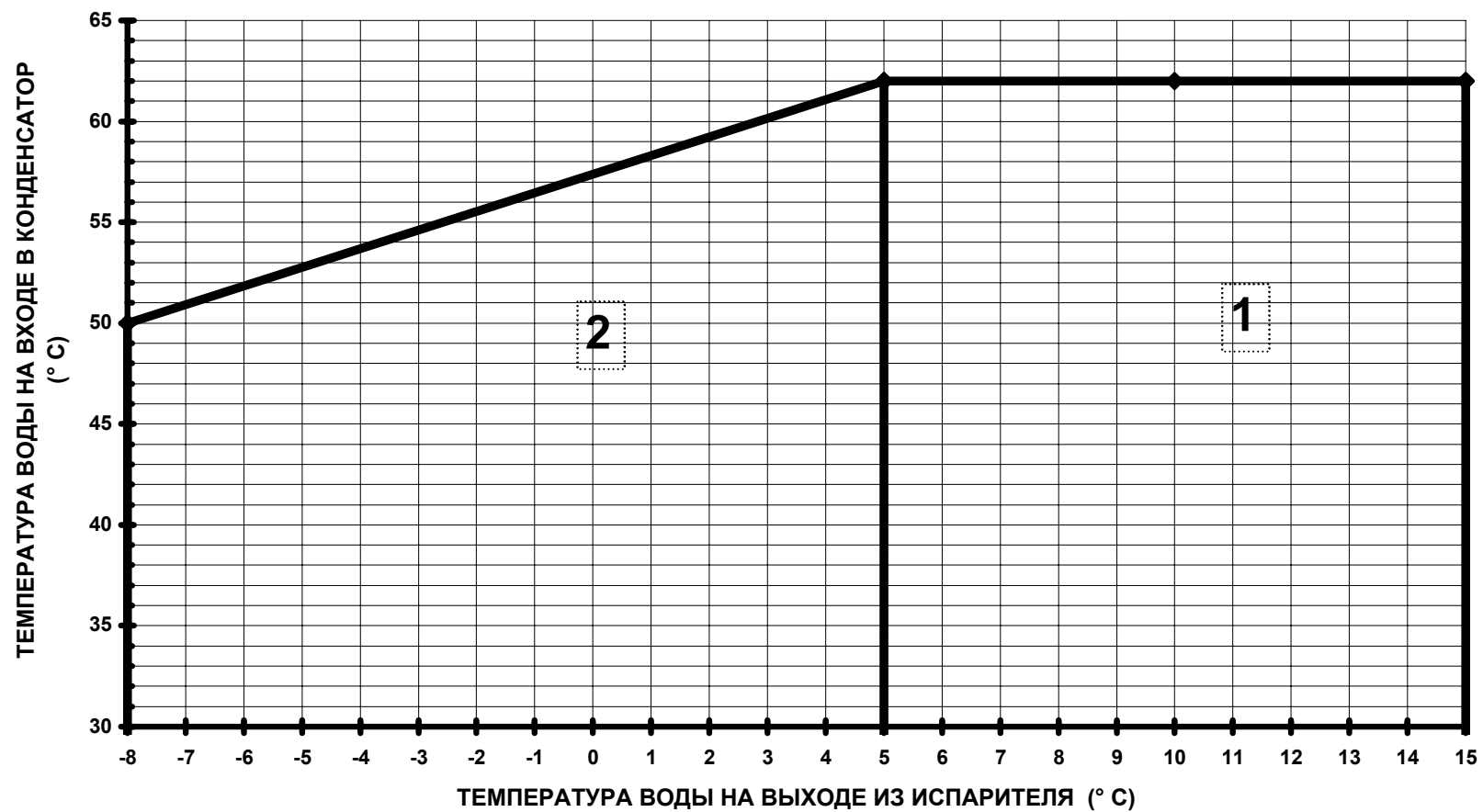
2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

3 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА

*Airwell*

# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWS

SWS R134a (ВСЕ ТИПОРАЗМЕРЫ)



1 - ВОДА

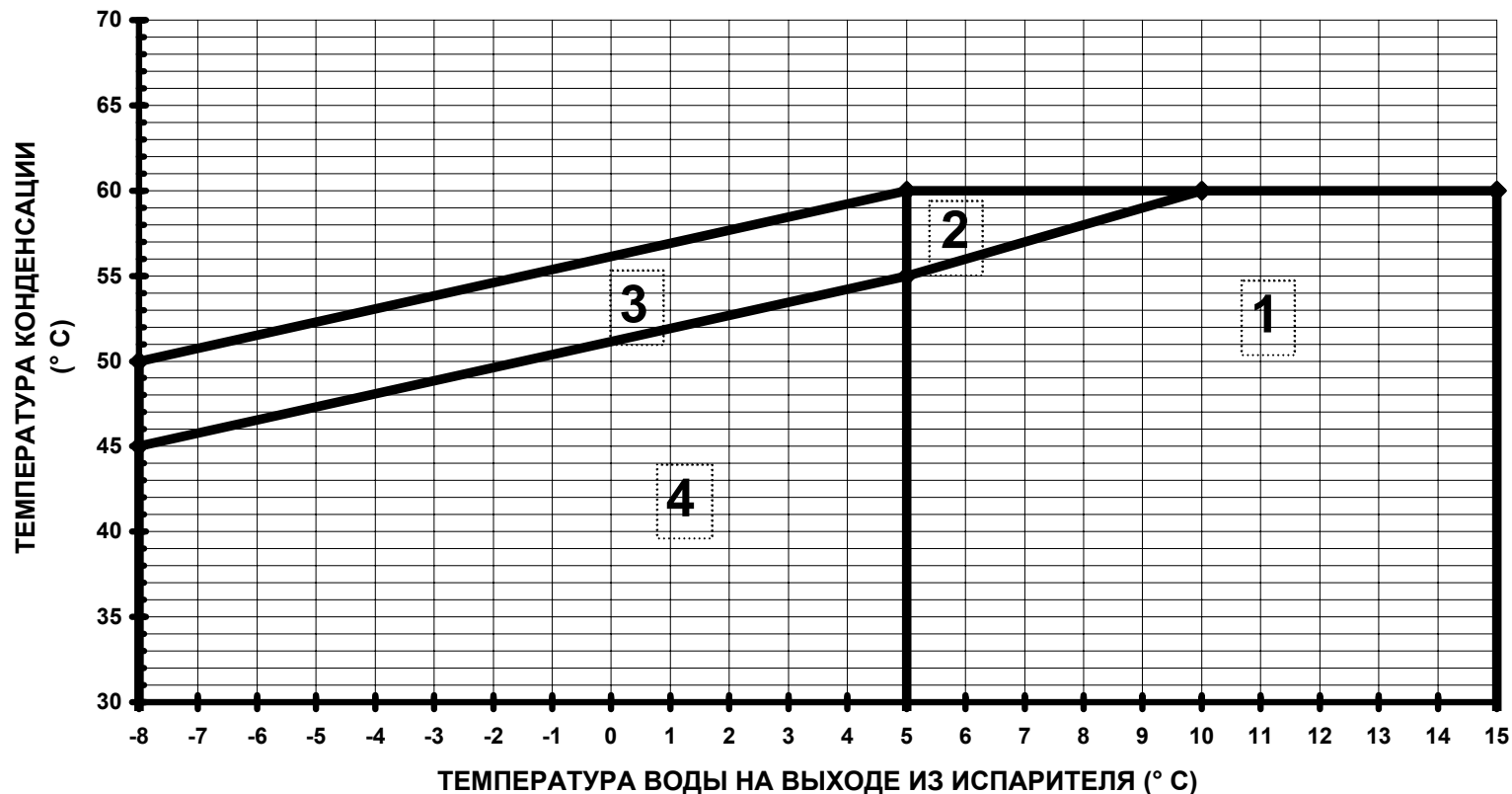
2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

*Airwell*



# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWR

SWR R407C



1 - ВОДА

2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

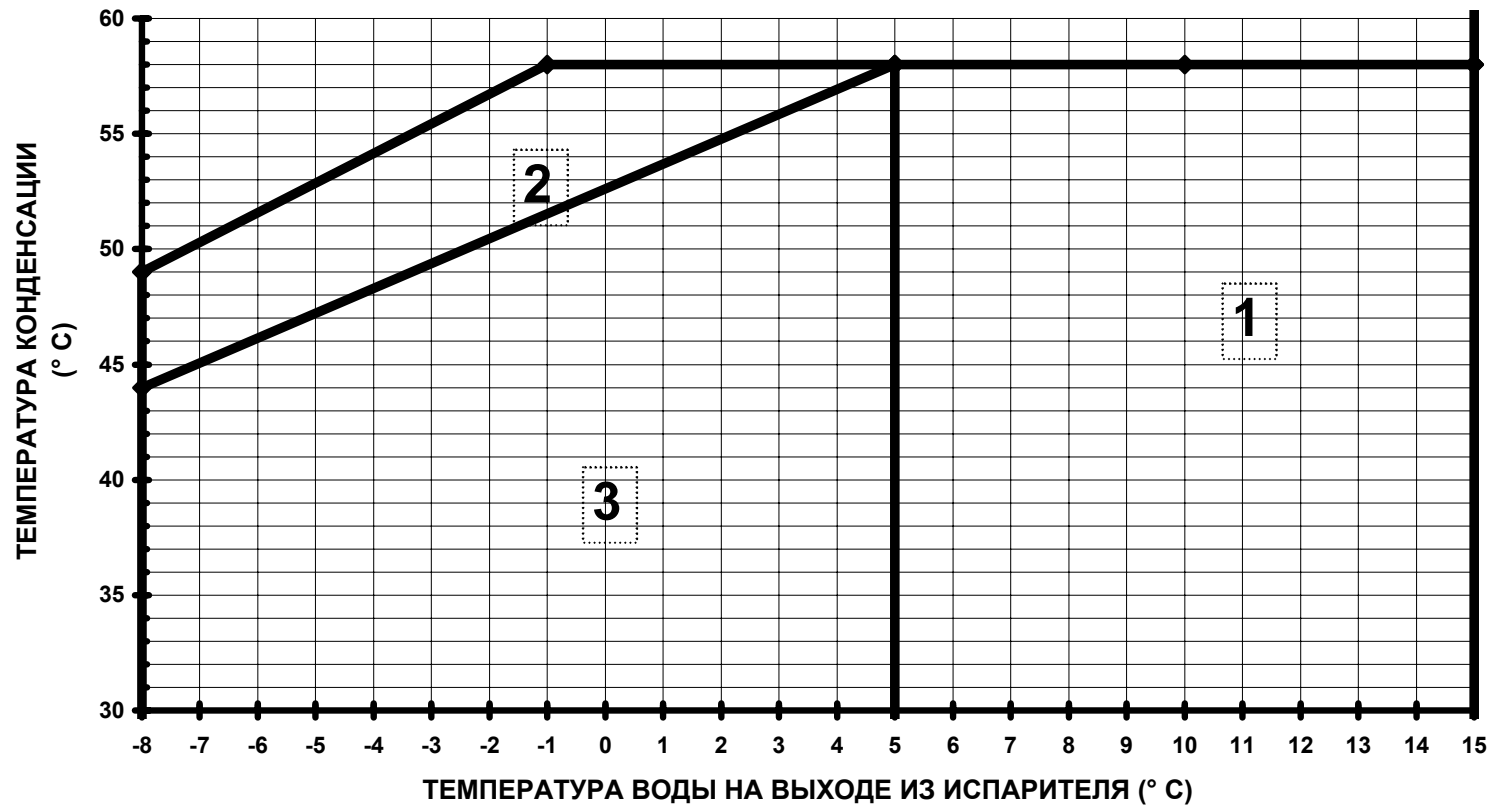
3 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА

4 - ВОДА при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА ВО ВСАС.ТРАКТ

*Airwell*

# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWR

## SWR R134a (МАЛЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ)



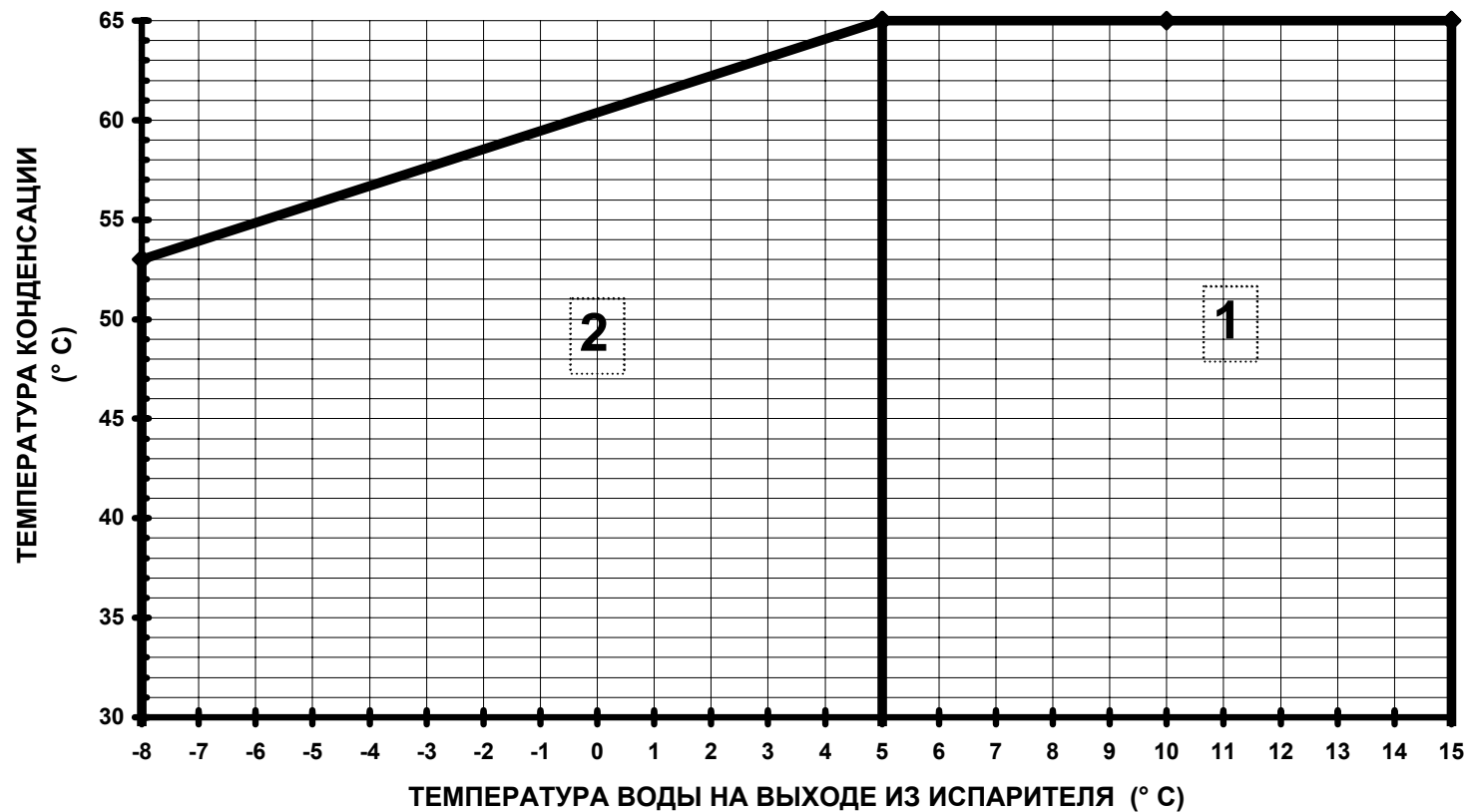
1 - ВОДА

2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

3 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ при ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА

# ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ SWR

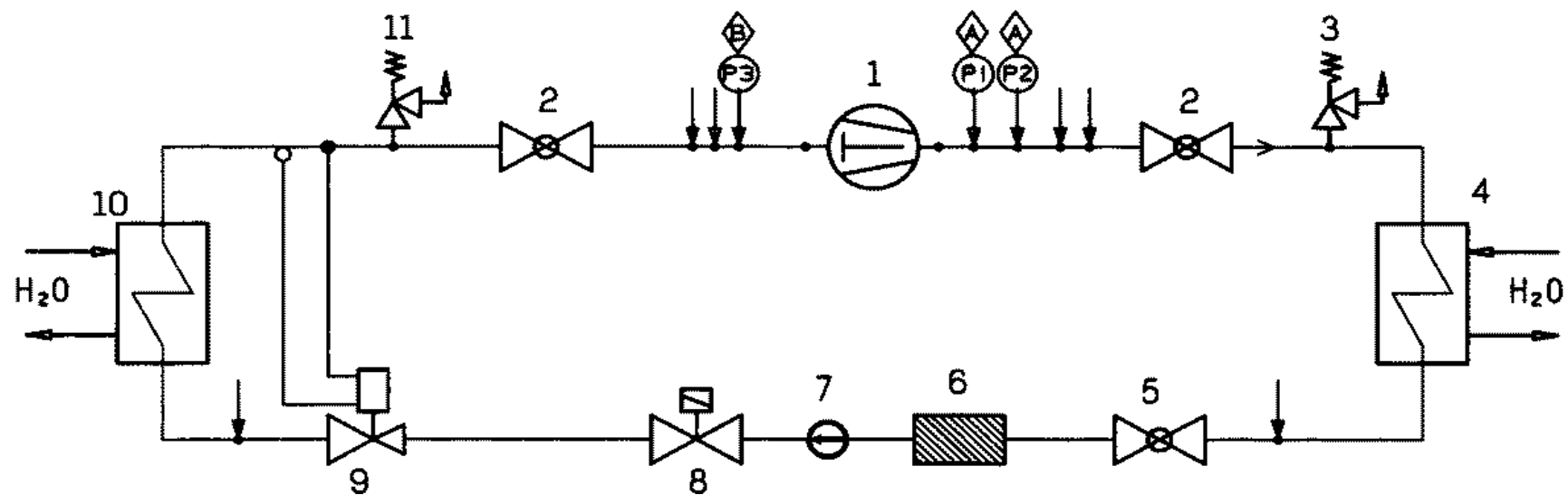
## SWR R134a (ВСЕ ТИПОРАЗМЕРЫ)



1 - ВОДА

2 - ВОДА + ГЛИКОЛЬ

## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА



На схеме изображен только один холодильный контур.

На схеме не изображен инжекционный контур (опция), а также глушитель и гибкий трубопровод (опции в сверхнизкошумном исполнении ELN).

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ НАПОРА ВОДЫ В ИСПАРИТЕЛЕ ДЛЯ R407C

		1002	1202	1402	1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
<b>К</b>	<b>К (10<sup>4</sup> кПа/(м<sup>3</sup>/с)<sup>2</sup>)</b>	23.5	23.5	11.3	11.3	7.8	4.6	4.6	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6
<b>Минимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	9.9	10.7	11.8	13.4	16.7	20.5	23.9	27.0	30.4	35.1	36.8	39.2
<b>Максимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	23.1	24.9	27.6	31.4	39.0	47.7	55.8	62.9	70.8	81.9	85.9	91.4
<b>Минимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	23.1	26.8	15.8	20.4	21.8	19.1	26.1	27.1	32.4	44.1	48.5	55.0
<b>Максимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	126.0	145.9	86.3	111.2	118.5	104.1	142.4	147.3	176.1	240.2	264.2	299.2

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ НАПОРА ВОДЫ В ИСПАРИТЕЛЕ ДЛЯ R134a

		1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
<b>К</b>	<b>К (10<sup>4</sup> кПа/(м<sup>3</sup>/с)<sup>2</sup>)</b>	26.3	18.1	12.1	11.5	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1
<b>Минимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	9.3	12.4	15.0	17.5	19.5	21.4	23.4	24.7	26.3
<b>Максимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	21.6	28.9	35.0	40.8	45.4	49.9	54.7	57.5	61.3
<b>Минимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	22.7	27.8	27.4	35.3	20.3	24.0	28.1	31.1	35.4
<b>Максимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	123.4	151.1	149.2	192.0	110.6	130.6	153.0	169.5	192.5

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ НАПОРА ВОДЫ В КОНДЕНСАТОРЕ ДЛЯ R407c

		1002	1202	1402	1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
<b>К</b>	<b>К (10<sup>4</sup> кПа/(м<sup>3</sup>/с)<sup>2</sup>)</b>	55.7	55.7	53.0	43.1	32.4	16.5	11.8	11.8	11.2	6.7	6.4	6.4
<b>Минимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	6.3	6.8	7.6	8.6	10.7	13.0	15.1	17.1	19.2	22.2	23.4	25.1
<b>Максимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	14.8	15.9	17.7	20.1	24.9	30.3	35.3	39.8	44.8	51.8	54.6	58.5
<b>Минимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	22.4	26.0	30.5	32.1	36.8	27.8	27.1	34.4	41.3	33.1	34.9	40.0
<b>Максимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	122.1	141.3	166.0	174.6	200.6	151.3	147.6	187.2	224.8	180.3	189.8	218.0

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ НАПОРА ВОДЫ В КОНДЕНСАТОРЕ ДЛЯ R134a

		1602	1902	2202	2602	3002	3402	3802	4202	4402
<b>К</b>	<b>К (10<sup>4</sup> кПа/(м<sup>3</sup>/с)<sup>2</sup>)</b>	44.8	35.3	25.3	17.1	17.1	12.3	7.0	7.0	7.0
<b>Минимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	5.7	7.5	9.1	10.6	11.8	13.0	14.3	15.1	16.1
<b>Максимальный расход воды</b>	<b>10<sup>-3</sup> м<sup>3</sup>/с</b>	13.3	17.5	21.2	24.7	27.6	30.4	33.3	35.1	37.6
<b>Минимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	14.6	19.8	20.9	19.2	23.8	20.7	14.3	15.9	18.3
<b>Максимальные потери напора</b>	<b>кПа</b>	79.7	107.6	113.9	104.4	129.4	112.9	77.9	86.8	99.6



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS7 1002	5	281.8	73.1	355.0	293.0	70.8	363.8	284.2	74.4	358.6	271.4	79.7	351.0	259.1	84.9	344.0
	6	290.5	74.0	364.5	302.8	71.6	374.4	293.9	75.1	369.0	280.9	80.5	361.3	268.3	85.7	354.1
	7	299.2	74.8	374.0	312.8	72.4	385.2	303.6	76.0	379.6	290.5	81.3	371.8	277.7	86.6	364.3
	8	308.0	75.6	383.5	323.0	73.2	396.2	313.7	76.8	390.5	300.3	82.1	382.5	287.3	87.4	374.8
	9	316.7	76.4	393.1	333.2	74.1	407.3	323.9	77.7	401.6	310.2	83.0	393.3	297.2	88.3	385.4
	10	325.4	77.2	402.6	343.7	75.0	418.7	334.2	78.6	412.8	320.3	83.9	404.2	307.0	89.2	396.2
	11	334.1	78.0	412.1	354.4	75.9	430.3	344.6	79.5	424.2	330.6	84.9	415.5	317.0	90.1	407.1
	12	342.8	78.8	421.7	365.1	76.9	442.1	355.2	80.5	435.7	340.9	85.9	426.7	327.2	91.1	418.3
	13	351.5	79.7	431.2	375.9	77.9	453.8	366.0	81.5	447.5	351.6	86.8	438.4	337.4	92.1	429.5
	14	360.3	80.5	440.7	387.0	79.0	465.9	376.9	82.6	459.4	362.1	87.9	450.0	349.3	93.3	442.6
	15	369.0	81.3	450.2	398.2	80.0	478.2	387.9	83.6	471.5	372.9	89.0	461.9	358.4	94.2	452.6
SWS7 1202	5	303.2	78.6	381.8	315.2	76.1	391.3	305.8	79.9	385.7	292.0	85.6	377.6	278.7	91.3	370.0
	6	312.6	79.5	392.1	325.8	76.9	402.7	316.2	80.7	397.0	302.2	86.5	388.7	288.7	92.1	380.8
	7	322.0	80.4	402.3	336.6	77.8	414.4	326.7	81.7	408.4	312.6	87.3	399.9	298.8	93.0	391.9
	8	331.3	81.2	412.6	347.5	78.7	426.2	337.6	82.5	420.1	323.1	88.2	411.4	309.1	94.0	403.1
	9	340.7	82.1	422.8	358.5	79.7	438.1	348.5	83.5	432.0	333.8	89.2	423.0	319.7	94.8	414.6
	10	350.1	83.0	433.1	369.8	80.6	450.4	359.6	84.4	444.0	344.6	90.2	434.8	330.3	95.9	426.1
	11	359.5	83.8	443.3	381.3	81.6	462.8	370.8	85.5	456.3	355.7	91.2	446.9	341.1	96.9	437.9
	12	368.9	84.7	453.6	392.8	82.7	475.5	382.2	86.5	468.7	366.8	92.3	459.0	352.0	97.9	449.9
	13	378.2	85.6	463.8	404.5	83.7	488.2	393.8	87.6	481.4	378.3	93.3	471.6	363.0	99.0	462.0
	14	387.6	86.5	474.1	416.4	84.8	501.2	405.5	88.7	494.2	389.6	94.4	484.1	375.8	100.3	476.0
	15	397.0	87.3	484.3	428.4	86.0	514.4	417.4	89.9	507.2	401.2	95.6	496.8	385.6	101.2	486.8
SWS7 1402	5	336.5	88.1	424.6	349.8	85.3	435.1	339.4	89.5	428.9	324.1	95.9	420.0	309.3	102.2	411.6
	6	346.9	89.1	436.0	361.5	86.2	447.8	350.9	90.5	441.4	335.4	96.9	432.2	320.4	103.2	423.6
	7	357.3	90.0	447.3	373.5	87.2	460.7	362.6	91.5	454.1	346.9	97.9	444.8	331.6	104.2	435.9
	8	367.7	91.0	458.7	385.6	88.2	473.8	374.6	92.5	467.1	358.6	98.9	457.5	343.1	105.3	448.4
	9	378.1	92.0	470.1	397.8	89.2	487.1	386.7	93.5	480.3	370.4	100.0	470.4	354.8	106.3	461.1
	10	388.5	93.0	481.5	410.4	90.3	500.7	399.1	94.6	493.7	382.5	101.1	483.5	366.5	107.4	473.9
	11	398.9	93.9	492.9	423.1	91.4	514.5	411.5	95.8	507.3	394.7	102.2	496.9	378.5	108.5	487.0
	12	409.3	94.9	504.3	436.0	92.6	528.6	424.1	97.0	521.1	407.0	103.4	510.4	390.7	109.7	500.3
	13	419.8	95.9	515.7	448.9	93.8	542.7	437.1	98.1	535.2	419.8	104.6	524.4	402.9	110.9	513.8
	14	430.2	96.9	527.0	462.1	95.1	557.1	450.0	99.4	549.4	432.4	105.8	538.2	417.0	112.3	529.4
	15	440.6	97.9	538.4	475.4	96.4	571.8	463.2	100.7	563.9	445.3	107.1	552.4	428.0	113.4	541.3



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд.	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS7 1002	5	251.2	88.4	339.6	239.8	93.5	333.4	232.6	96.9	329.5	225.6	100.3	325.9	215.8	105.2	320.9
	6	260.4	89.2	349.5	248.8	94.3	343.1	241.4	97.7	339.1	234.3	101.1	335.3	224.7	105.7	330.4
	7	269.6	90.0	359.7	257.8	95.2	353.0	250.3	98.6	348.8	242.9	102.0	344.9	233.8	106.3	340.1
	8	279.0	90.9	369.9	267.1	96.0	363.1	259.3	99.5	358.7	251.8	102.8	354.6	243.1	106.9	349.9
	9	288.6	91.8	380.4	276.4	96.9	373.3	268.5	100.3	368.8	260.8	103.7	364.5	252.5	107.4	360.0
	10	298.3	92.7	391.0	285.9	97.8	383.7	277.8	101.2	379.0	270.0	104.6	374.6	262.2	108.0	370.2
	11	308.2	93.6	401.8	295.5	98.8	394.2	287.2	102.1	389.4	279.2	105.5	384.7	272.0	108.6	380.5
	12	318.1	94.6	412.7	305.2	99.7	404.9	296.8	103.1	399.9	288.6	106.4	395.0	282.0	109.2	391.1
	13	328.3	95.6	423.8	315.1	100.7	415.7	306.6	104.0	410.6	298.1	107.3	405.5	292.1	109.7	401.9
	14	338.7	96.6	435.3	325.1	101.6	426.8	316.4	104.9	421.4	307.8	108.2	416.1	302.5	110.3	412.8
15	349.0	97.6	446.6	335.2	102.6	437.8	326.3	105.9	432.2	317.7	109.1	426.8	313.1	110.8	423.9	
SWS7 1202	5	270.3	95.0	365.2	258.1	100.5	358.6	250.3	104.1	354.4	242.8	107.7	350.5	232.1	113.0	345.1
	6	280.1	95.8	376.0	267.7	101.4	369.1	259.7	105.0	364.7	252.0	108.6	360.7	241.8	113.6	355.4
	7	290.1	96.7	386.8	277.4	102.3	379.7	269.3	105.9	375.2	261.4	109.6	371.0	251.5	114.2	365.8
	8	300.2	97.7	397.9	287.3	103.2	390.5	278.9	106.9	385.8	270.9	110.5	381.4	261.5	114.8	376.4
	9	310.5	98.6	409.1	297.4	104.1	401.6	288.8	107.8	396.7	280.6	111.4	392.1	271.7	115.4	387.1
	10	321.0	99.6	420.6	307.6	105.1	412.7	298.9	108.8	407.7	290.5	112.4	402.9	282.1	116.1	398.1
	11	331.6	100.6	432.2	317.9	106.1	424.0	309.0	109.8	418.8	300.4	113.4	413.8	292.6	116.7	409.3
	12	342.3	101.6	443.9	328.3	107.2	435.5	319.3	110.8	430.1	310.5	114.4	424.9	303.4	117.3	420.7
	13	353.2	102.7	455.9	339.0	108.2	447.2	329.8	111.8	441.6	320.8	115.3	436.1	314.3	117.9	432.2
	14	364.4	103.8	468.2	349.8	109.2	459.0	340.5	112.8	453.2	331.2	116.3	447.5	325.5	118.5	444.0
15	375.5	104.9	480.3	360.6	110.3	470.9	351.1	113.8	464.9	341.8	117.3	459.1	336.8	119.1	455.9	
SWS7 1402	5	299.9	106.4	406.4	286.4	112.6	399.0	277.7	116.7	394.4	269.4	120.7	390.1	257.6	126.6	384.2
	6	310.9	107.4	418.3	297.1	113.6	410.7	288.2	117.6	405.9	279.7	121.7	401.4	268.3	127.3	395.6
	7	321.9	108.4	430.3	307.9	114.6	422.5	298.8	118.7	417.5	290.1	122.8	412.8	279.2	128.0	407.1
	8	333.2	109.4	442.6	318.9	115.6	434.5	309.6	119.8	429.3	300.7	123.8	424.5	290.2	128.7	418.9
	9	344.6	110.5	455.1	330.1	116.7	446.8	320.6	120.8	441.4	311.4	124.9	436.3	301.5	129.4	430.9
	10	356.2	111.6	467.8	341.4	117.8	459.2	331.7	121.9	453.6	322.4	125.9	448.3	313.0	130.0	443.1
	11	368.0	112.7	480.7	352.8	118.9	471.7	343.0	123.0	466.0	333.4	127.0	460.4	324.7	130.7	455.5
	12	379.9	113.9	493.7	364.4	120.1	484.4	354.4	124.1	478.5	344.6	128.1	472.7	336.7	131.4	468.1
	13	392.0	115.1	507.0	376.2	121.2	497.4	366.0	125.2	491.3	356.0	129.2	485.2	348.8	132.1	480.9
	14	404.4	116.3	520.7	388.2	122.4	510.6	377.8	126.3	504.2	367.6	130.3	497.9	361.2	132.8	494.0
15	416.7	117.5	534.2	400.2	123.6	523.8	389.6	127.5	517.2	379.3	131.4	510.7	373.8	133.4	507.3	



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS7 1602	5	382.0	100.5	482.5	397.1	97.3	494.4	385.2	102.1	487.4	367.8	109.4	477.3	351.1	116.7	467.8
	6	393.8	101.6	495.4	410.4	98.4	508.8	398.4	103.2	501.6	380.7	110.5	491.2	363.7	117.8	481.5
	7	405.6	102.7	508.3	424.0	99.5	523.4	411.6	104.4	516.0	393.8	111.7	505.4	376.5	118.9	495.4
	8	417.4	103.8	521.2	437.7	100.6	538.3	425.2	105.5	530.7	407.1	112.8	519.9	389.4	120.1	509.6
	9	429.2	105.0	534.2	451.6	101.8	553.4	439.0	106.7	545.7	420.5	114.0	534.6	402.8	121.2	524.0
	10	441.0	106.1	547.1	465.8	103.0	568.9	453.0	107.9	560.9	434.1	115.3	549.4	416.0	122.6	538.6
	11	452.8	107.2	560.0	480.3	104.3	584.6	467.1	109.3	576.4	448.1	116.6	564.7	429.6	123.8	553.5
	12	464.7	108.3	573.0	494.9	105.7	600.6	481.4	110.6	592.0	462.0	117.9	580.0	443.4	125.1	568.6
	13	476.5	109.4	585.9	509.6	107.0	616.6	496.1	112.0	608.1	476.5	119.3	595.8	457.3	126.5	583.9
	14	488.3	110.5	598.8	524.5	108.5	633.0	510.8	113.4	624.2	490.8	120.7	611.6	473.4	128.2	601.6
	15	500.1	111.7	611.7	539.7	109.9	649.6	525.8	114.9	640.7	505.4	122.2	627.6	485.8	129.4	615.2
SWS7 1902	5	475.0	122.0	596.9	493.8	118.1	611.9	479.0	124.0	603.0	457.4	132.8	590.2	436.6	141.6	578.2
	6	489.6	123.4	613.0	510.3	119.4	629.7	495.3	125.3	620.6	473.4	134.2	607.5	452.2	143.0	595.2
	7	504.3	124.7	629.0	527.2	120.8	647.9	511.8	126.8	638.5	489.6	135.6	625.2	468.1	144.4	612.5
	8	519.0	126.1	645.1	544.3	122.1	666.4	528.8	128.1	656.8	506.2	137.0	643.1	484.3	145.8	630.1
	9	533.7	127.4	661.1	561.5	123.6	685.2	545.8	129.6	675.4	522.9	138.5	661.3	500.9	147.2	648.1
	10	548.4	128.8	677.2	579.2	125.1	704.3	563.3	131.0	694.3	539.8	140.0	679.8	517.3	148.8	666.1
	11	563.1	130.1	693.2	597.3	126.6	723.8	580.8	132.6	713.5	557.2	141.5	698.7	534.2	150.3	684.6
	12	577.8	131.5	709.3	615.4	128.3	743.7	598.6	134.3	732.9	574.5	143.2	717.7	551.4	151.9	703.3
	13	592.5	132.8	725.3	633.6	129.9	763.5	616.9	135.9	752.8	592.6	144.8	737.4	568.6	153.6	722.3
	14	607.2	134.2	741.4	652.2	131.7	783.9	635.2	137.7	772.9	610.3	146.6	756.9	588.6	155.6	744.2
	15	621.8	135.6	757.4	671.0	133.5	804.5	653.8	139.5	793.3	628.5	148.4	776.8	604.0	157.1	761.1
SWS7 2202	5	581.6	145.4	727.0	604.6	140.8	745.4	586.6	147.8	734.4	560.1	158.3	718.4	534.7	168.8	703.5
	6	599.6	147.0	746.6	624.9	142.3	767.3	606.6	149.4	755.9	579.7	159.9	739.6	553.8	170.4	724.2
	7	617.6	148.6	766.2	645.6	143.9	789.5	626.7	151.1	777.8	599.6	161.6	761.2	573.2	172.1	745.3
	8	635.6	150.2	785.8	666.6	145.5	812.1	647.5	152.7	800.2	619.8	163.2	783.1	593.0	173.8	766.8
	9	653.6	151.9	805.4	687.7	147.3	835.0	668.4	154.4	822.9	640.3	165.0	805.3	613.3	175.4	788.8
	10	671.6	153.5	825.0	709.3	149.1	858.4	689.8	156.2	846.0	661.1	166.8	827.9	633.5	177.3	810.9
	11	689.6	155.1	844.6	731.4	150.9	882.3	711.3	158.1	869.4	682.3	168.7	851.0	654.2	179.2	833.4
	12	707.5	156.7	864.3	753.6	153.0	906.5	733.0	160.1	893.1	703.5	170.7	874.2	675.2	181.1	856.3
	13	725.5	158.3	883.9	775.9	154.8	930.8	755.4	162.0	917.4	725.6	172.6	898.3	696.4	183.1	879.5
	14	743.5	159.9	903.5	798.7	156.9	955.6	777.9	164.1	942.0	747.4	174.7	922.1	720.8	185.5	906.3
	15	761.5	161.6	923.1	821.7	159.1	980.8	800.6	166.3	966.8	769.6	176.8	946.5	739.7	187.2	926.9





# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая коденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инжекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50					
		Оборотная вода - 2 Pass						Оборотная вода - 2 Pass						Оборотная вода - 2 Pass					
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)		
SWS7 1602	5	340.5	121.4	461.9	325.1	128.5	453.6	315.3	133.1	448.4	305.8	137.7	443.5	292.4	144.5	436.9			
	6	352.9	122.5	475.4	337.2	129.6	466.8	327.2	134.2	461.4	317.5	138.8	456.4	304.6	145.2	449.8			
	7	365.5	123.7	489.1	349.5	130.8	480.2	339.2	135.4	474.6	329.3	140.1	469.3	316.9	146.0	462.9			
	8	378.2	124.9	503.1	362.0	131.9	493.9	351.4	136.6	488.0	341.3	141.2	482.6	329.5	146.8	476.3			
	9	391.2	126.1	517.3	374.7	133.1	507.8	363.9	137.8	501.7	353.5	142.4	496.0	342.3	147.6	489.9			
	10	404.4	127.3	531.7	387.5	134.4	521.9	376.5	139.1	515.6	365.9	143.7	509.6	355.3	148.4	503.7			
	11	417.8	128.6	546.4	400.5	135.7	536.1	389.3	140.3	529.6	378.4	144.9	523.4	368.6	149.2	517.8			
	12	431.2	129.9	561.1	413.6	137.0	550.6	402.3	141.6	543.9	391.2	146.2	537.4	382.2	150.0	532.1			
	13	444.9	131.3	576.2	427.0	138.3	565.3	415.5	142.9	558.4	404.1	147.4	551.5	396.0	150.7	546.7			
	14	459.1	132.7	591.7	440.7	139.6	580.3	428.9	144.2	573.0	417.2	148.7	565.9	410.0	151.5	561.5			
15	473.0	134.1	607.1	454.3	141.0	595.3	442.3	145.5	587.8	430.6	149.9	580.5	424.3	152.3	576.6				
SWS7 1902	5	423.4	147.4	570.8	404.2	156.0	560.2	392.0	161.6	553.6	380.3	167.2	547.5	363.6	175.4	539.0			
	6	438.8	148.7	587.5	419.4	157.3	576.7	406.9	163.0	569.8	394.8	168.6	563.4	378.7	176.3	555.0			
	7	454.4	150.1	604.6	434.6	158.7	593.3	421.8	164.4	586.2	409.5	170.0	579.5	394.0	177.3	571.3			
	8	470.3	151.6	621.9	450.1	160.2	610.3	436.9	165.9	602.8	424.4	171.5	595.9	409.7	178.2	587.9			
	9	486.4	153.1	639.5	465.9	161.6	627.5	452.5	167.4	619.8	439.6	172.9	612.5	425.6	179.2	604.8			
	10	502.8	154.6	657.4	481.9	163.1	645.0	468.2	168.8	637.0	455.0	174.5	629.5	441.8	180.1	622.0			
	11	519.5	156.1	675.6	498.0	164.7	662.7	484.1	170.4	654.4	470.5	176.0	646.5	458.4	181.1	639.4			
	12	536.1	157.7	693.9	514.3	166.3	680.6	500.2	171.9	672.1	486.4	177.5	663.9	475.2	182.1	657.3			
	13	553.2	159.4	712.6	531.0	167.9	698.9	516.7	173.5	690.1	502.5	179.0	681.5	492.4	183.0	675.3			
	14	570.8	161.1	731.9	548.0	169.5	717.5	533.3	175.0	708.3	518.8	180.5	699.3	509.8	183.9	693.8			
15	588.1	162.8	750.9	564.9	171.2	736.1	550.0	176.6	726.6	535.4	182.0	717.4	527.6	184.8	712.5				
SWS7 2202	5	518.5	175.7	694.1	495.0	185.9	680.9	480.0	192.6	672.7	465.7	199.3	665.0	445.3	209.0	654.3			
	6	537.4	177.3	714.6	513.5	187.5	701.0	498.2	194.2	692.5	483.5	200.9	684.4	463.7	210.1	673.9			
	7	556.5	178.9	735.4	532.2	189.2	721.3	516.5	196.0	712.5	501.4	202.7	704.1	482.5	211.3	693.8			
	8	575.9	180.7	756.6	551.2	190.9	742.1	535.1	197.7	732.8	519.7	204.4	724.1	501.7	212.4	714.1			
	9	595.6	182.4	778.1	570.5	192.6	763.1	554.1	199.5	753.5	538.3	206.1	744.4	521.2	213.5	734.7			
	10	615.7	184.2	800.0	590.1	194.4	784.5	573.3	201.2	774.6	557.2	207.9	765.1	541.1	214.7	755.7			
	11	636.1	186.1	822.2	609.8	196.3	806.1	592.8	203.0	795.9	576.2	209.7	785.9	561.3	215.8	777.1			
	12	656.6	188.0	844.5	629.8	198.2	828.0	612.6	204.9	817.5	595.6	211.5	807.2	581.9	217.0	798.9			
	13	677.5	190.0	867.5	650.3	200.1	850.4	632.7	206.7	839.4	615.3	213.3	828.7	602.9	218.1	821.0			
	14	699.0	191.9	891.0	671.0	202.0	873.0	653.1	208.6	861.6	635.3	215.1	850.5	624.4	219.2	843.6			
15	720.2	194.0	914.2	691.8	204.0	895.8	673.5	210.5	884.0	655.6	216.9	872.5	646.1	220.3	866.4				



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS7 2602	5	680.1	167.6	847.7	707.0	140.8	847.8	685.9	170.4	856.2	654.9	182.5	837.5	625.2	194.6	819.8
	6	701.1	169.5	870.6	730.7	142.3	873.1	709.3	172.2	881.5	677.8	184.4	862.2	647.6	196.5	844.0
	7	722.2	171.3	893.5	754.9	143.9	898.8	732.8	174.1	906.9	701.1	186.2	887.4	670.3	198.4	868.7
	8	743.2	173.2	916.4	779.4	145.5	925.0	757.1	176.0	933.1	724.8	188.2	913.0	693.4	200.3	893.8
	9	764.2	175.1	939.3	804.1	147.3	951.4	781.6	178.0	959.6	748.7	190.2	938.9	717.2	202.2	919.4
	10	785.3	176.9	962.2	829.4	149.1	978.5	806.6	180.0	986.6	773.0	192.3	965.3	740.8	204.4	945.2
	11	806.3	178.8	985.1	855.2	150.9	1006.1	831.7	182.2	1013.9	797.8	194.4	992.3	765.0	206.6	971.5
	12	827.3	180.6	1008.0	881.1	153.0	1034.1	857.2	184.5	1041.7	822.7	196.7	1019.4	789.6	208.7	998.3
	13	848.4	182.5	1030.9	907.3	154.8	1062.1	883.3	186.7	1070.1	848.5	199.0	1047.5	814.3	211.1	1025.3
	14	869.4	184.4	1053.8	933.9	156.9	1090.8	909.6	189.2	1098.7	873.9	201.4	1075.3	842.9	213.8	1056.7
	15	890.4	186.2	1076.7	960.9	159.1	1120.0	936.1	191.6	1127.8	899.9	203.9	1103.8	864.9	215.8	1080.7
SWS7 3002	5	766.1	188.5	954.7	796.4	140.8	937.2	772.6	191.7	964.3	737.8	205.3	943.1	704.3	218.9	923.1
	6	789.8	190.6	980.5	823.2	142.3	965.5	799.0	193.7	992.7	763.6	207.4	970.9	729.5	221.0	950.5
	7	813.5	192.7	1006.2	850.4	143.9	994.3	825.5	195.9	1021.4	789.8	209.5	999.3	755.1	223.1	978.2
	8	837.2	194.8	1032.0	878.0	145.5	1023.5	852.9	198.0	1050.9	816.5	211.7	1028.1	781.1	225.4	1006.5
	9	860.9	196.9	1057.8	905.8	147.3	1053.1	880.5	200.3	1080.7	843.4	214.0	1057.4	807.9	227.5	1035.4
	10	884.6	199.0	1083.6	934.3	149.1	1083.4	908.6	202.5	1111.1	870.8	216.4	1087.1	834.5	230.0	1064.4
	11	908.3	201.1	1109.4	963.4	150.9	1114.3	936.9	205.0	1141.9	898.7	218.7	1117.5	861.7	232.4	1094.1
	12	932.0	203.2	1135.2	992.6	153.0	1145.6	965.6	207.6	1173.1	926.7	221.3	1148.0	889.4	234.8	1124.3
	13	955.7	205.3	1161.0	1022.0	154.8	1176.9	995.1	210.1	1205.1	955.8	223.8	1179.7	917.2	237.4	1154.7
	14	979.4	207.4	1186.8	1052.0	156.9	1209.0	1024.6	212.8	1237.4	984.5	226.5	1211.0	949.5	240.5	1190.0
	15	1003.1	209.5	1212.6	1082.4	159.1	1241.5	1054.5	215.6	1270.1	1013.7	229.3	1243.1	974.3	242.8	1217.1
SWS7 3402	5	863.0	212.0	1074.9	897.1	140.8	1037.9	870.3	215.5	1085.7	831.0	230.8	1061.9	793.3	246.1	1039.4
	6	889.6	214.3	1104.0	927.2	142.3	1069.5	900.0	217.7	1117.7	860.1	233.1	1093.2	821.7	248.4	1070.1
	7	916.3	216.7	1133.0	957.9	143.9	1101.8	929.8	220.2	1150.0	889.6	235.5	1125.2	850.5	250.9	1101.4
	8	943.0	219.0	1162.1	989.0	145.5	1134.5	960.7	222.6	1183.3	919.7	238.0	1157.6	879.8	253.4	1133.2
	9	969.7	221.4	1191.1	1020.3	147.3	1167.6	991.8	225.1	1216.9	950.0	240.6	1190.6	910.0	255.8	1165.8
	10	996.4	223.7	1220.1	1052.4	149.1	1201.5	1023.4	227.7	1251.1	980.8	243.2	1224.1	939.9	258.5	1198.5
	11	1023.1	226.1	1249.2	1085.2	150.9	1236.0	1055.3	230.5	1285.8	1012.3	245.9	1258.2	970.7	261.2	1231.9
	12	1049.8	228.5	1278.2	1118.1	153.0	1271.0	1087.6	233.3	1321.0	1043.9	248.8	1292.6	1001.9	264.0	1265.8
	13	1076.5	230.8	1307.3	1151.2	154.8	1306.1	1120.8	236.2	1357.0	1076.6	251.6	1328.3	1033.2	266.9	1300.1
	14	1103.2	233.2	1336.3	1185.0	156.9	1341.9	1154.1	239.2	1393.3	1108.9	254.7	1363.6	1069.5	270.4	1339.9
	15	1129.8	235.5	1365.4	1219.2	159.1	1378.3	1187.8	242.4	1430.2	1141.9	257.8	1399.7	1097.5	272.9	1370.4



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50					
		Оборотная вода - 2 Pass						Оборотная вода - 2 Pass						Оборотная вода - 2 Pass					
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)		
SWS7 2602	5	606.2	202.5	808.7	578.8	214.3	793.1	561.3	222.1	783.4	544.5	229.7	774.2	520.7	240.9	761.6			
	6	628.3	204.3	832.7	600.5	216.1	816.6	582.6	223.9	806.5	565.3	231.6	796.9	542.3	242.2	784.5			
	7	650.7	206.3	857.0	622.2	218.1	840.3	604.0	225.9	829.9	586.3	233.6	819.9	564.2	243.5	807.7			
	8	673.4	208.3	881.7	644.5	220.0	864.5	625.7	227.9	853.6	607.7	235.6	843.3	586.6	244.8	831.5			
	9	696.5	210.3	906.8	667.1	222.1	889.2	647.9	229.9	877.8	629.5	237.6	867.1	609.4	246.2	855.6			
	10	720.0	212.4	932.4	690.0	224.1	914.1	670.4	232.0	902.4	651.5	239.7	891.2	632.7	247.5	880.1			
	11	743.8	214.5	958.3	713.0	226.3	939.3	693.2	234.1	927.2	673.8	241.8	915.5	656.3	248.8	905.1			
	12	767.7	216.7	984.4	736.4	228.5	964.9	716.3	236.2	952.5	696.5	243.9	940.3	680.5	250.1	930.6			
	13	792.2	219.0	1011.2	760.4	230.7	991.0	739.8	238.3	978.1	719.5	245.9	965.4	705.0	251.4	956.4			
	14	817.4	221.3	1038.6	784.6	232.9	1017.5	763.6	240.4	1004.1	742.9	248.0	990.9	730.1	252.7	982.8			
	15	842.1	223.7	1065.8	808.9	235.2	1044.1	787.5	242.7	1030.2	766.7	250.0	1016.7	755.5	254.0	1009.5			
SWS7 3002	5	682.9	227.8	910.7	652.0	241.1	893.1	632.3	249.8	882.1	613.4	258.4	871.8	586.5	271.0	857.6			
	6	707.8	229.9	937.7	676.4	243.1	919.5	656.3	251.9	908.1	636.8	260.5	897.4	610.9	272.5	883.3			
	7	733.0	232.0	965.0	701.0	245.3	946.3	680.4	254.1	934.5	660.5	262.8	923.2	635.6	273.9	909.5			
	8	758.6	234.3	992.9	726.0	247.5	973.6	704.8	256.4	961.2	684.6	265.0	949.6	660.8	275.4	936.2			
	9	784.6	236.6	1021.2	751.5	249.8	1001.3	729.8	258.6	988.5	709.1	267.3	976.4	686.5	276.9	963.4			
	10	811.0	238.9	1050.0	777.2	252.1	1029.4	755.2	260.9	1016.1	733.9	269.6	1003.6	712.7	278.4	991.1			
	11	837.9	241.3	1079.2	803.2	254.6	1057.8	780.9	263.3	1044.1	759.0	272.0	1031.0	739.3	279.9	1019.2			
	12	864.8	243.7	1108.6	829.6	257.1	1086.6	806.9	265.7	1072.6	784.6	274.3	1058.9	766.5	281.4	1047.9			
	13	892.4	246.4	1138.7	856.5	259.5	1116.0	833.4	268.1	1101.5	810.5	276.7	1087.2	794.2	282.8	1077.0			
	14	920.7	248.9	1169.6	883.9	262.0	1145.8	860.2	270.5	1130.7	836.9	279.0	1115.8	822.4	284.3	1106.7			
	15	948.6	251.6	1200.2	911.2	264.6	1175.8	887.1	273.0	1160.1	863.6	281.3	1144.9	851.1	285.7	1136.8			
SWS7 3402	5	769.2	256.1	1025.3	734.5	271.0	1005.4	712.2	280.8	993.1	690.9	290.5	981.4	660.7	304.7	965.4			
	6	797.3	258.4	1055.7	761.9	273.3	1035.2	739.2	283.1	1022.4	717.3	292.9	1010.2	688.1	306.3	994.4			
	7	825.6	260.9	1086.5	789.6	275.8	1065.4	766.3	285.7	1052.0	743.9	295.4	1039.4	715.9	308.0	1023.9			
	8	854.5	263.4	1117.9	817.8	278.3	1096.1	793.9	288.2	1082.1	771.1	297.9	1069.1	744.3	309.6	1054.0			
	9	883.7	266.0	1149.7	846.5	280.8	1127.3	822.1	290.8	1112.8	798.7	300.5	1099.2	773.3	311.3	1084.6			
	10	913.6	268.6	1182.1	875.5	283.5	1158.9	850.6	293.3	1144.0	826.7	303.1	1129.8	802.8	313.0	1115.7			
	11	943.8	271.3	1215.1	904.8	286.2	1191.0	879.5	296.0	1175.6	854.9	305.7	1160.7	832.8	314.6	1147.4			
	12	974.1	274.0	1248.1	934.4	289.0	1223.4	908.9	298.7	1207.6	883.7	308.4	1192.1	863.4	316.3	1179.7			
	13	1005.2	277.0	1282.1	964.8	291.7	1256.5	938.7	301.4	1240.1	912.9	311.0	1224.0	894.6	317.9	1212.5			
	14	1037.1	279.8	1316.9	995.6	294.5	1290.1	968.9	304.1	1273.0	942.6	313.6	1256.3	926.4	319.6	1245.9			
	15	1068.6	282.8	1351.4	1026.4	297.4	1323.9	999.2	306.9	1306.1	972.8	316.2	1289.0	958.7	321.2	1279.8			



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инжекции жидкого хладагента во всас. тракт

SWS	LWT Конд	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS7 3802	5	997.6	244.9	1242.5	1037.1	140.8	1177.8	1006.0	248.9	1255.0	960.7	266.7	1227.3	793.3	284.3	1077.6
	6	1028.4	247.6	1276.0	1071.8	142.3	1214.2	1040.4	251.6	1291.9	994.2	269.4	1263.6	949.8	287.0	1236.9
	7	1059.3	250.3	1309.6	1107.3	143.9	1251.2	1074.9	254.4	1329.3	1028.4	272.1	1300.5	983.2	289.8	1273.0
	8	1090.1	253.1	1343.2	1143.2	145.5	1288.8	1110.6	257.1	1367.7	1063.1	274.9	1338.1	1017.1	292.7	1309.8
	9	1121.0	255.8	1376.8	1179.4	147.3	1326.8	1146.5	260.1	1406.6	1098.2	278.0	1376.2	1052.0	295.5	1347.5
	10	1151.8	258.5	1410.3	1216.6	149.1	1365.7	1183.1	263.1	1446.2	1133.8	281.0	1414.8	1086.6	298.7	1385.3
	11	1182.7	261.2	1443.9	1254.4	150.9	1405.3	1219.9	266.3	1486.2	1170.2	284.1	1454.4	1122.1	301.8	1423.9
	12	1213.5	263.9	1477.5	1292.5	153.0	1445.4	1257.3	269.6	1526.9	1206.7	287.5	1494.1	1158.1	305.0	1463.1
	13	1244.4	266.7	1511.1	1330.8	154.8	1485.6	1295.7	272.9	1568.5	1244.6	290.7	1535.3	1194.3	308.4	1502.8
	14	1275.2	269.4	1544.6	1369.9	156.9	1526.8	1334.1	276.4	1610.5	1281.9	294.3	1576.1	1236.3	312.4	1548.7
15	1306.1	272.1	1578.2	1409.4	159.1	1568.5	1373.1	280.0	1653.1	1320.0	297.9	1617.9	1268.7	315.3	1584.0	
SWS7 4202	5	1046.2	263.0	1309.2	1087.6	140.8	1228.4	1055.0	267.4	1322.4	1007.5	286.4	1293.9	793.3	305.3	1098.6
	6	1078.5	265.9	1344.4	1124.0	142.3	1266.4	1091.0	270.2	1361.2	1042.7	289.3	1331.9	996.1	308.3	1304.4
	7	1110.9	268.9	1379.7	1161.2	143.9	1305.1	1127.2	273.3	1400.5	1078.5	292.2	1370.8	1031.1	311.3	1342.3
	8	1143.2	271.8	1415.0	1198.9	145.5	1344.5	1164.7	276.1	1440.8	1114.9	295.3	1410.2	1066.6	314.4	1381.0
	9	1175.6	274.7	1450.3	1236.9	147.3	1384.2	1202.3	279.3	1481.6	1151.7	298.5	1450.2	1103.2	317.3	1420.6
	10	1207.9	277.6	1485.6	1275.9	149.1	1425.0	1240.7	282.5	1523.2	1189.1	301.8	1490.9	1139.5	320.8	1460.3
	11	1240.3	280.5	1520.8	1315.6	150.9	1466.4	1279.4	286.0	1565.3	1227.3	305.1	1532.4	1176.7	324.1	1500.9
	12	1272.7	283.5	1556.1	1355.4	153.0	1508.4	1318.5	289.5	1608.1	1265.5	308.7	1574.2	1214.6	327.5	1542.1
	13	1305.0	286.4	1591.4	1395.6	154.8	1550.5	1358.8	293.0	1651.8	1305.2	312.2	1617.4	1252.5	331.2	1583.7
	14	1337.4	289.3	1626.7	1436.6	156.9	1593.5	1399.1	296.8	1696.0	1344.3	316.0	1660.3	1296.5	335.5	1632.0
15	1369.7	292.2	1662.0	1478.1	159.1	1637.1	1440.0	300.7	1740.7	1384.3	319.9	1704.2	1330.5	338.6	1669.1	
SWS7 4402	5	1113.4	289.2	1402.6	1157.5	140.8	1298.3	1122.9	293.9	1416.8	1072.2	314.9	1387.1	793.3	335.7	1129.0
	6	1147.9	292.4	1440.2	1196.3	142.3	1338.6	1161.2	297.0	1458.2	1109.7	318.0	1427.7	1060.2	338.9	1399.1
	7	1182.3	295.6	1477.9	1235.9	143.9	1379.8	1199.7	300.4	1500.1	1147.9	321.3	1469.1	1097.4	342.2	1439.6
	8	1216.7	298.8	1515.5	1276.0	145.5	1421.6	1239.6	303.6	1543.2	1186.6	324.6	1511.2	1135.2	345.6	1480.9
	9	1251.2	302.0	1553.2	1316.4	147.3	1463.7	1279.6	307.1	1586.7	1225.8	328.2	1553.9	1174.1	348.9	1523.0
	10	1285.6	305.2	1590.8	1357.9	149.1	1507.0	1320.5	310.6	1631.1	1265.5	331.8	1597.3	1212.8	352.7	1565.5
	11	1320.0	308.4	1628.5	1400.1	150.9	1551.0	1361.6	314.4	1676.0	1306.2	335.5	1641.6	1252.4	356.4	1608.7
	12	1354.5	311.7	1666.1	1442.6	153.0	1595.5	1403.3	318.3	1721.6	1346.8	339.4	1686.2	1292.6	360.1	1652.8
	13	1388.9	314.9	1703.8	1485.4	154.8	1640.2	1446.2	322.2	1768.3	1389.1	343.3	1732.4	1333.1	364.1	1697.2
	14	1423.3	318.1	1741.4	1529.0	156.9	1685.9	1489.1	326.3	1815.4	1430.7	347.4	1778.2	1379.9	368.8	1748.7
15	1457.8	321.3	1779.1	1573.1	159.1	1732.2	1532.6	330.6	1863.2	1473.3	351.7	1825.0	1416.0	372.3	1788.3	



# R407C

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWS

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	LWT Конд	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS7 3802	5	889.2	295.9	1185.1	849.0	313.1	1162.1	823.3	324.4	1147.8	798.7	335.6	1134.3	763.7	352.1	1115.8
	6	921.6	298.6	1220.2	880.8	315.8	1196.6	854.5	327.1	1181.7	829.2	338.4	1167.6	795.4	353.9	1149.3
	7	954.4	301.4	1255.8	912.7	318.7	1231.4	885.9	330.1	1216.0	860.0	341.3	1201.3	827.6	355.8	1183.4
	8	987.8	304.3	1292.1	945.4	321.5	1266.9	917.7	333.0	1250.7	891.4	344.2	1235.6	860.4	357.8	1218.2
	9	1021.6	307.3	1328.9	978.5	324.4	1303.0	950.3	336.0	1286.3	923.3	347.2	1270.5	893.9	359.7	1253.6
	10	1056.1	310.3	1366.4	1012.1	327.5	1339.6	983.3	338.9	1322.3	955.7	350.2	1305.9	928.0	361.6	1289.6
	11	1091.0	313.4	1404.5	1045.9	330.7	1376.6	1016.7	342.0	1358.7	988.3	353.3	1341.5	962.7	363.5	1326.2
	12	1126.1	316.6	1442.7	1080.2	333.9	1414.1	1050.6	345.1	1395.7	1021.6	356.3	1377.9	998.1	365.5	1363.6
	13	1162.0	320.0	1482.0	1115.3	337.1	1452.4	1085.2	348.2	1433.4	1055.4	359.3	1414.7	1034.1	367.3	1401.5
	14	1198.9	323.3	1522.2	1150.9	340.3	1491.2	1120.1	351.3	1471.4	1089.7	362.3	1452.0	1070.9	369.2	1440.1
15	1235.2	326.8	1562.0	1186.5	343.6	1530.2	1155.1	354.6	1509.7	1124.5	365.3	1489.8	1108.2	371.1	1479.3	
SWS7 4202	5	932.5	317.8	1250.3	890.4	336.3	1226.6	863.5	348.4	1211.9	837.6	360.5	1198.1	800.9	378.1	1179.0
	6	966.5	320.6	1287.2	923.7	339.1	1262.8	896.2	351.3	1247.5	869.6	363.4	1233.0	834.1	380.1	1214.2
	7	1000.9	323.7	1324.6	957.2	342.2	1299.4	929.0	354.5	1283.5	901.9	366.6	1268.5	867.9	382.1	1250.0
	8	1035.9	326.8	1362.7	991.4	345.3	1336.7	962.4	357.6	1320.1	934.8	369.7	1304.5	902.4	384.2	1286.6
	9	1071.4	330.0	1401.4	1026.2	348.4	1374.6	996.6	360.8	1357.4	968.3	372.8	1341.1	937.5	386.3	1323.7
	10	1107.5	333.3	1440.8	1061.4	351.7	1413.1	1031.2	364.0	1395.2	1002.2	376.1	1378.3	973.2	388.3	1361.5
	11	1144.2	336.6	1480.8	1096.8	355.1	1452.0	1066.3	367.3	1433.6	1036.4	379.4	1415.8	1009.6	390.4	1400.0
	12	1181.0	340.0	1520.9	1132.8	358.6	1491.4	1101.8	370.6	1472.4	1071.4	382.6	1454.0	1046.7	392.5	1439.2
	13	1218.6	343.6	1562.2	1169.6	362.0	1531.6	1138.0	374.0	1512.0	1106.8	385.9	1492.7	1084.5	394.5	1479.0
	14	1257.3	347.2	1604.5	1207.0	365.4	1572.4	1174.7	377.3	1552.0	1142.8	389.1	1531.9	1123.0	396.5	1519.5
15	1295.4	351.0	1646.4	1244.3	369.0	1613.4	1211.4	380.8	1592.2	1179.3	392.3	1571.6	1162.2	398.5	1560.7	
SWS7 4402	5	992.5	349.4	1341.8	947.6	369.7	1317.3	919.0	383.1	1302.1	891.5	396.3	1287.8	852.4	415.7	1268.1
	6	1028.7	352.5	1381.2	983.1	372.8	1355.9	953.8	386.3	1340.0	925.5	399.5	1325.1	887.8	417.9	1305.7
	7	1065.3	355.9	1421.2	1018.7	376.3	1395.0	988.8	389.7	1378.5	959.9	403.0	1362.9	923.7	420.1	1343.8
	8	1102.5	359.3	1461.8	1055.2	379.6	1434.8	1024.3	393.2	1417.5	994.9	406.5	1401.4	960.4	422.4	1382.8
	9	1140.2	362.8	1503.1	1092.2	383.1	1475.2	1060.7	396.7	1457.3	1030.5	409.9	1440.4	997.7	424.7	1422.4
	10	1178.7	366.4	1545.1	1129.6	386.7	1516.3	1097.5	400.2	1497.7	1066.7	413.5	1480.2	1035.8	427.0	1462.7
	11	1217.8	370.1	1587.8	1167.4	390.4	1557.8	1134.8	403.8	1538.6	1103.1	417.1	1520.2	1074.5	429.2	1503.8
	12	1256.9	373.8	1630.7	1205.6	394.2	1599.9	1172.7	407.5	1580.1	1140.2	420.7	1561.0	1114.0	431.5	1545.5
	13	1296.9	377.8	1674.8	1244.8	398.0	1642.8	1211.2	411.2	1622.3	1177.9	424.3	1602.2	1154.2	433.7	1588.0
	14	1338.1	381.7	1719.9	1284.6	401.8	1686.3	1250.2	414.8	1665.0	1216.2	427.8	1644.1	1195.2	435.9	1631.2
15	1378.7	385.9	1764.6	1324.3	405.7	1730.1	1289.2	418.7	1707.9	1255.1	431.3	1686.5	1236.9	438.1	1675.0	

# R407C

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWR

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	Т Конд.	40			42			45			48			50		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR7 1002	5	293.0	70.8	363.8	284.2	74.4	358.6	271.4	79.7	351.0	259.1	84.9	344.0	251.2	88.4	339.6
	6	302.8	71.6	374.4	293.9	75.1	369.0	280.9	80.5	361.3	268.3	85.7	354.1	260.4	89.2	349.5
	7	312.8	72.4	385.2	303.6	76.0	379.6	290.5	81.3	371.8	277.7	86.6	364.3	269.6	90.0	359.7
	8	323.0	73.2	396.2	313.7	76.8	390.5	300.3	82.1	382.5	287.3	87.4	374.8	279.0	90.9	369.9
	9	333.2	74.1	407.3	323.9	77.7	401.6	310.2	83.0	393.3	297.2	88.3	385.4	288.6	91.8	380.4
	10	343.7	75.0	418.7	334.2	78.6	412.8	320.3	83.9	404.2	307.0	89.2	396.2	298.3	92.7	391.0
	11	354.4	75.9	430.3	344.6	79.5	424.2	330.6	84.9	415.5	317.0	90.1	407.1	308.2	93.6	401.8
	12	365.1	76.9	442.1	355.2	80.5	435.7	340.9	85.9	426.7	327.2	91.1	418.3	318.1	94.6	412.7
	13	375.9	77.9	453.8	366.0	81.5	447.5	351.6	86.8	438.4	337.4	92.1	429.5	328.3	95.6	423.8
	14	387.0	79.0	465.9	376.9	82.6	459.4	362.1	87.9	450.0	349.3	93.3	442.6	338.7	96.6	435.3
	15	398.2	80.0	478.2	387.9	83.6	471.5	372.9	89.0	461.9	358.4	94.2	452.6	349.0	97.6	446.6
SWR7 1202	5	315.2	76.1	391.3	305.8	79.9	385.7	292.0	85.6	377.6	278.7	91.3	370.0	270.3	95.0	365.2
	6	325.8	76.9	402.7	316.2	80.7	397.0	302.2	86.5	388.7	288.7	92.1	380.8	280.1	95.8	376.0
	7	336.6	77.8	414.4	326.7	81.7	408.4	312.6	87.3	399.9	298.8	93.0	391.9	290.1	96.7	386.8
	8	347.5	78.7	426.2	337.6	82.5	420.1	323.1	88.2	411.4	309.1	94.0	403.1	300.2	97.7	397.9
	9	358.5	79.7	438.1	348.5	83.5	432.0	333.8	89.2	423.0	319.7	94.8	414.6	310.5	98.6	409.1
	10	369.8	80.6	450.4	359.6	84.4	444.0	344.6	90.2	434.8	330.3	95.9	426.1	321.0	99.6	420.6
	11	381.3	81.6	462.8	370.8	85.5	456.3	355.7	91.2	446.9	341.1	96.9	437.9	331.6	100.6	432.2
	12	392.8	82.7	475.5	382.2	86.5	468.7	366.8	92.3	459.0	352.0	97.9	449.9	342.3	101.6	443.9
	13	404.5	83.7	488.2	393.8	87.6	481.4	378.3	93.3	471.6	363.0	99.0	462.0	353.2	102.7	455.9
	14	416.4	84.8	501.2	405.5	88.7	494.2	389.6	94.4	484.1	375.8	100.3	476.0	364.4	103.8	468.2
	15	428.4	86.0	514.4	417.4	89.9	507.2	401.2	95.6	496.8	385.6	101.2	486.8	375.5	104.9	480.3
SWR7 1402	5	349.8	85.3	435.1	339.4	89.5	428.9	324.1	95.9	420.0	309.3	102.2	411.6	299.9	106.4	406.4
	6	361.5	86.2	447.8	350.9	90.5	441.4	335.4	96.9	432.2	320.4	103.2	423.6	310.9	107.4	418.3
	7	373.5	87.2	460.7	362.6	91.5	454.1	346.9	97.9	444.8	331.6	104.2	435.9	321.9	108.4	430.3
	8	385.6	88.2	473.8	374.6	92.5	467.1	358.6	98.9	457.5	343.1	105.3	448.4	333.2	109.4	442.6
	9	397.8	89.2	487.1	386.7	93.5	480.3	370.4	100.0	470.4	354.8	106.3	461.1	344.6	110.5	455.1
	10	410.4	90.3	500.7	399.1	94.6	493.7	382.5	101.1	483.5	366.5	107.4	473.9	356.2	111.6	467.8
	11	423.1	91.4	514.5	411.5	95.8	507.3	394.7	102.2	496.9	378.5	108.5	487.0	368.0	112.7	480.7
	12	436.0	92.6	528.6	424.1	97.0	521.1	407.0	103.4	510.4	390.7	109.7	500.3	379.9	113.9	493.7
	13	448.9	93.8	542.7	437.1	98.1	535.2	419.8	104.6	524.4	402.9	110.9	513.8	392.0	115.1	507.0
	14	462.1	95.1	557.1	450.0	99.4	549.4	432.4	105.8	538.2	417.0	112.3	529.4	404.4	116.3	520.7
	15	475.4	96.4	571.8	463.2	100.7	563.9	445.3	107.1	552.4	428.0	113.4	541.3	416.7	117.5	534.2



# R407C

## SWR

Т Конд. - температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

# ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	Т Конд.	53			55			57			60		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWR7 1002	5	239.8	93.5	232.6	96.9	329.5	225.6	100.3	325.9	215.8	105.2	320.9	
	6	248.8	94.3	241.4	97.7	339.1	234.3	101.1	335.3	224.7	105.7	330.4	
	7	257.8	95.2	250.3	98.6	348.8	242.9	102.0	344.9	233.8	106.3	340.1	
	8	267.1	96.0	259.3	99.5	358.7	251.8	102.8	354.6	243.1	106.9	349.9	
	9	276.4	96.9	268.5	100.3	368.8	260.8	103.7	364.5	252.5	107.4	360.0	
	10	285.9	97.8	277.8	101.2	379.0	270.0	104.6	374.6	262.2	108.0	370.2	
	11	295.5	98.8	287.2	102.1	389.4	279.2	105.5	384.7	272.0	108.6	380.5	
	12	305.2	99.7	296.8	103.1	399.9	288.6	106.4	395.0	282.0	109.2	391.1	
	13	315.1	100.7	306.6	104.0	410.6	298.1	107.3	405.5	292.1	109.7	401.9	
	14	325.1	101.6	316.4	104.9	421.4	307.8	108.2	416.1	302.5	110.3	412.8	
15	335.2	102.6	326.3	105.9	432.2	317.7	109.1	426.8	313.1	110.8	423.9		
SWR7 1202	5	258.1	100.5	250.3	104.1	354.4	242.8	107.7	350.5	232.1	113.0	345.1	
	6	267.7	101.4	259.7	105.0	364.7	252.0	108.6	360.7	241.8	113.6	355.4	
	7	277.4	102.3	269.3	105.9	375.2	261.4	109.6	371.0	251.5	114.2	365.8	
	8	287.3	103.2	278.9	106.9	385.8	270.9	110.5	381.4	261.5	114.8	376.4	
	9	297.4	104.1	288.8	107.8	396.7	280.6	111.4	392.1	271.7	115.4	387.1	
	10	307.6	105.1	298.9	108.8	407.7	290.5	112.4	402.9	282.1	116.1	398.1	
	11	317.9	106.1	309.0	109.8	418.8	300.4	113.4	413.8	292.6	116.7	409.3	
	12	328.3	107.2	319.3	110.8	430.1	310.5	114.4	424.9	303.4	117.3	420.7	
	13	339.0	108.2	329.8	111.8	441.6	320.8	115.3	436.1	314.3	117.9	432.2	
	14	349.8	109.2	340.5	112.8	453.2	331.2	116.3	447.5	325.5	118.5	444.0	
15	360.6	110.3	351.1	113.8	464.9	341.8	117.3	459.1	336.8	119.1	455.9		
SWR7 1402	5	286.4	112.6	277.7	116.7	394.4	269.4	120.7	390.1	257.6	126.6	384.2	
	6	297.1	113.6	288.2	117.6	405.9	279.7	121.7	401.4	268.3	127.3	395.6	
	7	307.9	114.6	298.8	118.7	417.5	290.1	122.8	412.8	279.2	128.0	407.1	
	8	318.9	115.6	309.6	119.8	429.3	300.7	123.8	424.5	290.2	128.7	418.9	
	9	330.1	116.7	320.6	120.8	441.4	311.4	124.9	436.3	301.5	129.4	430.9	
	10	341.4	117.8	331.7	121.9	453.6	322.4	125.9	448.3	313.0	130.0	443.1	
	11	352.8	118.9	343.0	123.0	466.0	333.4	127.0	460.4	324.7	130.7	455.5	
	12	364.4	120.1	354.4	124.1	478.5	344.6	128.1	472.7	336.7	131.4	468.1	
	13	376.2	121.2	366.0	125.2	491.3	356.0	129.2	485.2	348.8	132.1	480.9	
	14	388.2	122.4	377.8	126.3	504.2	367.6	130.3	497.9	361.2	132.8	494.0	
15	400.2	123.6	389.6	127.5	517.2	379.3	131.4	510.7	373.8	133.4	507.3		

# R407C

## SWR

T Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

# ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

	T Конд.	40			42			45			48			50		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR7 1602	5	397.1	97.3	494.4	385.2	102.1	487.4	367.8	109.4	477.3	351.1	116.7	467.8	340.5	121.4	461.9
	6	410.4	98.4	508.8	398.4	103.2	501.6	380.7	110.5	491.2	363.7	117.8	481.5	352.9	122.5	475.4
	7	424.0	99.5	523.4	411.6	104.4	516.0	393.8	111.7	505.4	376.5	118.9	495.4	365.5	123.7	489.1
	8	437.7	100.6	538.3	425.2	105.5	530.7	407.1	112.8	519.9	389.4	120.1	509.6	378.2	124.9	503.1
	9	451.6	101.8	553.4	439.0	106.7	545.7	420.5	114.0	534.6	402.8	121.2	524.0	391.2	126.1	517.3
	10	465.8	103.0	568.9	453.0	107.9	560.9	434.1	115.3	549.4	416.0	122.6	538.6	404.4	127.3	531.7
	11	480.3	104.3	584.6	467.1	109.3	576.4	448.1	116.6	564.7	429.6	123.8	553.5	417.8	128.6	546.4
	12	494.9	105.7	600.6	481.4	110.6	592.0	462.0	117.9	580.0	443.4	125.1	568.6	431.2	129.9	561.1
	13	509.6	107.0	616.6	496.1	112.0	608.1	476.5	119.3	595.8	457.3	126.5	583.9	444.9	131.3	576.2
	14	524.5	108.5	633.0	510.8	113.4	624.2	490.8	120.7	611.6	473.4	128.2	601.6	459.1	132.7	591.7
15	539.7	109.9	649.6	525.8	114.9	640.7	505.4	122.2	627.6	485.8	129.4	615.2	473.0	134.1	607.1	
SWR7 1902	5	493.8	118.1	611.9	479.0	124.0	603.0	457.4	132.8	590.2	436.6	141.6	578.2	423.4	147.4	570.8
	6	510.3	119.4	629.7	495.3	125.3	620.6	473.4	134.2	607.5	452.2	143.0	595.2	438.8	148.7	587.5
	7	527.2	120.8	647.9	511.8	126.8	638.5	489.6	135.6	625.2	468.1	144.4	612.5	454.4	150.1	604.6
	8	544.3	122.1	666.4	528.8	128.1	656.8	506.2	137.0	643.1	484.3	145.8	630.1	470.3	151.6	621.9
	9	561.5	123.6	685.2	545.8	129.6	675.4	522.9	138.5	661.3	500.9	147.2	648.1	486.4	153.1	639.5
	10	579.2	125.1	704.3	563.3	131.0	694.3	539.8	140.0	679.8	517.3	148.8	666.1	502.8	154.6	657.4
	11	597.3	126.6	723.8	580.8	132.6	713.5	557.2	141.5	698.7	534.2	150.3	684.6	519.5	156.1	675.6
	12	615.4	128.3	743.7	598.6	134.3	732.9	574.5	143.2	717.7	551.4	151.9	703.3	536.1	157.7	693.9
	13	633.6	129.9	763.5	616.9	135.9	752.8	592.6	144.8	737.4	568.6	153.6	722.3	553.2	159.4	712.6
	14	652.2	131.7	783.9	635.2	137.7	772.9	610.3	146.6	756.9	588.6	155.6	744.2	570.8	161.1	731.9
15	671.0	133.5	804.5	653.8	139.5	793.3	628.5	148.4	776.8	604.0	157.1	761.1	588.1	162.8	750.9	
SWR7 2202	5	604.6	140.8	745.4	586.6	147.8	734.4	560.1	158.3	718.4	534.7	168.8	703.5	518.5	175.7	694.1
	6	624.9	142.3	767.3	606.6	149.4	755.9	579.7	159.9	739.6	553.8	170.4	724.2	537.4	177.3	714.6
	7	645.6	143.9	789.5	626.7	151.1	777.8	599.6	161.6	761.2	573.2	172.1	745.3	556.5	178.9	735.4
	8	666.6	145.5	812.1	647.5	152.7	800.2	619.8	163.2	783.1	593.0	173.8	766.8	575.9	180.7	756.6
	9	687.7	147.3	835.0	668.4	154.4	822.9	640.3	165.0	805.3	613.3	175.4	788.8	595.6	182.4	778.1
	10	709.3	149.1	858.4	689.8	156.2	846.0	661.1	166.8	827.9	633.5	177.3	810.9	615.7	184.2	800.0
	11	731.4	150.9	882.3	711.3	158.1	869.4	682.3	168.7	851.0	654.2	179.2	833.4	636.1	186.1	822.2
	12	753.6	153.0	906.5	733.0	160.1	893.1	703.5	170.7	874.2	675.2	181.1	856.3	656.6	188.0	844.5
	13	775.9	154.8	930.8	755.4	162.0	917.4	725.6	172.6	898.3	696.4	183.1	879.5	677.5	190.0	867.5
	14	798.7	156.9	955.6	777.9	164.1	942.0	747.4	174.7	922.1	720.8	185.5	906.3	699.0	191.9	891.0
15	821.7	159.1	980.8	800.6	166.3	966.8	769.6	176.8	946.5	739.7	187.2	926.9	720.2	194.0	914.2	



# R407C

## SWR

T Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

# ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	T Конд.	53		55			57			60		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWR7 1602	5	325.1	128.5	315.3	133.1	448.4	305.8	137.7	443.5	292.4	144.5	436.9
	6	337.2	129.6	327.2	134.2	461.4	317.5	138.8	456.4	304.6	145.2	449.8
	7	349.5	130.8	339.2	135.4	474.6	329.3	140.1	469.3	316.9	146.0	462.9
	8	362.0	131.9	351.4	136.6	488.0	341.3	141.2	482.6	329.5	146.8	476.3
	9	374.7	133.1	363.9	137.8	501.7	353.5	142.4	496.0	342.3	147.6	489.9
	10	387.5	134.4	376.5	139.1	515.6	365.9	143.7	509.6	355.3	148.4	503.7
	11	400.5	135.7	389.3	140.3	529.6	378.4	144.9	523.4	368.6	149.2	517.8
	12	413.6	137.0	402.3	141.6	543.9	391.2	146.2	537.4	382.2	150.0	532.1
	13	427.0	138.3	415.5	142.9	558.4	404.1	147.4	551.5	396.0	150.7	546.7
	14	440.7	139.6	428.9	144.2	573.0	417.2	148.7	565.9	410.0	151.5	561.5
15	454.3	141.0	442.3	145.5	587.8	430.6	149.9	580.5	424.3	152.3	576.6	
SWR7 1902	5	404.2	156.0	392.0	161.6	553.6	380.3	167.2	547.5	363.6	175.4	539.0
	6	419.4	157.3	406.9	163.0	569.8	394.8	168.6	563.4	378.7	176.3	555.0
	7	434.6	158.7	421.8	164.4	586.2	409.5	170.0	579.5	394.0	177.3	571.3
	8	450.1	160.2	436.9	165.9	602.8	424.4	171.5	595.9	409.7	178.2	587.9
	9	465.9	161.6	452.5	167.4	619.8	439.6	172.9	612.5	425.6	179.2	604.8
	10	481.9	163.1	468.2	168.8	637.0	455.0	174.5	629.5	441.8	180.1	622.0
	11	498.0	164.7	484.1	170.4	654.4	470.5	176.0	646.5	458.4	181.1	639.4
	12	514.3	166.3	500.2	171.9	672.1	486.4	177.5	663.9	475.2	182.1	657.3
	13	531.0	167.9	516.7	173.5	690.1	502.5	179.0	681.5	492.4	183.0	675.3
	14	548.0	169.5	533.3	175.0	708.3	518.8	180.5	699.3	509.8	183.9	693.8
15	564.9	171.2	550.0	176.6	726.6	535.4	182.0	717.4	527.6	184.8	712.5	
SWR7 2202	5	495.0	185.9	480.0	192.6	672.7	465.7	199.3	665.0	445.3	209.0	654.3
	6	513.5	187.5	498.2	194.2	692.5	483.5	200.9	684.4	463.7	210.1	673.9
	7	532.2	189.2	516.5	196.0	712.5	501.4	202.7	704.1	482.5	211.3	693.8
	8	551.2	190.9	535.1	197.7	732.8	519.7	204.4	724.1	501.7	212.4	714.1
	9	570.5	192.6	554.1	199.5	753.5	538.3	206.1	744.4	521.2	213.5	734.7
	10	590.1	194.4	573.3	201.2	774.6	557.2	207.9	765.1	541.1	214.7	755.7
	11	609.8	196.3	592.8	203.0	795.9	576.2	209.7	785.9	561.3	215.8	777.1
	12	629.8	198.2	612.6	204.9	817.5	595.6	211.5	807.2	581.9	217.0	798.9
	13	650.3	200.1	632.7	206.7	839.4	615.3	213.3	828.7	602.9	218.1	821.0
	14	671.0	202.0	653.1	208.6	861.6	635.3	215.1	850.5	624.4	219.2	843.6
15	691.8	204.0	673.5	210.5	884.0	655.6	216.9	872.5	646.1	220.3	866.4	

# R407C

**T Конд.** - температура конденсации хладагента

**LWT Исп.** - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

**ХП** - холодопроизводительность, кВт

**ПМ** - потребляемая мощность, кВт

**ТОК** - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWR

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	T Конд.	40			42			45			48			50		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR7 2602	5	707.0	140.8	847.8	685.9	170.4	856.2	654.9	182.5	837.5	625.2	194.6	819.8	606.2	202.5	808.7
	6	730.7	142.3	873.1	709.3	172.2	881.5	677.8	184.4	862.2	647.6	196.5	844.0	628.3	204.3	832.7
	7	754.9	143.9	898.8	732.8	174.1	906.9	701.1	186.2	887.4	670.3	198.4	868.7	650.7	206.3	857.0
	8	779.4	145.5	925.0	757.1	176.0	933.1	724.8	188.2	913.0	693.4	200.3	893.8	673.4	208.3	881.7
	9	804.1	147.3	951.4	781.6	178.0	959.6	748.7	190.2	938.9	717.2	202.2	919.4	696.5	210.3	906.8
	10	829.4	149.1	978.5	806.6	180.0	986.6	773.0	192.3	965.3	740.8	204.4	945.2	720.0	212.4	932.4
	11	855.2	150.9	1006.1	831.7	182.2	1013.9	797.8	194.4	992.3	765.0	206.6	971.5	743.8	214.5	958.3
	12	881.1	153.0	1034.1	857.2	184.5	1041.7	822.7	196.7	1019.4	789.6	208.7	998.3	767.7	216.7	984.4
	13	907.3	154.8	1062.1	883.3	186.7	1070.1	848.5	199.0	1047.5	814.3	211.1	1025.3	792.2	219.0	1011.2
	14	933.9	156.9	1090.8	909.6	189.2	1098.7	873.9	201.4	1075.3	842.9	213.8	1056.7	817.4	221.3	1038.6
15	960.9	159.1	1120.0	936.1	191.6	1127.8	899.9	203.9	1103.8	864.9	215.8	1080.7	842.1	223.7	1065.8	
SWR7 3002	5	796.4	140.8	937.2	772.6	191.7	964.3	737.8	205.3	943.1	704.3	218.9	923.1	682.9	227.8	910.7
	6	823.2	142.3	965.5	799.0	193.7	992.7	763.6	207.4	970.9	729.5	221.0	950.5	707.8	229.9	937.7
	7	850.4	143.9	994.3	825.5	195.9	1021.4	789.8	209.5	999.3	755.1	223.1	978.2	733.0	232.0	965.0
	8	878.0	145.5	1023.5	852.9	198.0	1050.9	816.5	211.7	1028.1	781.1	225.4	1006.5	758.6	234.3	992.9
	9	905.8	147.3	1053.1	880.5	200.3	1080.7	843.4	214.0	1057.4	807.9	227.5	1035.4	784.6	236.6	1021.2
	10	934.3	149.1	1083.4	908.6	202.5	1111.1	870.8	216.4	1087.1	834.5	230.0	1064.4	811.0	238.9	1050.0
	11	963.4	150.9	1114.3	936.9	205.0	1141.9	898.7	218.7	1117.5	861.7	232.4	1094.1	837.9	241.3	1079.2
	12	992.6	153.0	1145.6	965.6	207.6	1173.1	926.7	221.3	1148.0	889.4	234.8	1124.3	864.8	243.7	1108.6
	13	1022.0	154.8	1176.9	995.1	210.1	1205.1	955.8	223.8	1179.7	917.2	237.4	1154.7	892.4	246.4	1138.7
	14	1052.0	156.9	1209.0	1024.6	212.8	1237.4	984.5	226.5	1211.0	949.5	240.5	1190.0	920.7	248.9	1169.6
15	1082.4	159.1	1241.5	1054.5	215.6	1270.1	1013.7	229.3	1243.1	974.3	242.8	1217.1	948.6	251.6	1200.2	
SWR7 3402	5	897.1	140.8	1037.9	870.3	215.5	1085.7	831.0	230.8	1061.9	793.3	246.1	1039.4	769.2	256.1	1025.3
	6	927.2	142.3	1069.5	900.0	217.7	1117.7	860.1	233.1	1093.2	821.7	248.4	1070.1	797.3	258.4	1055.7
	7	957.9	143.9	1101.8	929.8	220.2	1150.0	889.6	235.5	1125.2	850.5	250.9	1101.4	825.6	260.9	1086.5
	8	989.0	145.5	1134.5	960.7	222.6	1183.3	919.7	238.0	1157.6	879.8	253.4	1133.2	854.5	263.4	1117.9
	9	1020.3	147.3	1167.6	991.8	225.1	1216.9	950.0	240.6	1190.6	910.0	255.8	1165.8	883.7	266.0	1149.7
	10	1052.4	149.1	1201.5	1023.4	227.7	1251.1	980.8	243.2	1224.1	939.9	258.5	1198.5	913.6	268.6	1182.1
	11	1085.2	150.9	1236.0	1055.3	230.5	1285.8	1012.3	245.9	1258.2	970.7	261.2	1231.9	943.8	271.3	1215.1
	12	1118.1	153.0	1271.0	1087.6	233.3	1321.0	1043.9	248.8	1292.6	1001.9	264.0	1265.8	974.1	274.0	1248.1
	13	1151.2	154.8	1306.1	1120.8	236.2	1357.0	1076.6	251.6	1328.3	1033.2	266.9	1300.1	1005.2	277.0	1282.1
	14	1185.0	156.9	1341.9	1154.1	239.2	1393.3	1108.9	254.7	1363.6	1069.5	270.4	1339.9	1037.1	279.8	1316.9
15	1219.2	159.1	1378.3	1187.8	242.4	1430.2	1141.9	257.8	1399.7	1097.5	272.9	1370.4	1068.6	282.8	1351.4	



# R407C

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWR

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	Т Конд.	53		55			57			60		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR7 2602	5	578.8	214.3	561.3	222.1	783.4	544.5	229.7	774.2	520.7	240.9	761.6
	6	600.5	216.1	582.6	223.9	806.5	565.3	231.6	796.9	542.3	242.2	784.5
	7	622.2	218.1	604.0	225.9	829.9	586.3	233.6	819.9	564.2	243.5	807.7
	8	644.5	220.0	625.7	227.9	853.6	607.7	235.6	843.3	586.6	244.8	831.5
	9	667.1	222.1	647.9	229.9	877.8	629.5	237.6	867.1	609.4	246.2	855.6
	10	690.0	224.1	670.4	232.0	902.4	651.5	239.7	891.2	632.7	247.5	880.1
	11	713.0	226.3	693.2	234.1	927.2	673.8	241.8	915.5	656.3	248.8	905.1
	12	736.4	228.5	716.3	236.2	952.5	696.5	243.9	940.3	680.5	250.1	930.6
	13	760.4	230.7	739.8	238.3	978.1	719.5	245.9	965.4	705.0	251.4	956.4
	14	784.6	232.9	763.6	240.4	1004.1	742.9	248.0	990.9	730.1	252.7	982.8
	15	808.9	235.2	787.5	242.7	1030.2	766.7	250.0	1016.7	755.5	254.0	1009.5
SWR7 3002	5	652.0	241.1	632.3	249.8	882.1	613.4	258.4	871.8	586.5	271.0	857.6
	6	676.4	243.1	656.3	251.9	908.1	636.8	260.5	897.4	610.9	272.5	883.3
	7	701.0	245.3	680.4	254.1	934.5	660.5	262.8	923.2	635.6	273.9	909.5
	8	726.0	247.5	704.8	256.4	961.2	684.6	265.0	949.6	660.8	275.4	936.2
	9	751.5	249.8	729.8	258.6	988.5	709.1	267.3	976.4	686.5	276.9	963.4
	10	777.2	252.1	755.2	260.9	1016.1	733.9	269.6	1003.6	712.7	278.4	991.1
	11	803.2	254.6	780.9	263.3	1044.1	759.0	272.0	1031.0	739.3	279.9	1019.2
	12	829.6	257.1	806.9	265.7	1072.6	784.6	274.3	1058.9	766.5	281.4	1047.9
	13	856.5	259.5	833.4	268.1	1101.5	810.5	276.7	1087.2	794.2	282.8	1077.0
	14	883.9	262.0	860.2	270.5	1130.7	836.9	279.0	1115.8	822.4	284.3	1106.7
	15	911.2	264.6	887.1	273.0	1160.1	863.6	281.3	1144.9	851.1	285.7	1136.8
SWR7 3402	5	734.5	271.0	712.2	280.8	993.1	690.9	290.5	981.4	660.7	304.7	965.4
	6	761.9	273.3	739.2	283.1	1022.4	717.3	292.9	1010.2	688.1	306.3	994.4
	7	789.6	275.8	766.3	285.7	1052.0	743.9	295.4	1039.4	715.9	308.0	1023.9
	8	817.8	278.3	793.9	288.2	1082.1	771.1	297.9	1069.1	744.3	309.6	1054.0
	9	846.5	280.8	822.1	290.8	1112.8	798.7	300.5	1099.2	773.3	311.3	1084.6
	10	875.5	283.5	850.6	293.3	1144.0	826.7	303.1	1129.8	802.8	313.0	1115.7
	11	904.8	286.2	879.5	296.0	1175.6	854.9	305.7	1160.7	832.8	314.6	1147.4
	12	934.4	289.0	908.9	298.7	1207.6	883.7	308.4	1192.1	863.4	316.3	1179.7
	13	964.8	291.7	938.7	301.4	1240.1	912.9	311.0	1224.0	894.6	317.9	1212.5
	14	995.6	294.5	968.9	304.1	1273.0	942.6	313.6	1256.3	926.4	319.6	1245.9
	15	1026.4	297.4	999.2	306.9	1306.1	972.8	316.2	1289.0	958.7	321.2	1279.8

# R407C

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

## ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### SWR

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	Т Конд.	40			42			45			48			50		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR7 3802	5	1037.1	140.8	1177.8	1006.0	248.9	1255.0	960.7	266.7	1227.3	793.3	284.3	1077.6	889.2	295.9	1185.1
	6	1071.8	142.3	1214.2	1040.4	251.6	1291.9	994.2	269.4	1263.6	949.8	287.0	1236.9	921.6	298.6	1220.2
	7	1107.3	143.9	1251.2	1074.9	254.4	1329.3	1028.4	272.1	1300.5	983.2	289.8	1273.0	954.4	301.4	1255.8
	8	1143.2	145.5	1288.8	1110.6	257.1	1367.7	1063.1	274.9	1338.1	1017.1	292.7	1309.8	987.8	304.3	1292.1
	9	1179.4	147.3	1326.8	1146.5	260.1	1406.6	1098.2	278.0	1376.2	1052.0	295.5	1347.5	1021.6	307.3	1328.9
	10	1216.6	149.1	1365.7	1183.1	263.1	1446.2	1133.8	281.0	1414.8	1086.6	298.7	1385.3	1056.1	310.3	1366.4
	11	1254.4	150.9	1405.3	1219.9	266.3	1486.2	1170.2	284.1	1454.4	1122.1	301.8	1423.9	1091.0	313.4	1404.5
	12	1292.5	153.0	1445.4	1257.3	269.6	1526.9	1206.7	287.5	1494.1	1158.1	305.0	1463.1	1126.1	316.6	1442.7
	13	1330.8	154.8	1485.6	1295.7	272.9	1568.5	1244.6	290.7	1535.3	1194.3	308.4	1502.8	1162.0	320.0	1482.0
	14	1369.9	156.9	1526.8	1334.1	276.4	1610.5	1281.9	294.3	1576.1	1236.3	312.4	1548.7	1198.9	323.3	1522.2
	15	1409.4	159.1	1568.5	1373.1	280.0	1653.1	1320.0	297.9	1617.9	1268.7	315.3	1584.0	1235.2	326.8	1562.0
SWR7 4202	5	1087.6	140.8	1228.4	1055.0	267.4	1322.4	1007.5	286.4	1293.9	793.3	305.3	1098.6	932.5	317.8	1250.3
	6	1124.0	142.3	1266.4	1091.0	270.2	1361.2	1042.7	289.3	1331.9	996.1	308.3	1304.4	966.5	320.6	1287.2
	7	1161.2	143.9	1305.1	1127.2	273.3	1400.5	1078.5	292.2	1370.8	1031.1	311.3	1342.3	1000.9	323.7	1324.6
	8	1198.9	145.5	1344.5	1164.7	276.1	1440.8	1114.9	295.3	1410.2	1066.6	314.4	1381.0	1035.9	326.8	1362.7
	9	1236.9	147.3	1384.2	1202.3	279.3	1481.6	1151.7	298.5	1450.2	1103.2	317.3	1420.6	1071.4	330.0	1401.4
	10	1275.9	149.1	1425.0	1240.7	282.5	1523.2	1189.1	301.8	1490.9	1139.5	320.8	1460.3	1107.5	333.3	1440.8
	11	1315.6	150.9	1466.4	1279.4	286.0	1565.3	1227.3	305.1	1532.4	1176.7	324.1	1500.9	1144.2	336.6	1480.8
	12	1355.4	153.0	1508.4	1318.5	289.5	1608.1	1265.5	308.7	1574.2	1214.6	327.5	1542.1	1181.0	340.0	1520.9
	13	1395.6	154.8	1550.5	1358.8	293.0	1651.8	1305.2	312.2	1617.4	1252.5	331.2	1583.7	1218.6	343.6	1562.2
	14	1436.6	156.9	1593.5	1399.1	296.8	1696.0	1344.3	316.0	1660.3	1296.5	335.5	1632.0	1257.3	347.2	1604.5
	15	1478.1	159.1	1637.1	1440.0	300.7	1740.7	1384.3	319.9	1704.2	1330.5	338.6	1669.1	1295.4	351.0	1646.4
SWR7 4402	5	1157.5	140.8	1298.3	1122.9	293.9	1416.8	1072.2	314.9	1387.1	793.3	335.7	1129.0	992.5	349.4	1341.8
	6	1196.3	142.3	1338.6	1161.2	297.0	1458.2	1109.7	318.0	1427.7	1060.2	338.9	1399.1	1028.7	352.5	1381.2
	7	1235.9	143.9	1379.8	1199.7	300.4	1500.1	1147.9	321.3	1469.1	1097.4	342.2	1439.6	1065.3	355.9	1421.2
	8	1276.0	145.5	1421.6	1239.6	303.6	1543.2	1186.6	324.6	1511.2	1135.2	345.6	1480.9	1102.5	359.3	1461.8
	9	1316.4	147.3	1463.7	1279.6	307.1	1586.7	1225.8	328.2	1553.9	1174.1	348.9	1523.0	1140.2	362.8	1503.1
	10	1357.9	149.1	1507.0	1320.5	310.6	1631.1	1265.5	331.8	1597.3	1212.8	352.7	1565.5	1178.7	366.4	1545.1
	11	1400.1	150.9	1551.0	1361.6	314.4	1676.0	1306.2	335.5	1641.6	1252.4	356.4	1608.7	1217.8	370.1	1587.8
	12	1442.6	153.0	1595.5	1403.3	318.3	1721.6	1346.8	339.4	1686.2	1292.6	360.1	1652.8	1256.9	373.8	1630.7
	13	1485.4	154.8	1640.2	1446.2	322.2	1768.3	1389.1	343.3	1732.4	1333.1	364.1	1697.2	1296.9	377.8	1674.8
	14	1529.0	156.9	1685.9	1489.1	326.3	1815.4	1430.7	347.4	1778.2	1379.9	368.8	1748.7	1338.1	381.7	1719.9
	15	1573.1	159.1	1732.2	1532.6	330.6	1863.2	1473.3	351.7	1825.0	1416.0	372.3	1788.3	1378.7	385.9	1764.6



# R407C

## SWR

T Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

# ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

При инъекции жидкого хладагента во всас. тракт

	T Конд.	53			55			57			60		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	
SWR7 3802	5	849.0	313.1	823.3	324.4	1147.8	798.7	335.6	1134.3	763.7	352.1	1115.8	
	6	880.8	315.8	854.5	327.1	1181.7	829.2	338.4	1167.6	795.4	353.9	1149.3	
	7	912.7	318.7	885.9	330.1	1216.0	860.0	341.3	1201.3	827.6	355.8	1183.4	
	8	945.4	321.5	917.7	333.0	1250.7	891.4	344.2	1235.6	860.4	357.8	1218.2	
	9	978.5	324.4	950.3	336.0	1286.3	923.3	347.2	1270.5	893.9	359.7	1253.6	
	10	1012.1	327.5	983.3	338.9	1322.3	955.7	350.2	1305.9	928.0	361.6	1289.6	
	11	1045.9	330.7	1016.7	342.0	1358.7	988.3	353.3	1341.5	962.7	363.5	1326.2	
	12	1080.2	333.9	1050.6	345.1	1395.7	1021.6	356.3	1377.9	998.1	365.5	1363.6	
	13	1115.3	337.1	1085.2	348.2	1433.4	1055.4	359.3	1414.7	1034.1	367.3	1401.5	
	14	1150.9	340.3	1120.1	351.3	1471.4	1089.7	362.3	1452.0	1070.9	369.2	1440.1	
	15	1186.5	343.6	1155.1	354.6	1509.7	1124.5	365.3	1489.8	1108.2	371.1	1479.3	
SWR7 4202	5	890.4	336.3	863.5	348.4	1211.9	837.6	360.5	1198.1	800.9	378.1	1179.0	
	6	923.7	339.1	896.2	351.3	1247.5	869.6	363.4	1233.0	834.1	380.1	1214.2	
	7	957.2	342.2	929.0	354.5	1283.5	901.9	366.6	1268.5	867.9	382.1	1250.0	
	8	991.4	345.3	962.4	357.6	1320.1	934.8	369.7	1304.5	902.4	384.2	1286.6	
	9	1026.2	348.4	996.6	360.8	1357.4	968.3	372.8	1341.1	937.5	386.3	1323.7	
	10	1061.4	351.7	1031.2	364.0	1395.2	1002.2	376.1	1378.3	973.2	388.3	1361.5	
	11	1096.8	355.1	1066.3	367.3	1433.6	1036.4	379.4	1415.8	1009.6	390.4	1400.0	
	12	1132.8	358.6	1101.8	370.6	1472.4	1071.4	382.6	1454.0	1046.7	392.5	1439.2	
	13	1169.6	362.0	1138.0	374.0	1512.0	1106.8	385.9	1492.7	1084.5	394.5	1479.0	
	14	1207.0	365.4	1174.7	377.3	1552.0	1142.8	389.1	1531.9	1123.0	396.5	1519.5	
	15	1244.3	369.0	1211.4	380.8	1592.2	1179.3	392.3	1571.6	1162.2	398.5	1560.7	
SWR7 4402	5	947.6	369.7	919.0	383.1	1302.1	891.5	396.3	1287.8	852.4	415.7	1268.1	
	6	983.1	372.8	953.8	386.3	1340.0	925.5	399.5	1325.1	887.8	417.9	1305.7	
	7	1018.7	376.3	988.8	389.7	1378.5	959.9	403.0	1362.9	923.7	420.1	1343.8	
	8	1055.2	379.6	1024.3	393.2	1417.5	994.9	406.5	1401.4	960.4	422.4	1382.8	
	9	1092.2	383.1	1060.7	396.7	1457.3	1030.5	409.9	1440.4	997.7	424.7	1422.4	
	10	1129.6	386.7	1097.5	400.2	1497.7	1066.7	413.5	1480.2	1035.8	427.0	1462.7	
	11	1167.4	390.4	1134.8	403.8	1538.6	1103.1	417.1	1520.2	1074.5	429.2	1503.8	
	12	1205.6	394.2	1172.7	407.5	1580.1	1140.2	420.7	1561.0	1114.0	431.5	1545.5	
	13	1244.8	398.0	1211.2	411.2	1622.3	1177.9	424.3	1602.2	1154.2	433.7	1588.0	
	14	1284.6	401.8	1250.2	414.8	1665.0	1216.2	427.8	1644.1	1195.2	435.9	1631.2	
	15	1324.3	405.7	1289.2	418.7	1707.9	1255.1	431.3	1686.5	1236.9	438.1	1675.0	



**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS4 1602	5	263.7	56.8	320.4	265.0	56.5	321.5	260.4	58.7	319.1	252.9	62.2	315.1	245.0	65.8	310.8
	6	271.8	57.4	329.2	274.7	56.8	331.4	269.9	59.1	329.0	262.3	62.6	324.9	254.1	66.3	320.4
	7	280.0	58.0	338.0	284.5	57.0	341.5	279.6	59.4	339.0	271.8	63.1	334.9	263.5	66.8	330.3
	8	288.1	58.7	346.8	294.5	57.3	351.9	289.6	59.8	349.3	281.6	63.5	345.1	273.1	67.3	340.4
	9	296.3	59.3	355.6	304.8	57.6	362.4	299.7	60.1	359.8	291.6	63.9	355.5	282.9	67.8	350.7
	10	304.5	59.9	364.4	315.2	58.0	373.2	310.1	60.5	370.6	301.7	64.4	366.1	292.8	68.3	361.2
	11	312.6	60.5	373.2	325.9	58.3	384.3	320.6	60.9	381.5	312.2	64.8	376.9	303.0	68.8	371.8
	12	320.8	61.2	381.9	336.8	58.7	395.5	331.4	61.3	392.7	322.7	65.2	388.0	313.4	69.3	382.7
	13	328.9	61.8	390.7	347.8	59.2	407.0	342.4	61.7	404.1	333.5	65.7	399.2	324.0	69.8	393.9
	14	337.1	62.4	399.5	359.1	59.7	418.8	353.5	62.2	415.7	344.5	66.2	410.6	334.8	70.3	405.1
15	345.2	63.1	408.3	370.6	60.2	430.9	364.9	62.7	427.6	355.7	66.6	422.3	345.8	70.8	416.7	
SWS4 1902	5	351.6	68.7	420.2	353.4	68.4	421.7	347.2	71.1	418.2	337.2	75.3	412.5	326.6	79.6	406.2
	6	362.4	69.4	431.9	366.2	68.7	434.9	359.9	71.5	431.3	349.7	75.8	425.5	338.8	80.2	419.1
	7	373.3	70.2	443.5	379.3	69.0	448.3	372.9	71.9	444.7	362.4	76.3	438.7	351.3	80.8	432.2
	8	384.2	71.0	455.2	392.7	69.4	462.1	386.1	72.3	458.4	375.5	76.8	452.3	364.1	81.4	445.5
	9	395.1	71.7	466.8	406.4	69.7	476.1	399.6	72.7	472.4	388.8	77.3	466.1	377.2	82.1	459.2
	10	405.9	72.5	478.4	420.3	70.1	490.4	413.4	73.2	486.6	402.3	77.9	480.2	390.4	82.7	473.1
	11	416.8	73.3	490.1	434.6	70.6	505.1	427.5	73.7	501.2	416.2	78.4	494.6	404.0	83.3	487.3
	12	427.7	74.0	501.7	449.1	71.1	520.1	441.8	74.2	516.0	430.3	78.9	509.2	417.9	83.9	501.8
	13	438.6	74.8	513.3	463.8	71.6	535.4	456.5	74.7	531.2	444.7	79.5	524.2	432.1	84.5	516.5
	14	449.4	75.5	525.0	478.9	72.2	551.1	471.3	75.3	546.6	459.3	80.0	539.4	446.4	85.1	531.5
15	460.3	76.3	536.6	494.2	72.8	567.0	486.5	75.9	562.3	474.2	80.6	554.9	461.1	85.7	546.8	
SWS4 2202	5	426.8	83.1	509.9	429.0	82.7	511.7	421.5	86.0	507.5	409.4	91.1	500.5	396.6	96.3	492.9
	6	440.0	84.0	524.1	444.6	83.1	527.7	436.9	86.5	523.4	424.6	91.7	516.3	411.4	97.1	508.4
	7	453.2	85.0	538.2	460.6	83.5	544.0	452.7	87.0	539.7	440.0	92.3	532.4	426.6	97.8	524.4
	8	466.4	85.9	552.3	476.8	83.9	560.7	468.8	87.5	556.3	455.9	92.9	548.9	442.0	98.6	540.6
	9	479.6	86.8	566.4	493.4	84.4	577.8	485.2	88.0	573.2	472.0	93.6	565.6	457.9	99.3	557.2
	10	492.8	87.7	580.6	510.3	84.9	595.2	502.0	88.6	590.5	488.5	94.2	582.7	474.0	100.0	574.1
	11	506.0	88.6	594.7	527.6	85.4	613.0	519.0	89.1	608.2	505.3	94.8	600.2	490.5	100.8	591.3
	12	519.2	89.6	608.8	545.2	86.0	631.2	536.4	89.7	626.2	522.4	95.5	617.9	507.4	101.5	608.9
	13	532.5	90.5	622.9	563.1	86.7	649.8	554.2	90.4	644.6	539.9	96.2	636.1	524.6	102.2	626.8
	14	545.7	91.4	637.1	581.4	87.4	668.8	572.2	91.1	663.3	557.7	96.9	654.5	542.0	103.0	645.0
15	558.9	92.3	651.2	600.0	88.2	688.1	590.6	91.8	682.4	575.8	97.5	673.3	559.8	103.7	663.5	

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
<b>SWS4 1602</b>	5	239.4	68.3	307.6	230.5	72.1	302.6	224.3	74.7	298.9	217.8	77.4	295.1	207.6	81.5	289.1
	6	248.4	68.8	317.2	239.3	72.7	312.0	232.9	75.3	308.2	226.3	78.0	304.3	215.8	82.2	298.0
	7	257.6	69.4	327.0	248.3	73.3	321.6	241.7	76.0	317.7	234.9	78.8	313.7	224.3	83.0	307.2
	8	267.1	69.9	337.0	257.5	74.0	331.4	250.8	76.7	327.5	243.9	79.5	323.3	232.9	83.8	316.7
	9	276.7	70.5	347.2	266.9	74.6	341.5	260.1	77.4	337.4	253.0	80.2	333.2	241.8	84.6	326.4
	10	286.5	71.0	357.6	276.6	75.2	351.8	269.6	78.0	347.7	262.3	81.0	343.3	250.9	85.4	336.4
	11	296.6	71.6	368.2	286.5	75.8	362.3	279.3	78.8	358.1	271.9	81.7	353.6	260.3	86.4	346.6
	12	306.8	72.2	379.0	296.4	76.5	372.9	289.2	79.5	368.7	281.7	82.5	364.3	269.9	87.3	357.2
	13	317.3	72.7	390.0	306.8	77.1	383.9	299.3	80.2	379.5	291.7	83.4	375.0	279.7	88.3	368.0
	14	328.0	73.2	401.2	317.2	77.8	395.0	309.7	81.0	390.7	301.9	84.2	386.2	289.7	89.4	379.1
15	338.9	73.8	412.6	327.9	78.4	406.4	320.3	81.7	402.0	312.4	85.1	397.5	299.9	90.6	390.5	
<b>SWS4 1902</b>	5	319.2	82.6	401.8	307.3	87.2	394.5	299.0	90.4	389.4	290.4	93.6	384.0	276.8	98.6	375.4
	6	331.2	83.3	414.4	319.0	88.0	407.0	310.5	91.2	401.7	301.7	94.4	396.1	287.8	99.4	387.2
	7	343.4	84.0	427.4	331.0	88.7	419.7	322.3	92.0	414.3	313.3	95.3	408.5	299.0	100.4	399.4
	8	356.1	84.6	440.7	343.3	89.5	432.8	334.4	92.8	427.2	325.2	96.1	421.3	261.5	101.3	411.9
	9	368.9	85.3	454.2	355.9	90.2	446.1	346.7	93.6	440.4	337.3	97.1	434.4	322.4	102.3	424.8
	10	382.0	86.0	468.0	368.8	91.0	459.8	359.5	94.4	453.9	349.8	98.0	447.7	334.6	103.4	438.0
	11	395.5	86.6	482.1	381.9	91.8	473.7	372.4	95.3	467.7	362.5	98.9	461.4	347.1	104.5	451.5
	12	409.1	87.3	496.4	395.3	92.6	487.8	385.6	96.2	481.8	375.6	99.9	475.5	359.8	105.6	465.5
	13	423.1	87.9	511.0	409.0	93.3	502.3	399.1	97.1	496.2	388.9	100.9	489.8	372.9	106.9	479.8
	14	437.4	88.6	526.0	423.0	94.1	517.1	412.9	98.0	510.9	402.6	101.9	504.5	386.2	108.2	494.4
15	451.8	89.3	541.1	437.2	94.9	532.1	427.0	98.9	525.9	416.5	103.0	519.5	399.9	109.6	509.5	
<b>SWS4 2202</b>	5	387.5	99.9	487.5	373.1	105.5	478.6	363.0	109.4	472.4	352.5	113.3	465.8	336.1	119.3	455.3
	6	402.1	100.8	502.8	387.3	106.4	493.8	377.0	110.3	487.3	366.3	114.3	480.5	349.4	120.3	469.7
	7	417.0	101.6	518.6	401.9	107.4	509.2	391.3	111.3	502.6	380.3	115.3	495.6	363.1	121.5	484.5
	8	432.3	102.4	534.7	416.8	108.3	525.1	406.0	112.3	518.3	394.8	116.3	511.1	377.1	122.6	499.7
	9	447.9	103.2	551.1	432.1	109.2	541.3	421.0	113.3	534.3	409.5	117.4	527.0	391.5	123.8	515.3
	10	463.8	104.0	567.8	447.7	110.1	557.8	436.4	114.3	550.7	424.7	118.5	543.2	406.2	125.1	531.3
	11	480.2	104.8	585.0	463.7	111.0	574.7	452.1	115.3	567.5	440.2	119.7	559.8	421.4	126.4	547.8
	12	496.7	105.6	602.3	479.9	112.0	591.9	468.2	116.4	584.5	456.1	120.8	576.9	436.9	127.8	564.7
	13	513.7	106.4	620.1	496.6	112.9	609.5	484.5	117.4	602.0	472.1	122.1	594.2	452.7	129.3	582.0
	14	531.0	107.2	638.2	513.6	113.9	627.4	501.3	118.5	619.9	488.7	123.3	612.1	468.9	130.9	599.8
15	548.6	108.0	656.6	530.8	114.9	645.7	518.4	119.7	638.1	505.7	124.6	630.3	485.5	132.6	618.1	

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS***Специальное исполнение ЭД*

	LWT Конд.	50/55			52/57			55/60			57/62		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
<b>SWS4 1602</b>	5	199.5	84.6	284.1	191.9	87.6	279.5	179.9	92.1	272.1	171.6	95.3	266.8
	6	207.9	85.3	293.2	200.2	88.2	288.4	187.9	92.8	280.7	179.4	96.0	275.3
	7	216.6	85.9	302.5	208.7	88.9	297.6	196.2	93.6	289.7	187.4	96.8	284.2
	8	225.6	86.6	312.1	217.5	89.6	307.1	204.7	94.4	299.1	195.8	97.7	293.4
	9	234.8	87.3	322.1	226.5	90.4	316.9	213.5	95.3	308.8	204.4	98.7	303.1
	10	244.3	88.0	332.3	235.8	91.3	327.1	222.6	96.3	318.9	213.3	99.8	313.1
	11	254.0	88.8	342.8	245.4	92.2	337.6	231.9	97.4	329.4	222.6	101.1	323.6
	12	264.0	89.7	353.7	255.3	93.2	348.4	241.6	98.7	340.2	232.0	102.5	334.6
	13	274.2	90.6	364.8	265.4	94.2	359.6	251.5	100.0	351.5	241.8	104.1	346.0
	14	284.7	91.5	376.3	275.8	95.4	371.1	261.7	101.5	363.2	251.9	105.9	357.8
	15	295.5	92.6	388.0	286.4	96.6	383.0	272.1	103.2	375.3	262.2	107.9	370.1
<b>SWS4 1902</b>	5	266.0	102.4	368.4	255.9	106.0	361.9	239.9	111.5	351.4	228.8	115.2	344.0
	6	277.2	103.2	380.4	266.9	106.8	373.6	250.5	112.3	362.8	239.2	116.1	355.3
	7	288.8	103.9	392.8	278.2	107.6	385.8	261.5	113.2	374.8	249.9	117.1	367.0
	8	300.8	104.8	405.5	290.0	108.5	398.4	272.9	114.2	387.1	261.0	118.2	379.2
	9	313.0	105.6	418.7	302.0	109.4	411.4	284.6	115.3	400.0	272.6	119.4	391.9
	10	325.7	106.5	432.2	314.4	110.4	424.9	296.8	116.5	413.3	284.5	120.8	405.2
	11	338.6	107.5	446.1	327.2	111.5	438.8	309.2	117.9	427.1	296.7	122.3	419.0
	12	352.0	108.5	460.5	340.4	112.7	453.1	322.1	119.4	441.5	309.4	124.0	433.4
	13	365.6	109.6	475.2	353.9	114.0	467.9	335.3	121.0	456.4	322.4	126.0	448.4
	14	379.6	110.8	490.4	367.7	115.4	483.1	348.9	122.9	471.8	335.8	128.1	464.0
	15	394.0	112.0	506.0	381.9	116.9	498.8	362.9	124.9	487.7	349.7	130.6	480.2
<b>SWS4 2202</b>	5	322.9	123.9	446.9	310.7	128.2	438.9	291.3	134.9	426.2	277.8	139.5	417.2
	6	336.6	124.8	461.4	324.0	129.2	453.2	304.2	135.9	440.1	290.4	140.5	430.9
	7	350.7	125.8	476.4	337.8	130.2	468.0	317.5	137.0	454.5	303.4	141.7	445.1
	8	365.1	126.8	491.9	352.0	131.3	483.3	331.3	138.2	469.5	316.9	143.0	459.9
	9	380.1	127.8	507.9	366.7	132.4	499.1	345.6	139.5	485.1	330.9	144.5	475.4
	10	395.4	128.9	524.3	381.8	133.6	515.4	360.3	141.0	501.3	345.4	146.1	491.5
	11	411.1	130.1	541.2	397.3	135.0	532.3	375.4	142.7	518.1	360.3	148.0	508.3
	12	427.3	131.3	558.6	413.3	136.4	549.7	391.1	144.5	535.5	375.6	150.1	525.7
	13	443.9	132.6	576.5	429.6	138.0	567.6	407.1	146.5	553.6	391.5	152.5	543.9
	14	460.9	134.0	594.9	446.4	139.7	586.1	423.6	148.7	572.3	407.7	155.1	562.8
	15	478.3	135.5	613.8	463.7	141.5	605.1	440.5	151.1	591.6	424.5	158.0	582.5



**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS4 2602	5	497.5	97.9	595.4	500.0	97.4	597.5	491.3	101.3	592.5	477.2	107.3	584.5	462.2	113.5	575.7
	6	512.9	99.0	611.8	518.2	97.9	616.1	509.2	101.9	611.1	494.9	108.0	602.9	479.4	114.4	593.8
	7	528.2	100.1	628.3	536.8	98.3	635.1	527.6	102.4	630.0	512.9	108.8	621.6	497.1	115.2	612.4
	8	543.6	101.2	644.8	555.7	98.9	654.6	546.3	103.0	649.4	531.4	109.5	640.8	515.2	116.1	631.3
	9	559.0	102.2	661.3	575.1	99.4	674.4	565.5	103.6	669.2	550.2	110.2	660.4	533.7	117.0	650.6
	10	574.4	103.3	677.7	594.7	100.0	694.7	585.0	104.3	689.3	569.3	111.0	680.3	552.5	117.8	670.3
	11	589.8	104.4	694.2	614.9	100.6	715.5	604.9	105.0	709.9	589.0	111.7	700.7	571.7	118.7	690.4
	12	605.2	105.5	710.7	635.4	101.3	736.7	625.2	105.7	730.9	608.9	112.5	721.4	591.3	119.6	710.9
	13	620.6	106.6	727.2	656.3	102.1	758.4	645.9	106.5	752.4	629.2	113.3	742.5	611.4	120.4	731.8
	14	635.9	107.7	743.6	677.6	102.9	780.5	666.9	107.3	774.2	649.9	114.1	764.0	631.7	121.3	753.0
15	651.3	108.8	760.1	699.3	103.8	803.1	688.4	108.1	796.5	671.1	114.9	786.0	652.5	122.1	774.6	
SWS4 3002	5	553.2	109.5	662.7	556.1	109.0	665.0	546.3	113.3	659.6	530.7	120.0	650.7	514.0	126.9	640.9
	6	570.4	110.7	681.0	576.3	109.5	685.8	566.3	113.9	680.2	550.4	120.8	671.1	533.2	127.9	661.1
	7	587.5	111.9	699.4	596.9	110.0	706.9	586.8	114.6	701.3	570.4	121.6	692.0	552.9	128.9	681.7
	8	604.6	113.1	717.7	618.0	110.6	728.5	607.6	115.2	722.8	590.9	122.4	713.4	572.9	129.8	702.8
	9	621.7	114.3	736.0	639.5	111.1	750.7	628.9	115.9	744.8	611.8	123.3	735.1	593.5	130.8	724.3
	10	638.8	115.5	754.4	661.4	111.8	773.2	650.6	116.6	767.3	633.1	124.1	757.2	614.4	131.8	746.2
	11	655.9	116.8	772.7	683.9	112.5	796.4	672.7	117.4	790.1	655.0	124.9	779.9	635.7	132.8	768.5
	12	673.0	118.0	791.0	706.7	113.3	820.0	695.3	118.2	813.5	677.1	125.8	803.0	657.6	133.7	791.3
	13	690.1	119.2	809.3	729.9	114.2	844.0	718.3	119.0	837.4	699.7	126.7	826.5	679.9	134.7	814.6
	14	707.2	120.4	827.7	753.6	115.1	868.6	741.7	120.0	861.7	722.8	127.6	850.4	702.5	135.6	838.1
15	724.4	121.6	846.0	777.7	116.1	893.8	765.6	120.9	886.5	746.3	128.5	874.8	725.6	136.6	862.2	
SWS4 3402	5	607.8	122.3	730.1	610.9	121.8	732.7	600.2	126.6	726.8	583.0	134.1	717.1	564.7	141.8	706.5
	6	626.6	123.7	750.3	633.1	122.3	755.4	622.1	127.3	749.4	604.6	135.0	739.6	585.7	142.9	728.7
	7	645.4	125.1	770.4	655.8	122.9	778.7	644.6	128.0	772.6	626.6	135.9	762.5	607.4	144.0	751.4
	8	664.2	126.4	790.6	678.9	123.6	802.5	667.5	128.8	796.3	649.2	136.8	786.0	629.4	145.1	774.5
	9	683.0	127.8	810.7	702.6	124.2	826.8	690.9	129.5	820.4	672.1	137.8	809.9	652.0	146.2	798.2
	10	701.8	129.1	830.9	726.6	125.0	851.5	714.7	130.4	845.1	695.5	138.7	834.2	675.0	147.3	822.3
	11	720.6	130.5	851.1	751.3	125.7	877.0	739.0	131.2	870.2	719.5	139.6	859.2	698.4	148.4	846.8
	12	739.4	131.9	871.2	776.3	126.6	902.9	763.8	132.1	895.9	743.8	140.6	884.5	722.4	149.4	871.9
	13	758.1	133.2	891.4	801.8	127.6	929.4	789.1	133.1	922.2	768.7	141.6	910.3	746.9	150.5	897.4
	14	776.9	134.6	911.5	827.8	128.6	956.5	814.8	134.1	948.9	794.0	142.6	936.6	771.7	151.6	923.3
15	795.7	135.9	931.7	854.3	129.8	984.1	841.0	135.1	976.2	819.8	143.6	963.4	797.1	152.6	949.8	

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS4 2602	5	451.6	117.7	569.4	434.8	124.3	559.1	423.1	128.8	551.9	410.9	133.4	544.3	391.7	140.5	532.1
	6	468.6	118.7	587.3	451.4	125.4	576.8	439.4	129.9	569.3	426.9	134.6	561.5	407.2	141.7	548.9
	7	486.0	119.7	605.6	468.4	126.5	594.8	456.0	131.1	587.2	443.3	135.8	579.1	423.2	143.1	566.2
	8	503.8	120.6	624.4	485.8	127.5	613.3	473.2	132.2	605.5	460.1	137.0	597.2	439.5	144.4	583.9
	9	522.0	121.6	643.5	503.6	128.6	632.2	490.6	133.5	624.1	477.3	138.3	615.6	456.2	145.9	602.1
	10	540.6	122.5	663.1	521.8	129.7	651.5	508.7	134.6	643.3	494.9	139.6	634.6	473.4	147.4	620.8
	11	559.6	123.4	683.1	540.4	130.8	671.2	527.0	135.8	662.8	513.0	141.0	654.0	491.1	148.9	640.0
	12	578.9	124.4	703.3	559.3	131.9	691.2	545.6	137.1	682.7	531.5	142.3	673.9	509.2	150.6	659.7
	13	598.7	125.3	724.0	578.8	133.0	711.8	564.7	138.3	703.1	550.3	143.8	694.1	527.6	152.4	680.0
	14	618.9	126.3	745.1	598.5	134.1	732.7	584.3	139.6	723.9	569.6	145.3	714.9	546.5	154.2	700.7
15	639.3	127.2	766.6	618.7	135.3	754.0	604.2	140.9	745.2	589.3	146.8	736.2	565.8	156.2	722.1	
SWS4 3002	5	502.3	131.7	633.9	483.6	139.0	622.6	470.5	144.0	614.6	456.9	149.2	606.1	435.6	157.1	592.7
	6	521.2	132.7	653.9	502.0	140.2	642.2	488.6	145.3	633.9	474.8	150.5	625.3	452.8	158.5	611.4
	7	540.4	133.8	674.3	520.9	141.4	662.3	507.2	146.6	653.8	493.0	151.9	644.8	470.6	160.0	630.6
	8	560.3	134.9	695.2	540.3	142.6	682.9	526.3	147.9	674.2	511.7	153.2	665.0	488.8	161.5	650.3
	9	580.5	136.0	716.4	560.0	143.8	703.9	545.7	149.2	694.9	530.8	154.7	685.5	507.4	163.1	670.5
	10	601.2	137.0	738.2	580.3	145.0	725.3	565.7	150.5	716.2	550.4	156.2	706.6	526.5	164.8	691.3
	11	622.4	138.0	760.4	601.0	146.3	747.3	586.0	151.9	737.9	570.5	157.6	728.2	546.1	166.5	712.7
	12	643.8	139.1	782.9	622.0	147.5	769.5	606.8	153.3	760.1	591.1	159.2	750.3	566.3	168.4	734.6
	13	665.8	140.2	806.0	643.7	148.7	792.4	628.0	154.7	782.7	612.0	160.8	772.8	586.8	170.4	757.1
	14	688.3	141.2	829.5	665.7	150.0	815.6	649.8	156.2	806.0	633.5	162.5	795.9	607.8	172.5	780.2
15	711.0	142.3	853.3	688.0	151.3	839.3	672.0	157.6	829.6	655.4	164.2	819.6	629.2	174.7	804.0	
SWS4 3402	5	551.8	147.1	698.9	531.3	155.4	686.6	516.9	161.0	677.9	502.0	166.7	668.7	478.5	175.6	654.1
	6	572.5	148.3	720.9	551.5	156.7	708.2	536.8	162.4	699.2	521.5	168.2	689.7	497.5	177.2	674.6
	7	593.7	149.6	743.3	572.2	158.0	730.3	557.2	163.9	721.0	541.5	169.8	711.3	517.0	178.8	695.8
	8	615.6	150.7	766.3	593.5	159.4	752.9	578.2	165.3	743.4	562.2	171.3	733.4	536.9	180.5	717.5
	9	637.7	152.0	789.6	615.2	160.8	776.0	599.4	166.8	766.2	583.1	172.9	756.0	557.4	182.3	739.7
	10	660.4	153.1	813.6	637.5	162.1	799.6	621.5	168.2	789.7	604.7	174.5	779.2	578.4	184.2	762.6
	11	683.7	154.3	838.0	660.3	163.5	823.7	643.8	169.8	813.6	626.7	176.2	802.9	600.0	186.1	786.1
	12	707.2	155.5	862.7	683.3	164.9	848.2	666.6	171.3	837.9	649.4	177.9	827.3	622.1	188.2	810.3
	13	731.4	156.7	888.1	707.1	166.2	873.3	689.9	172.9	862.8	672.3	179.7	852.0	644.6	190.4	835.0
	14	756.1	157.8	913.9	731.3	167.6	898.9	713.8	174.5	888.4	695.9	181.6	877.5	667.7	192.8	860.4
15	781.1	159.0	940.1	755.8	169.1	924.9	738.2	176.2	914.4	720.0	183.5	903.5	691.3	195.3	886.5	

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS***Специальное исполнение ЭД*

	LWT Конд.	50/55			52/57			55/60			57/62		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS4 2602	5	376.4	146.0	522.4	362.1	151.1	513.1	339.5	158.9	498.4	323.7	164.3	488.0
	6	392.3	147.0	539.4	377.6	152.2	529.8	354.5	160.1	514.6	338.4	165.5	503.9
	7	408.7	148.1	556.8	393.7	153.3	547.0	370.1	161.4	531.5	353.6	166.9	520.5
	8	425.6	149.3	574.9	410.3	154.6	564.9	386.2	162.8	549.0	369.4	168.4	537.8
	9	443.0	150.5	593.5	427.4	155.9	583.3	402.8	164.4	567.1	385.7	170.2	555.8
	10	460.8	151.8	612.7	444.9	157.4	602.3	419.9	166.1	586.0	402.5	172.1	574.6
	11	479.2	153.2	632.4	463.0	159.0	622.0	437.6	168.0	605.6	419.9	174.3	594.2
	12	498.0	154.7	652.7	481.6	160.7	642.3	455.8	170.2	625.9	437.8	176.8	614.6
	13	517.4	156.2	673.6	500.7	162.5	663.2	474.5	172.5	647.0	456.2	179.6	635.8
	14	537.2	157.9	695.0	520.3	164.5	684.8	493.7	175.1	668.8	475.2	182.7	657.9
	15	557.5	159.6	717.1	540.4	166.6	707.0	513.5	178.0	691.4	494.8	186.1	680.8
SWS4 3002	5	418.6	163.2	581.8	402.7	168.9	571.6	377.5	177.7	555.2	360.0	183.7	543.7
	6	436.3	164.4	600.7	420.0	170.2	590.1	394.2	179.0	573.3	376.4	185.1	561.4
	7	454.5	165.7	620.2	437.8	171.5	609.3	411.6	180.5	592.0	393.3	186.6	579.9
	8	473.3	167.0	640.3	456.3	172.9	629.2	429.5	182.1	611.5	410.8	188.3	599.1
	9	492.6	168.3	661.0	475.3	174.4	649.7	447.9	183.8	631.7	428.9	190.3	619.2
	10	512.5	169.8	682.3	494.8	176.0	670.8	467.0	185.8	652.8	447.6	192.5	640.1
	11	532.9	171.3	704.2	514.9	177.8	692.7	486.6	187.9	674.5	467.0	195.0	661.9
	12	553.9	173.0	726.8	535.6	179.7	715.3	506.9	190.3	697.2	486.9	197.7	684.6
	13	575.4	174.7	750.1	556.8	181.7	738.6	527.7	192.9	720.6	507.4	200.8	708.2
	14	597.4	176.5	773.9	578.6	184.0	762.6	549.1	195.8	744.9	528.5	204.3	732.8
	15	620.0	178.5	798.5	601.0	186.3	787.3	571.0	199.0	770.0	550.2	208.1	758.3
SWS4 3402	5	459.8	182.5	642.3	442.4	188.8	631.2	414.7	198.6	613.3	395.5	205.3	600.8
	6	479.3	183.8	663.1	461.4	190.2	651.5	433.1	200.1	633.2	413.5	206.8	620.3
	7	499.3	185.2	684.5	481.0	191.6	672.6	452.1	201.7	653.8	432.0	208.6	640.6
	8	519.9	186.6	706.5	501.3	193.2	694.5	471.8	203.5	675.2	451.3	210.5	661.8
	9	541.2	188.2	729.3	522.1	194.9	717.0	492.1	205.4	697.5	471.2	212.7	683.9
	10	563.0	189.8	752.8	543.6	196.7	740.3	513.0	207.6	720.6	491.7	215.1	706.9
	11	585.4	191.5	776.9	565.7	198.7	764.4	534.6	210.0	744.6	513.0	217.9	730.9
	12	608.4	193.3	801.8	588.4	200.8	789.2	556.8	212.7	769.5	534.9	221.0	755.8
	13	632.1	195.3	827.3	611.7	203.1	814.8	579.7	215.6	795.3	557.4	224.4	781.8
	14	656.3	197.3	853.6	635.6	205.6	841.2	603.2	218.9	822.1	580.6	228.3	808.9
	15	681.1	199.5	880.6	660.2	208.3	868.5	627.3	222.4	849.7	604.5	232.6	837.0

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	14/35			25/30			27/32			30/35			33/38		
		Артезианская вода - 4 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS4 3802	5	666.0	134.0	800.1	669.5	121.8	791.2	657.7	138.7	796.4	638.9	146.9	785.8	618.8	155.4	774.2
	6	686.6	135.5	822.2	693.8	122.3	816.1	681.8	139.5	821.2	662.6	147.9	810.4	641.9	156.6	798.5
	7	707.2	137.0	844.2	718.7	122.9	841.6	706.4	140.3	846.6	686.6	148.9	835.6	665.6	157.8	823.4
	8	727.8	138.5	866.3	744.0	123.6	867.6	731.5	141.1	872.6	711.4	149.9	861.3	689.7	158.9	848.7
	9	748.4	140.0	888.4	769.9	124.2	894.1	757.1	141.9	899.0	736.6	150.9	887.5	714.5	160.1	874.6
	10	769.0	141.5	910.5	796.2	125.0	921.2	783.3	142.8	926.1	762.2	152.0	914.2	739.7	161.3	901.0
	11	789.6	143.0	932.6	823.3	125.7	949.0	809.9	143.7	953.6	788.5	153.0	941.5	765.4	162.5	927.9
	12	810.2	144.5	954.7	850.8	126.6	977.4	837.1	144.7	981.8	815.2	154.1	969.2	791.7	163.7	955.4
	13	830.8	145.9	976.8	878.7	127.6	1006.3	864.8	145.8	1010.5	842.4	155.1	997.5	818.5	164.9	983.4
	14	851.4	147.4	998.9	907.2	128.6	1035.8	892.9	146.9	1039.8	870.2	156.2	1026.4	845.7	166.1	1011.8
15	872.0	148.9	1021.0	936.2	129.8	1066.0	921.7	148.0	1069.7	898.5	157.3	1055.8	873.6	167.2	1040.8	
SWS4 4202	5	700.9	143.7	844.6	704.5	121.8	826.3	692.2	148.7	840.8	672.4	157.5	829.9	651.2	166.6	817.8
	6	722.6	145.3	867.9	730.1	122.3	852.5	717.5	149.5	867.0	697.3	158.5	855.8	675.5	167.8	843.4
	7	744.3	146.9	891.2	756.3	122.9	879.2	743.4	150.4	893.7	722.6	159.6	882.3	700.5	169.1	869.6
	8	766.0	148.5	914.4	783.0	123.6	906.5	769.8	151.3	921.0	748.7	160.7	909.4	725.9	170.4	896.3
	9	787.6	150.1	937.7	810.2	124.2	934.4	796.8	152.1	948.9	775.2	161.8	936.9	751.9	171.7	923.6
	10	809.3	151.7	961.0	837.9	125.0	962.9	824.3	153.1	977.4	802.1	162.9	965.0	778.4	173.0	951.4
	11	831.0	153.3	984.3	866.4	125.7	992.1	852.3	154.1	1006.4	829.8	164.0	993.8	805.4	174.2	979.7
	12	852.7	154.9	1007.5	895.3	126.6	1021.9	880.9	155.1	1036.1	857.9	165.2	1023.0	833.2	175.5	1008.6
	13	874.4	156.5	1030.8	924.7	127.6	1052.3	910.1	156.3	1066.3	886.5	166.3	1052.8	861.4	176.7	1038.1
	14	896.0	158.0	1054.1	954.7	128.6	1083.3	939.7	157.5	1097.1	915.8	167.5	1083.2	890.0	178.0	1068.0
15	917.7	159.6	1077.4	985.3	129.8	1115.1	969.9	158.7	1128.6	945.5	168.6	1114.2	919.3	179.3	1098.6	
SWS4 4402	5	747.0	157.3	904.3	750.9	121.8	872.6	737.7	162.7	900.4	716.6	172.4	889.0	694.0	182.3	876.4
	6	770.1	159.0	929.2	778.2	122.3	900.5	764.7	163.7	928.3	743.1	173.5	916.6	720.0	183.7	903.7
	7	793.2	160.8	954.0	806.0	122.9	929.0	792.3	164.6	956.8	770.1	174.7	944.9	746.5	185.1	931.7
	8	816.3	162.5	978.9	834.5	123.6	958.0	820.4	165.6	986.0	797.9	175.9	973.8	773.6	186.5	960.1
	9	839.4	164.3	1003.7	863.5	124.2	987.7	849.2	166.5	1015.7	826.1	177.1	1003.2	801.4	187.9	989.3
	10	862.6	166.0	1028.6	893.1	125.0	1018.0	878.5	167.6	1046.1	854.9	178.3	1033.2	829.6	189.3	1019.0
	11	885.7	167.8	1053.4	923.4	125.7	1049.1	908.4	168.7	1077.0	884.4	179.5	1063.9	858.4	190.7	1049.1
	12	908.8	169.5	1078.3	954.2	126.6	1080.8	938.8	169.8	1108.7	914.3	180.8	1095.1	888.0	192.1	1080.0
	13	931.9	171.2	1103.1	985.5	127.6	1113.1	969.9	171.0	1141.0	944.8	182.0	1126.9	918.0	193.5	1111.5
	14	955.0	173.0	1128.0	1017.5	128.6	1146.1	1001.5	172.4	1173.8	976.0	183.3	1159.3	948.5	194.9	1143.4
15	978.1	174.7	1152.8	1050.1	129.8	1179.9	1033.7	173.7	1207.4	1007.7	184.6	1192.3	979.8	196.2	1176.0	

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS****Специальное исполнение ЭД**

	LWT Конд.	35/40			38/43			40/45			42/47			45/50		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS4 3802	5	604.7	161.2	765.9	582.2	170.2	752.4	566.5	176.4	742.8	550.1	182.7	732.8	524.4	192.3	716.7
	6	627.4	162.5	789.9	604.4	171.7	776.0	588.2	177.9	766.2	571.5	184.3	755.8	545.2	194.1	739.2
	7	650.6	163.9	814.5	627.1	173.1	800.2	610.6	179.5	790.1	593.5	186.0	779.4	566.5	195.9	762.4
	8	674.6	165.1	839.7	650.4	174.6	825.0	633.6	181.1	814.6	616.1	187.6	803.7	588.4	197.8	786.2
	9	698.8	166.5	865.3	674.2	176.1	850.3	656.9	182.7	839.6	639.0	189.4	828.4	610.8	199.7	810.5
	10	723.8	167.7	891.5	698.6	177.6	876.2	681.0	184.3	865.3	662.6	191.2	853.8	633.9	201.8	835.6
	11	749.2	169.0	918.3	723.6	179.1	902.6	705.5	186.0	891.5	686.8	193.0	879.8	657.5	203.9	861.4
	12	775.0	170.4	945.4	748.8	180.6	929.4	730.5	187.7	918.2	711.7	194.9	906.5	681.7	206.2	887.9
	13	801.6	171.6	973.2	774.9	182.1	957.0	756.1	189.4	945.5	736.7	196.9	933.6	706.4	208.6	915.0
	14	828.6	172.9	1001.5	801.4	183.6	985.0	782.3	191.2	973.5	762.6	198.9	961.5	731.7	211.2	942.8
	15	856.0	174.2	1030.2	828.3	185.2	1013.5	809.0	193.0	1002.0	789.0	201.0	990.1	757.5	213.9	971.5
SWS4 4202	5	636.3	172.8	809.1	612.7	182.4	795.1	596.2	189.1	785.2	578.9	195.8	774.7	551.9	206.2	758.0
	6	660.3	174.2	834.5	636.0	184.0	820.1	619.1	190.7	809.8	601.5	197.5	799.0	573.7	208.1	781.8
	7	684.7	175.7	860.4	660.0	185.6	845.6	642.6	192.4	835.0	624.6	199.4	823.9	596.2	210.0	806.2
	8	709.9	177.0	886.9	684.5	187.2	871.7	666.8	194.1	860.9	648.3	201.1	849.5	619.2	212.0	831.2
	9	735.4	178.5	913.9	709.5	188.8	898.3	691.3	195.9	887.2	672.5	203.1	875.5	642.8	214.1	856.9
	10	761.7	179.8	941.5	735.2	190.4	925.6	716.7	197.6	914.3	697.3	205.0	902.3	667.1	216.3	883.4
	11	788.5	181.2	969.7	761.5	192.0	953.4	742.5	199.4	941.9	722.8	206.9	929.7	691.9	218.6	910.5
	12	815.6	182.6	998.3	788.0	193.6	981.7	768.8	201.2	970.0	748.9	208.9	957.8	717.4	221.0	938.4
	13	843.6	184.0	1027.5	815.5	195.2	1010.7	795.7	203.1	998.7	775.3	211.1	986.4	743.4	223.6	967.0
	14	872.0	185.3	1057.3	843.3	196.9	1040.2	823.3	205.0	1028.2	802.6	213.2	1015.8	770.0	226.4	996.4
	15	900.8	186.7	1087.6	871.7	198.6	1070.3	851.3	206.9	1058.2	830.4	215.5	1045.9	797.2	229.3	1026.5
SWS4 4402	5	678.2	189.1	867.3	653.0	199.7	852.7	635.4	206.9	842.3	617.0	214.3	831.3	588.2	225.7	813.8
	6	703.7	190.7	894.4	677.9	201.4	879.3	659.8	208.8	868.5	641.0	216.2	857.3	611.5	227.7	839.2
	7	729.7	192.3	922.0	703.4	203.2	906.5	684.8	210.6	895.5	665.6	218.2	883.8	635.4	229.8	865.3
	8	756.6	193.7	950.4	729.5	204.9	934.4	710.6	212.5	923.1	691.0	220.2	911.1	660.0	232.1	892.0
	9	783.8	195.3	979.1	756.2	206.6	962.8	736.8	214.4	951.2	716.7	222.3	939.0	685.1	234.3	919.5
	10	811.8	196.8	1008.6	783.6	208.4	991.9	763.9	216.2	980.1	743.2	224.3	967.6	710.9	236.8	947.7
	11	840.4	198.3	1038.7	811.6	210.1	1021.7	791.3	218.2	1009.5	770.3	226.5	996.8	737.4	239.3	976.7
	12	869.3	199.9	1069.2	839.9	212.0	1051.8	819.4	220.2	1039.6	798.2	228.7	1026.9	764.6	241.9	1006.5
	13	899.0	201.4	1100.4	869.1	213.7	1082.8	848.0	222.3	1070.3	826.3	231.1	1057.4	792.3	244.8	1037.1
	14	929.3	202.9	1132.2	898.8	215.5	1114.3	877.4	224.3	1101.7	855.4	233.4	1088.8	820.6	247.8	1068.4
	15	960.1	204.4	1164.5	929.0	217.4	1146.4	907.3	226.4	1133.8	885.0	235.9	1120.9	849.7	251.0	1100.7

**R134a**

LWT Конд. - температура воды на входе/выходе конденсаторного теплообменника.

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWS***Специальное исполнение ЭД*

	LWT Конд.	50/55			52/57			55/60			57/62		
		Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass			Оборотная вода - 2 Pass		
	LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)
SWS4 3802	5	503.9	199.9	703.8	484.8	206.8	691.6	454.5	217.6	672.1	433.4	224.9	658.3
	6	525.2	201.3	726.6	505.6	208.3	713.9	474.6	219.2	693.8	453.1	226.6	679.7
	7	547.2	202.8	750.0	527.1	209.9	737.0	495.5	220.9	716.4	473.5	228.5	701.9
	8	569.8	204.4	774.2	549.3	211.7	761.0	517.0	222.9	739.9	494.5	230.6	725.1
	9	593.1	206.1	799.2	572.2	213.5	785.7	539.2	225.0	764.3	516.4	233.0	749.4
	10	617.0	207.9	824.9	595.7	215.5	811.2	562.2	227.4	789.6	538.9	235.7	774.6
	11	641.5	209.8	851.3	619.9	217.7	837.6	585.8	230.1	815.9	562.2	238.7	800.9
	12	666.8	211.8	878.6	644.8	220.0	864.8	610.2	233.0	843.2	586.1	242.1	828.2
	13	692.7	213.9	906.6	670.4	222.5	892.9	635.3	236.2	871.5	610.8	245.9	856.7
	14	719.2	216.1	935.3	696.6	225.2	921.8	661.0	239.8	900.8	636.3	250.1	886.3
	15	746.4	218.6	964.9	723.5	228.1	951.7	687.4	243.7	931.1	662.4	254.8	917.2
SWS4 4202	5	530.3	214.3	744.6	510.2	221.7	731.9	478.3	233.2	711.5	456.1	241.1	697.2
	6	552.8	215.8	768.6	532.1	223.3	755.4	499.5	235.0	734.4	476.8	242.9	719.7
	7	575.8	217.4	793.3	554.7	225.1	779.8	521.4	236.9	758.3	498.3	244.9	743.2
	8	599.6	219.2	818.8	578.1	226.9	805.0	544.1	239.0	783.0	520.4	247.2	767.6
	9	624.1	221.0	845.1	602.1	228.9	831.0	567.5	241.3	808.7	543.4	249.8	793.2
	10	649.3	222.9	872.2	626.9	231.0	857.9	591.7	243.8	835.5	567.1	252.6	819.8
	11	675.2	224.9	900.0	652.4	233.3	885.8	616.5	246.6	863.2	591.6	255.9	847.5
	12	701.7	227.0	928.7	678.6	235.8	914.5	642.2	249.8	891.9	616.8	259.5	876.3
	13	728.9	229.3	958.3	705.5	238.5	944.0	668.5	253.2	921.7	642.8	263.6	906.4
	14	756.9	231.7	988.6	733.1	241.4	974.5	695.6	257.1	952.7	669.6	268.1	937.7
	15	785.5	234.3	1019.8	761.4	244.6	1006.0	723.4	261.2	984.7	697.1	273.1	970.2
SWS4 4402	5	565.2	234.5	799.7	543.7	242.7	786.4	509.8	255.3	765.1	486.1	263.9	750.0
	6	589.1	236.2	825.4	567.1	244.5	811.5	532.3	257.2	789.5	508.2	265.9	774.1
	7	613.7	238.0	851.7	591.2	246.3	837.5	555.7	259.3	815.0	531.0	268.1	799.1
	8	639.1	239.9	878.9	616.1	248.4	864.5	579.9	261.6	841.4	554.7	270.6	825.3
	9	665.2	241.9	907.0	641.7	250.5	892.3	604.8	264.1	868.9	579.2	273.4	852.5
	10	692.0	243.9	935.9	668.1	252.9	921.0	630.6	266.9	897.4	604.4	276.5	880.9
	11	719.6	246.1	965.7	695.3	255.4	950.7	657.1	270.0	927.0	630.5	280.1	910.6
	12	747.9	248.5	996.4	723.3	258.1	981.4	684.4	273.4	957.8	657.4	284.0	941.4
	13	776.9	251.0	1027.9	751.9	261.1	1013.0	712.5	277.2	989.7	685.1	288.5	973.6
	14	806.6	253.6	1060.3	781.3	264.3	1045.6	741.4	281.4	1022.7	713.6	293.5	1007.1
	15	837.1	256.5	1093.6	811.5	267.7	1079.2	771.0	285.9	1057.0	743.0	299.0	1041.9

**R134a****Т Конд.** - температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWR**

Специальное исполнение ЭД

	Т Конд.	30			35			38			40			43		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 1602	5	271.1	53.1	324.2	260.4	58.7	319.1	252.9	62.2	315.1	247.4	64.6	312.0	239.4	68.3	307.6
	6	281.0	53.4	334.3	269.9	59.1	329.0	262.3	62.6	324.9	256.5	65.1	321.6	248.4	68.8	317.2
	7	291.0	53.6	344.7	279.6	59.4	339.0	271.8	63.1	334.9	265.9	65.5	331.4	257.6	69.4	327.0
	8	301.3	53.9	355.2	289.6	59.8	349.3	281.6	63.5	345.1	275.4	65.9	341.4	267.1	69.9	337.0
	9	311.8	54.2	366.0	299.7	60.1	359.8	291.6	63.9	355.5	285.2	66.4	351.6	276.7	70.5	347.2
	10	322.5	54.5	377.0	310.1	60.5	370.6	301.7	64.4	366.1	295.1	66.9	362.0	286.5	71.0	357.6
	11	333.4	54.8	388.3	320.6	60.9	381.5	312.2	64.8	376.9	305.3	67.3	372.6	296.6	71.6	368.2
	12	344.5	55.2	399.8	331.4	61.3	392.7	322.7	65.2	388.0	315.6	67.8	383.4	306.8	72.2	379.0
	13	355.8	55.6	411.5	342.4	61.7	404.1	333.5	65.7	399.2	326.2	68.3	394.4	317.3	72.7	390.0
	14	367.4	56.1	423.5	353.5	62.2	415.7	344.5	66.2	410.6	336.9	68.7	405.7	328.0	73.2	401.2
	15	379.2	56.6	435.8	364.9	62.7	427.6	355.7	66.6	422.3	347.9	69.2	417.1	338.9	73.8	412.6
SWR4 1902	5	361.5	64.3	425.8	347.2	71.1	418.2	337.2	75.3	412.5	329.8	78.2	408.0	319.2	82.6	401.8
	6	374.6	64.6	439.2	359.9	71.5	431.3	349.7	75.8	425.5	342.0	78.7	420.8	331.2	83.3	414.4
	7	388.1	64.9	452.9	372.9	71.9	444.7	362.4	76.3	438.7	354.5	79.3	433.8	343.4	84.0	427.4
	8	401.7	65.2	466.9	386.1	72.3	458.4	375.5	76.8	452.3	367.3	79.8	447.1	356.1	84.6	440.7
	9	415.7	65.5	481.3	399.6	72.7	472.4	388.8	77.3	466.1	380.2	80.3	460.6	368.9	85.3	454.2
	10	430.0	65.9	495.9	413.4	73.2	486.6	402.3	77.9	480.2	393.5	80.9	474.4	382.0	86.0	468.0
	11	444.6	66.3	510.9	427.5	73.7	501.2	416.2	78.4	494.6	407.1	81.4	488.5	395.5	86.6	482.1
	12	459.4	66.8	526.2	441.8	74.2	516.0	430.3	78.9	509.2	420.8	82.0	502.8	409.1	87.3	496.4
	13	474.5	67.3	541.8	456.5	74.7	531.2	444.7	79.5	524.2	434.9	82.6	517.5	423.1	87.9	511.0
	14	489.9	67.9	557.7	471.3	75.3	546.6	459.3	80.0	539.4	449.2	83.2	532.4	437.4	88.6	526.0
	15	505.6	68.5	574.0	486.5	75.9	562.3	474.2	80.6	554.9	463.8	83.7	547.6	451.8	89.3	541.1
SWR4 2202	5	438.9	77.8	516.6	421.5	86.0	507.5	409.4	91.1	500.5	400.4	94.6	495.1	387.5	99.9	487.5
	6	454.8	78.1	533.0	436.9	86.5	523.4	424.6	91.7	516.3	415.3	95.3	510.5	402.1	100.8	502.8
	7	471.1	78.5	549.6	452.7	87.0	539.7	440.0	92.3	532.4	430.4	95.9	526.3	417.0	101.6	518.6
	8	487.8	78.9	566.7	468.8	87.5	556.3	455.9	92.9	548.9	445.9	96.6	542.4	432.3	102.4	534.7
	9	504.8	79.3	584.1	485.2	88.0	573.2	472.0	93.6	565.6	461.7	97.2	558.9	447.9	103.2	551.1
	10	522.0	79.8	601.8	502.0	88.6	590.5	488.5	94.2	582.7	477.7	97.9	575.6	463.8	104.0	567.8
	11	539.7	80.3	620.0	519.0	89.1	608.2	505.3	94.8	600.2	494.2	98.5	592.8	480.2	104.8	585.0
	12	557.8	80.8	638.6	536.4	89.7	626.2	522.4	95.5	617.9	510.9	99.3	610.2	496.7	105.6	602.3
	13	576.0	81.5	657.5	554.2	90.4	644.6	539.9	96.2	636.1	528.0	99.9	627.9	513.7	106.4	620.1
	14	594.8	82.1	676.9	572.2	91.1	663.3	557.7	96.9	654.5	545.4	100.6	646.0	531.0	107.2	638.2
	15	613.8	82.9	696.7	590.6	91.8	682.4	575.8	97.5	673.3	563.1	101.3	664.5	548.6	108.0	656.6

**R134a****SWR**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

Специальное исполнение ЭД

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

	Т Конд.	45			48			50			53			55		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 1602	5	233.9	70.8	304.7	224.3	74.7	298.9	217.8	77.4	295.1	207.6	81.5	289.1	200.5	84.2	284.8
	6	242.7	71.4	314.0	232.9	75.3	308.2	226.3	78.0	304.3	215.8	82.2	298.0	208.5	85.0	293.5
	7	251.7	72.0	323.6	241.7	76.0	317.7	234.9	78.8	313.7	224.3	83.0	307.2	216.7	85.8	302.4
	8	260.9	72.5	333.4	250.8	76.7	327.5	243.9	79.5	323.3	232.9	83.8	316.7	225.0	86.6	311.6
	9	270.3	73.1	343.4	260.1	77.4	337.4	253.0	80.2	333.2	241.8	84.6	326.4	233.6	87.5	321.1
	10	279.9	73.7	353.6	269.6	78.0	347.7	262.3	81.0	343.3	250.9	85.4	336.4	242.4	88.4	330.8
	11	289.8	74.2	364.0	279.3	78.8	358.1	271.9	81.7	353.6	260.3	86.4	346.6	251.4	89.3	340.7
	12	299.8	74.8	374.6	289.2	79.5	368.7	281.7	82.5	364.3	269.9	87.3	357.2	260.7	90.3	351.0
	13	310.0	75.4	385.4	299.3	80.2	379.5	291.7	83.4	375.0	279.7	88.3	368.0	270.1	91.3	361.5
	14	320.5	75.9	396.4	309.7	81.0	390.7	301.9	84.2	386.2	289.7	89.4	379.1	279.8	92.5	372.3
	15	331.1	76.5	407.6	320.3	81.7	402.0	312.4	85.1	397.5	299.9	90.6	390.5	289.7	93.7	383.4
SWR4 1902	5	311.8	85.7	397.5	299.0	90.4	389.4	290.4	93.6	384.0	276.8	98.6	375.4	267.4	101.9	369.3
	6	323.6	86.3	409.9	310.5	91.2	401.7	301.7	94.4	396.1	287.8	99.4	387.2	278.0	102.8	380.8
	7	335.5	87.1	422.6	322.3	92.0	414.3	313.3	95.3	408.5	299.0	100.4	399.4	288.9	103.8	392.7
	8	347.9	87.7	435.6	334.4	92.8	427.2	325.2	96.1	421.3	310.6	101.3	411.9	300.0	104.8	404.8
	9	360.4	88.5	448.8	346.7	93.6	440.4	261.5	97.1	434.4	322.4	102.3	424.8	311.5	105.8	417.3
	10	373.2	89.1	462.4	359.5	94.4	453.9	349.8	98.0	447.7	334.6	103.4	438.0	323.2	106.9	430.1
	11	386.4	89.8	476.2	372.4	95.3	467.7	362.5	98.9	461.4	347.1	104.5	451.5	335.3	108.0	443.3
	12	399.7	90.5	490.2	385.6	96.2	481.8	375.6	99.9	475.5	359.8	105.6	465.5	347.6	109.2	456.8
	13	413.4	91.2	504.6	399.1	97.1	496.2	388.9	100.9	489.8	372.9	106.9	479.8	360.2	110.5	470.7
	14	427.3	91.9	519.2	412.9	98.0	510.9	402.6	101.9	504.5	386.2	108.2	494.4	373.1	111.9	485.0
	15	441.4	92.6	534.0	427.0	98.9	525.9	416.5	103.0	519.5	399.9	109.6	509.5	386.3	113.3	499.6
SWR4 2202	5	378.6	103.6	482.2	363.0	109.4	472.4	352.5	113.3	465.8	336.1	119.3	455.3	324.6	123.3	447.9
	6	392.8	104.5	497.3	377.0	110.3	487.3	366.3	114.3	480.5	349.4	120.3	469.7	337.5	124.4	461.9
	7	407.4	105.4	512.7	391.3	111.3	502.6	380.3	115.3	495.6	363.1	121.5	484.5	350.7	125.6	476.3
	8	422.4	106.2	528.5	406.0	112.3	518.3	394.8	116.3	511.1	377.1	122.6	499.7	364.3	126.8	491.1
	9	437.6	107.0	544.6	421.0	113.3	534.3	409.5	117.4	527.0	391.5	123.8	515.3	378.1	128.0	506.2
	10	453.2	107.9	561.0	436.4	114.3	550.7	424.7	118.5	543.2	406.2	125.1	531.3	392.4	129.4	521.8
	11	469.1	108.7	577.8	452.1	115.3	567.5	440.2	119.7	559.8	421.4	126.4	547.8	407.0	130.7	537.8
	12	485.3	109.5	594.8	468.2	116.4	584.5	456.1	120.8	576.9	436.9	127.8	564.7	422.0	132.2	554.2
	13	501.9	110.3	612.2	484.5	117.4	602.0	472.1	122.1	594.2	452.7	129.3	582.0	437.3	133.7	571.0
	14	518.8	111.2	630.0	501.3	118.5	619.9	488.7	123.3	612.1	468.9	130.9	599.8	453.0	135.4	588.4
	15	535.9	112.0	648.0	518.4	119.7	638.1	505.7	124.6	630.3	485.5	132.6	618.1	469.0	137.2	606.1



**R134a**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWR***Специальное исполнение ЭД*

	Т Конд.	58			60			63			65		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 1602	5	199.5	84.6	284.1	191.9	87.6	279.5	179.9	92.1	272.1	171.6	95.3	266.8
	6	207.9	85.3	293.2	200.2	88.2	288.4	187.9	92.8	280.7	179.4	96.0	275.3
	7	216.6	85.9	302.5	208.7	88.9	297.6	196.2	93.6	289.7	187.4	96.8	284.2
	8	225.6	86.6	312.1	217.5	89.6	307.1	204.7	94.4	299.1	195.8	97.7	293.4
	9	234.8	87.3	322.1	226.5	90.4	316.9	213.5	95.3	308.8	204.4	98.7	303.1
	10	244.3	88.0	332.3	235.8	91.3	327.1	222.6	96.3	318.9	213.3	99.8	313.1
	11	254.0	88.8	342.8	245.4	92.2	337.6	231.9	97.4	329.4	222.6	101.1	323.6
	12	264.0	89.7	353.7	255.3	93.2	348.4	241.6	98.7	340.2	232.0	102.5	334.6
	13	274.2	90.6	364.8	265.4	94.2	359.6	251.5	100.0	351.5	241.8	104.1	346.0
	14	284.7	91.5	376.3	275.8	95.4	371.1	261.7	101.5	363.2	251.9	105.9	357.8
	15	295.5	92.6	388.0	286.4	96.6	383.0	272.1	103.2	375.3	262.2	107.9	370.1
SWR4 1902	5	266.0	102.4	368.4	255.9	106.0	361.9	239.9	111.5	351.4	228.8	115.2	344.0
	6	277.2	103.2	380.4	266.9	106.8	373.6	250.5	112.3	362.8	239.2	116.1	355.3
	7	288.8	103.9	392.8	278.2	107.6	385.8	261.5	113.2	374.8	249.9	117.1	367.0
	8	300.8	104.8	405.5	290.0	108.5	398.4	272.9	114.2	387.1	261.0	118.2	379.2
	9	313.0	105.6	418.7	302.0	109.4	411.4	284.6	115.3	400.0	272.6	119.4	391.9
	10	325.7	106.5	432.2	314.4	110.4	424.9	296.8	116.5	413.3	284.5	120.8	405.2
	11	338.6	107.5	446.1	327.2	111.5	438.8	309.2	117.9	427.1	296.7	122.3	419.0
	12	352.0	108.5	460.5	340.4	112.7	453.1	322.1	119.4	441.5	309.4	124.0	433.4
	13	365.6	109.6	475.2	353.9	114.0	467.9	335.3	121.0	456.4	322.4	126.0	448.4
	14	379.6	110.8	490.4	367.7	115.4	483.1	348.9	122.9	471.8	335.8	128.1	464.0
	15	394.0	112.0	506.0	381.9	116.9	498.8	362.9	124.9	487.7	349.7	130.6	480.2
SWR4 2202	5	322.9	123.9	446.9	310.7	128.2	438.9	291.3	134.9	426.2	277.8	139.5	417.2
	6	336.6	124.8	461.4	324.0	129.2	453.2	304.2	135.9	440.1	290.4	140.5	430.9
	7	350.7	125.8	476.4	337.8	130.2	468.0	317.5	137.0	454.5	303.4	141.7	445.1
	8	365.1	126.8	491.9	352.0	131.3	483.3	331.3	138.2	469.5	316.9	143.0	459.9
	9	380.1	127.8	507.9	366.7	132.4	499.1	345.6	139.5	485.1	330.9	144.5	475.4
	10	395.4	128.9	524.3	381.8	133.6	515.4	360.3	141.0	501.3	345.4	146.1	491.5
	11	411.1	130.1	541.2	397.3	135.0	532.3	375.4	142.7	518.1	360.3	148.0	508.3
	12	427.3	131.3	558.6	413.3	136.4	549.7	391.1	144.5	535.5	375.6	150.1	525.7
	13	443.9	132.6	576.5	429.6	138.0	567.6	407.1	146.5	553.6	391.5	152.5	543.9
	14	460.9	134.0	594.9	446.4	139.7	586.1	423.6	148.7	572.3	407.7	155.1	562.8
	15	478.3	135.5	613.8	463.7	141.5	605.1	440.5	151.1	591.6	424.5	158.0	582.5

**R134a**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWR**

Специальное исполнение ЭД

	Т Конд.	30			35			38			40			43		
		LWT Исп	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 2602	5	511.5	91.6	603.1	491.3	101.3	592.5	477.2	107.3	584.5	466.7	111.5	578.2	451.6	117.7	569.4
	6	530.1	92.0	622.1	509.2	101.9	611.1	494.9	108.0	602.9	484.0	112.2	596.2	468.6	118.7	587.3
	7	549.1	92.4	641.6	527.6	102.4	630.0	512.9	108.8	621.6	501.6	113.0	614.6	486.0	119.7	605.6
	8	568.5	92.9	661.4	546.3	103.0	649.4	531.4	109.5	640.8	519.7	113.7	633.4	503.8	120.6	624.4
	9	588.3	93.4	681.7	565.5	103.6	669.2	550.2	110.2	660.4	538.1	114.5	652.6	522.0	121.6	643.5
	10	608.4	94.0	702.4	585.0	104.3	689.3	569.3	111.0	680.3	556.8	115.3	672.1	540.6	122.5	663.1
	11	629.1	94.6	723.6	604.9	105.0	709.9	589.0	111.7	700.7	576.0	116.1	692.1	559.6	123.4	683.1
	12	650.1	95.2	745.3	625.2	105.7	730.9	608.9	112.5	721.4	595.5	116.9	712.4	578.9	124.4	703.3
	13	671.4	96.0	767.3	645.9	106.5	752.4	629.2	113.3	742.5	615.4	117.7	733.1	598.7	125.3	724.0
	14	693.2	96.7	789.9	666.9	107.3	774.2	649.9	114.1	764.0	635.6	118.5	754.2	618.9	126.3	745.1
15	715.4	97.6	813.0	688.4	108.1	796.5	671.1	114.9	786.0	656.3	119.4	775.7	639.3	127.2	766.6	
SWR4 3002	5	568.9	102.4	671.3	546.3	113.3	659.6	530.7	120.0	650.7	519.0	124.7	643.7	502.3	131.7	633.9
	6	589.6	102.9	692.5	566.3	113.9	680.2	550.4	120.8	671.1	538.3	125.5	663.7	521.2	132.7	653.9
	7	610.7	103.4	714.1	586.8	114.6	701.3	570.4	121.6	692.0	557.8	126.4	684.2	540.4	133.8	674.3
	8	632.2	103.9	736.1	607.6	115.2	722.8	590.9	122.4	713.4	577.9	127.2	705.1	560.3	134.9	695.2
	9	654.2	104.5	758.7	628.9	115.9	744.8	611.8	123.3	735.1	598.4	128.1	726.4	580.5	136.0	716.4
	10	676.6	105.1	781.7	650.6	116.6	767.3	633.1	124.1	757.2	619.2	129.0	748.2	601.2	137.0	738.2
	11	699.6	105.7	805.3	672.7	117.4	790.1	655.0	124.9	779.9	640.6	129.8	770.4	622.4	138.0	760.4
	12	722.9	106.5	829.4	695.3	118.2	813.5	677.1	125.8	803.0	662.2	130.7	793.0	643.8	139.1	782.9
	13	746.6	107.3	854.0	718.3	119.0	837.4	699.7	126.7	826.5	684.3	131.7	816.0	665.8	140.2	806.0
	14	770.9	108.2	879.1	741.7	120.0	861.7	722.8	127.6	850.4	706.9	132.6	839.5	688.3	141.2	829.5
15	795.6	109.1	904.7	765.6	120.9	886.5	746.3	128.5	874.8	729.9	133.5	863.4	711.0	142.3	853.3	
SWR4 3402	5	624.9	114.5	739.4	600.2	126.6	726.8	583.0	134.1	717.1	570.2	139.3	709.5	551.8	147.1	698.9
	6	647.7	115.0	762.7	622.1	127.3	749.4	604.6	135.0	739.6	591.3	140.2	731.5	572.5	148.3	720.9
	7	670.9	115.5	786.4	644.6	128.0	772.6	626.6	135.9	762.5	612.8	141.2	754.0	593.7	149.6	743.3
	8	694.5	116.1	810.7	667.5	128.8	796.3	649.2	136.8	786.0	634.9	142.1	777.0	615.6	150.7	766.3
	9	718.7	116.7	835.5	690.9	129.5	820.4	672.1	137.8	809.9	657.3	143.1	800.5	637.7	152.0	789.6
	10	743.3	117.5	860.8	714.7	130.4	845.1	695.5	138.7	834.2	680.2	144.1	824.3	660.4	153.1	813.6
	11	768.5	118.2	886.7	739.0	131.2	870.2	719.5	139.6	859.2	703.7	145.1	848.8	683.7	154.3	838.0
	12	794.2	119.0	913.2	763.8	132.1	895.9	743.8	140.6	884.5	727.5	146.1	873.6	707.2	155.5	862.7
	13	820.2	119.9	940.2	789.1	133.1	922.2	768.7	141.6	910.3	751.8	147.1	898.9	731.4	156.7	888.1
	14	846.9	120.9	967.8	814.8	134.1	948.9	794.0	142.6	936.6	776.6	148.2	924.7	756.1	157.8	913.9
15	874.0	122.0	996.0	841.0	135.1	976.2	819.8	143.6	963.4	801.8	149.2	951.0	781.1	159.0	940.1	

**R134a****SWR**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Специальное исполнение ЭД

	Т Конд.	45			48			50			53			55		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 2602	5	441.2	122.1	563.3	423.1	128.8	551.9	410.9	133.4	544.3	391.7	140.5	532.1	378.4	145.3	523.6
	6	457.8	123.1	580.9	439.4	129.9	569.3	426.9	134.6	561.5	407.2	141.7	548.9	393.3	146.6	539.9
	7	474.8	124.1	598.9	456.0	131.1	587.2	443.3	135.8	579.1	423.2	143.1	566.2	408.8	147.9	556.7
	8	492.3	125.1	617.3	473.2	132.2	605.5	460.1	137.0	597.2	439.5	144.4	583.9	424.5	149.4	573.9
	9	510.0	126.1	636.0	490.6	133.5	624.1	477.3	138.3	615.6	456.2	145.9	602.1	440.7	150.8	591.5
	10	528.1	127.1	655.2	508.7	134.6	643.3	494.9	139.6	634.6	473.4	147.4	620.8	457.3	152.4	609.7
	11	546.7	128.0	674.8	527.0	135.8	662.8	513.0	141.0	654.0	491.1	148.9	640.0	474.4	154.0	628.4
	12	565.6	129.0	694.6	545.6	137.1	682.7	531.5	142.3	673.9	509.2	150.6	659.7	491.9	155.7	647.5
	13	584.9	130.0	714.9	564.7	138.3	703.1	550.3	143.8	694.1	527.6	152.4	680.0	509.7	157.5	667.2
	14	604.6	130.9	735.6	584.3	139.6	723.9	569.6	145.3	714.9	546.5	154.2	700.7	527.9	159.5	687.4
	15	624.6	131.9	756.6	604.2	140.9	745.2	589.3	146.8	736.2	565.8	156.2	722.1	546.6	161.6	708.1
SWR4 3002	5	490.7	136.5	627.2	470.5	144.0	614.6	456.9	149.2	606.1	435.6	157.1	592.7	420.8	162.4	583.2
	6	509.2	137.6	646.8	488.6	145.3	633.9	474.8	150.5	625.3	452.8	158.5	611.4	437.4	163.9	601.3
	7	528.0	138.8	666.8	507.2	146.6	653.8	493.0	151.9	644.8	470.6	160.0	630.6	454.6	165.4	620.0
	8	547.4	139.9	687.3	526.3	147.9	674.2	511.7	153.2	665.0	488.8	161.5	650.3	472.1	167.0	639.2
	9	567.1	141.0	708.1	545.7	149.2	694.9	530.8	154.7	685.5	507.4	163.1	670.5	490.1	168.7	658.8
	10	587.4	142.1	729.4	565.7	150.5	716.2	550.4	156.2	706.6	526.5	164.8	691.3	508.6	170.4	679.0
	11	608.0	143.2	751.2	586.0	151.9	737.9	570.5	157.6	728.2	546.1	166.5	712.7	527.6	172.2	699.8
	12	629.0	144.3	773.3	606.8	153.3	760.1	591.1	159.2	750.3	566.3	168.4	734.6	547.0	174.1	721.1
	13	650.5	145.4	795.9	628.0	154.7	782.7	612.0	160.8	772.8	586.8	170.4	757.1	566.8	176.2	743.0
	14	672.4	146.4	818.9	649.8	156.2	806.0	633.5	162.5	795.9	607.8	172.5	780.2	587.1	178.3	765.4
	15	694.7	147.5	842.2	672.0	157.6	829.6	655.4	164.2	819.6	629.2	174.7	804.0	607.9	180.7	788.5
SWR4 3402	5	539.1	152.6	691.7	516.9	161.0	677.9	502.0	166.7	668.7	478.5	175.6	654.1	462.2	181.5	643.8
	6	559.4	153.8	713.2	536.8	162.4	699.2	521.5	168.2	689.7	497.5	177.2	674.6	480.6	183.2	663.7
	7	580.1	155.1	735.2	557.2	163.9	721.0	541.5	169.8	711.3	517.0	178.8	695.8	499.4	184.9	684.3
	8	601.4	156.3	757.7	578.2	165.3	743.4	562.2	171.3	733.4	536.9	180.5	717.5	518.7	186.7	705.3
	9	623.0	157.6	780.6	599.4	166.8	766.2	583.1	172.9	756.0	557.4	182.3	739.7	538.4	188.5	726.9
	10	645.2	158.8	804.0	621.5	168.2	789.7	604.7	174.5	779.2	578.4	184.2	762.6	558.7	190.4	749.2
	11	668.0	160.0	828.0	643.8	169.8	813.6	626.7	176.2	802.9	600.0	186.1	786.1	579.6	192.5	772.0
	12	691.0	161.3	852.2	666.6	171.3	837.9	649.4	177.9	827.3	622.1	188.2	810.3	600.9	194.6	795.5
	13	714.6	162.5	877.1	689.9	172.9	862.8	672.3	179.7	852.0	644.6	190.4	835.0	622.7	196.9	819.6
	14	738.7	163.7	902.4	713.8	174.5	888.4	695.9	181.6	877.5	667.7	192.8	860.4	645.0	199.3	844.3
	15	763.1	164.9	928.0	738.2	176.2	914.4	720.0	183.5	903.5	691.3	195.3	886.5	667.8	201.9	869.7

**R134a**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWR***Специальное исполнение ЭД*

	Т Конд.	58			60			63			65		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 2602	5	376.4	146.0	522.4	362.1	151.1	513.1	339.5	158.9	498.4	323.7	164.3	488.0
	6	392.3	147.0	539.4	377.6	152.2	529.8	354.5	160.1	514.6	338.4	165.5	503.9
	7	408.7	148.1	556.8	393.7	153.3	547.0	370.1	161.4	531.5	353.6	166.9	520.5
	8	425.6	149.3	574.9	410.3	154.6	564.9	386.2	162.8	549.0	369.4	168.4	537.8
	9	443.0	150.5	593.5	427.4	155.9	583.3	402.8	164.4	567.1	385.7	170.2	555.8
	10	460.8	151.8	612.7	444.9	157.4	602.3	419.9	166.1	586.0	402.5	172.1	574.6
	11	479.2	153.2	632.4	463.0	159.0	622.0	437.6	168.0	605.6	419.9	174.3	594.2
	12	498.0	154.7	652.7	481.6	160.7	642.3	455.8	170.2	625.9	437.8	176.8	614.6
	13	517.4	156.2	673.6	500.7	162.5	663.2	474.5	172.5	647.0	456.2	179.6	635.8
	14	537.2	157.9	695.0	520.3	164.5	684.8	493.7	175.1	668.8	475.2	182.7	657.9
	15	557.5	159.6	717.1	540.4	166.6	707.0	513.5	178.0	691.4	494.8	186.1	680.8
SWR4 3002	5	418.6	163.2	581.8	402.7	168.9	571.6	377.5	177.7	555.2	360.0	183.7	543.7
	6	436.3	164.4	600.7	420.0	170.2	590.1	394.2	179.0	573.3	376.4	185.1	561.4
	7	454.5	165.7	620.2	437.8	171.5	609.3	411.6	180.5	592.0	393.3	186.6	579.9
	8	473.3	167.0	640.3	456.3	172.9	629.2	429.5	182.1	611.5	410.8	188.3	599.1
	9	492.6	168.3	661.0	475.3	174.4	649.7	447.9	183.8	631.7	428.9	190.3	619.2
	10	512.5	169.8	682.3	494.8	176.0	670.8	467.0	185.8	652.8	447.6	192.5	640.1
	11	532.9	171.3	704.2	514.9	177.8	692.7	486.6	187.9	674.5	467.0	195.0	661.9
	12	553.9	173.0	726.8	535.6	179.7	715.3	506.9	190.3	697.2	486.9	197.7	684.6
	13	575.4	174.7	750.1	556.8	181.7	738.6	527.7	192.9	720.6	507.4	200.8	708.2
	14	597.4	176.5	773.9	578.6	184.0	762.6	549.1	195.8	744.9	528.5	204.3	732.8
	15	620.0	178.5	798.5	601.0	186.3	787.3	571.0	199.0	770.0	550.2	208.1	758.3
SWR4 3402	5	459.8	182.5	642.3	442.4	188.8	631.2	414.7	198.6	613.3	395.5	205.3	600.8
	6	479.3	183.8	663.1	461.4	190.2	651.5	433.1	200.1	633.2	413.5	206.8	620.3
	7	499.3	185.2	684.5	481.0	191.6	672.6	452.1	201.7	653.8	432.0	208.6	640.6
	8	519.9	186.6	706.5	501.3	193.2	694.5	471.8	203.5	675.2	451.3	210.5	661.8
	9	541.2	188.2	729.3	522.1	194.9	717.0	492.1	205.4	697.5	471.2	212.7	683.9
	10	563.0	189.8	752.8	543.6	196.7	740.3	513.0	207.6	720.6	491.7	215.1	706.9
	11	585.4	191.5	776.9	565.7	198.7	764.4	534.6	210.0	744.6	513.0	217.9	730.9
	12	608.4	193.3	801.8	588.4	200.8	789.2	556.8	212.7	769.5	534.9	221.0	755.8
	13	632.1	195.3	827.3	611.7	203.1	814.8	579.7	215.6	795.3	557.4	224.4	781.8
	14	656.3	197.3	853.6	635.6	205.6	841.2	603.2	218.9	822.1	580.6	228.3	808.9
	15	681.1	199.5	880.6	660.2	208.3	868.5	627.3	222.4	849.7	604.5	232.6	837.0

**R134a****SWR**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Специальное исполнение ЭД

	Т Конд.	30			35			38			40			43		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 3802	5	684.8	114.5	799.3	657.7	138.7	796.4	638.9	146.9	785.8	624.8	152.6	777.5	604.7	161.2	765.9
	6	709.7	115.0	824.8	681.8	139.5	821.2	662.6	147.9	810.4	648.0	153.6	801.6	627.4	162.5	789.9
	7	735.2	115.5	850.7	706.4	140.3	846.6	686.6	148.9	835.6	671.5	154.7	826.3	650.6	163.9	814.5
	8	761.1	116.1	877.3	731.5	141.1	872.6	711.4	149.9	861.3	695.8	155.7	851.5	674.6	165.1	839.7
	9	787.6	116.7	904.4	757.1	141.9	899.0	736.6	150.9	887.5	720.4	156.8	877.2	698.8	166.5	865.3
	10	814.6	117.5	932.0	783.3	142.8	926.1	762.2	152.0	914.2	745.4	157.9	903.3	723.8	167.7	891.5
	11	842.2	118.2	960.4	809.9	143.7	953.6	788.5	153.0	941.5	771.2	158.9	930.1	749.2	169.0	918.3
	12	870.3	119.0	989.3	837.1	144.7	981.8	815.2	154.1	969.2	797.2	160.1	957.3	775.0	170.4	945.4
	13	898.9	119.9	1018.8	864.8	145.8	1010.5	842.4	155.1	997.5	823.9	161.2	985.1	801.6	171.6	973.2
	14	928.1	120.9	1049.0	892.9	146.9	1039.8	870.2	156.2	1026.4	851.0	162.3	1013.3	828.6	172.9	1001.5
	15	957.8	122.0	1079.8	921.7	148.0	1069.7	898.5	157.3	1055.8	878.7	163.4	1042.1	856.0	174.2	1030.2
SWR4 4202	5	720.7	114.5	835.2	692.2	148.7	840.8	672.4	157.5	829.9	657.6	163.6	821.2	636.3	172.8	809.1
	6	746.9	115.0	861.9	717.5	149.5	867.0	697.3	158.5	855.8	681.9	164.7	846.6	660.3	174.2	834.5
	7	773.7	115.5	889.2	743.4	150.4	893.7	722.6	159.6	882.3	706.7	165.9	872.6	684.7	175.7	860.4
	8	801.0	116.1	917.1	769.8	151.3	921.0	748.7	160.7	909.4	732.2	166.9	899.2	709.9	177.0	886.9
	9	828.9	116.7	945.6	796.8	152.1	948.9	775.2	161.8	936.9	758.1	168.1	926.2	735.4	178.5	913.9
	10	857.2	117.5	974.7	824.3	153.1	977.4	802.1	162.9	965.0	784.5	169.3	953.7	761.7	179.8	941.5
	11	886.3	118.2	1004.5	852.3	154.1	1006.4	829.8	164.0	993.8	811.6	170.4	981.9	788.5	181.2	969.7
	12	915.9	119.0	1034.9	880.9	155.1	1036.1	857.9	165.2	1023.0	839.0	171.6	1010.6	815.6	182.6	998.3
	13	946.0	119.9	1065.9	910.1	156.3	1066.3	886.5	166.3	1052.8	867.0	172.8	1039.8	843.6	184.0	1027.5
	14	976.7	120.9	1097.6	939.7	157.5	1097.1	915.8	167.5	1083.2	895.6	174.0	1069.6	872.0	185.3	1057.3
	15	1007.9	122.0	1129.9	969.9	158.7	1128.6	945.5	168.6	1114.2	924.7	175.2	1099.9	900.8	186.7	1087.6
SWR4 4402	5	768.1	114.5	882.6	737.7	162.7	900.4	716.6	172.4	889.0	700.8	179.1	879.9	678.2	189.1	867.3
	6	796.1	115.0	911.1	764.7	163.7	928.3	743.1	173.5	916.6	726.8	180.3	907.1	703.7	190.7	894.4
	7	824.6	115.5	940.1	792.3	164.6	956.8	770.1	174.7	944.9	753.2	181.6	934.8	729.7	192.3	922.0
	8	853.7	116.1	969.8	820.4	165.6	986.0	797.9	175.9	973.8	780.4	182.7	963.1	756.6	193.7	950.4
	9	883.4	116.7	1000.1	849.2	166.5	1015.7	826.1	177.1	1003.2	808.0	184.0	992.0	783.8	195.3	979.1
	10	913.6	117.5	1031.1	878.5	167.6	1046.1	854.9	178.3	1033.2	836.1	185.3	1021.4	811.8	196.8	1008.6
	11	944.6	118.2	1062.8	908.4	168.7	1077.0	884.4	179.5	1063.9	865.0	186.5	1051.4	840.4	198.3	1038.7
	12	976.2	119.0	1095.2	938.8	169.8	1108.7	914.3	180.8	1095.1	894.2	187.8	1082.0	869.3	199.9	1069.2
	13	1008.2	119.9	1128.1	969.9	171.0	1141.0	944.8	182.0	1126.9	924.0	189.1	1113.2	899.0	201.4	1100.4
	14	1040.9	120.9	1161.8	1001.5	172.4	1173.8	976.0	183.3	1159.3	954.5	190.5	1145.0	929.3	202.9	1132.2
	15	1074.2	122.0	1196.2	1033.7	173.7	1207.4	1007.7	184.6	1192.3	985.5	191.8	1177.3	960.1	204.4	1164.5

**R134a****SWR**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

Специальное исполнение ЭД

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

	Т Конд.	45			48			50			53			55		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWR4 3802	5	590.8	167.2	757.9	566.5	176.4	742.8	550.1	182.7	732.8	524.4	192.3	716.7	506.6	198.9	705.4
	6	613.0	168.5	781.5	588.2	177.9	766.2	571.5	184.3	755.8	545.2	194.1	739.2	526.6	200.7	727.3
	7	635.7	169.9	805.6	610.6	179.5	790.1	593.5	186.0	779.4	566.5	195.9	762.4	547.3	202.5	749.8
	8	659.1	171.2	830.3	633.6	181.1	814.6	616.1	187.6	803.7	588.4	197.8	786.2	568.4	204.5	772.9
	9	682.8	172.6	855.4	656.9	182.7	839.6	639.0	189.4	828.4	610.8	199.7	810.5	590.1	206.5	796.6
	10	707.1	174.0	881.1	681.0	184.3	865.3	662.6	191.2	853.8	633.9	201.8	835.6	612.3	208.6	820.9
	11	732.0	175.3	907.3	705.5	186.0	891.5	686.8	193.0	879.8	657.5	203.9	861.4	635.1	210.8	846.0
	12	757.2	176.7	933.9	730.5	187.7	918.2	711.7	194.9	906.5	681.7	206.2	887.9	658.5	213.2	871.7
	13	783.1	178.0	961.1	756.1	189.4	945.5	736.7	196.9	933.6	706.4	208.6	915.0	682.4	215.7	898.1
	14	809.5	179.3	988.8	782.3	191.2	973.5	762.6	198.9	961.5	731.7	211.2	942.8	706.8	218.3	925.2
	15	836.3	180.6	1016.9	809.0	193.0	1002.0	789.0	201.0	990.1	757.5	213.9	971.5	731.8	221.2	953.0
SWR4 4202	5	621.7	179.2	800.9	596.2	189.1	785.2	578.9	195.8	774.7	551.9	206.2	758.0	533.1	213.2	746.3
	6	645.1	180.7	825.7	619.1	190.7	809.8	601.5	197.5	799.0	573.7	208.1	781.8	554.2	215.1	769.3
	7	669.0	182.2	851.1	642.6	192.4	835.0	624.6	199.4	823.9	596.2	210.0	806.2	575.9	217.1	793.1
	8	693.6	183.6	877.1	666.8	194.1	860.9	648.3	201.1	849.5	619.2	212.0	831.2	598.2	219.2	817.4
	9	718.5	185.1	903.6	691.3	195.9	887.2	672.5	203.1	875.5	642.8	214.1	856.9	621.0	221.4	842.3
	10	744.2	186.5	930.6	716.7	197.6	914.3	697.3	205.0	902.3	667.1	216.3	883.4	644.4	223.7	868.0
	11	770.4	187.9	958.3	742.5	199.4	941.9	722.8	206.9	929.7	691.9	218.6	910.5	668.4	226.0	894.4
	12	796.9	189.4	986.3	768.8	201.2	970.0	748.9	208.9	957.8	717.4	221.0	938.4	693.0	228.5	921.5
	13	824.2	190.8	1014.9	795.7	203.1	998.7	775.3	211.1	986.4	743.4	223.6	967.0	718.1	231.2	949.3
	14	851.9	192.2	1044.1	823.3	205.0	1028.2	802.6	213.2	1015.8	770.0	226.4	996.4	743.8	234.1	977.9
	15	880.1	193.6	1073.7	851.3	206.9	1058.2	830.4	215.5	1045.9	797.2	229.3	1026.5	770.1	237.1	1007.2
SWR4 4402	5	662.6	196.1	858.7	635.4	206.9	842.3	617.0	214.3	831.3	588.2	225.7	813.8	568.2	233.4	801.5
	6	687.5	197.7	885.3	659.8	208.8	868.5	641.0	216.2	857.3	611.5	227.7	839.2	590.7	235.5	826.1
	7	713.0	199.4	912.4	684.8	210.6	895.5	665.6	218.2	883.8	635.4	229.8	865.3	613.8	237.7	851.5
	8	739.2	200.9	940.1	710.6	212.5	923.1	691.0	220.2	911.1	660.0	232.1	892.0	637.5	239.9	877.5
	9	765.8	202.6	968.3	736.8	214.4	951.2	716.7	222.3	939.0	685.1	234.3	919.5	661.8	242.3	904.1
	10	793.1	204.1	997.2	763.9	216.2	980.1	743.2	224.3	967.6	710.9	236.8	947.7	686.8	244.8	931.6
	11	821.0	205.7	1026.7	791.3	218.2	1009.5	770.3	226.5	996.8	737.4	239.3	976.7	712.4	247.4	959.8
	12	849.3	207.3	1056.6	819.4	220.2	1039.6	798.2	228.7	1026.9	764.6	241.9	1006.5	738.6	250.1	988.7
	13	878.4	208.8	1087.2	848.0	222.3	1070.3	826.3	231.1	1057.4	792.3	244.8	1037.1	765.4	253.1	1018.4
	14	908.0	210.4	1118.3	877.4	224.3	1101.7	855.4	233.4	1088.8	820.6	247.8	1068.4	792.7	256.2	1049.0
	15	938.0	212.0	1149.9	907.3	226.4	1133.8	885.0	235.9	1120.9	849.7	251.0	1100.7	820.8	259.6	1080.3

**R134a**

Т Конд.- температура конденсации хладагента

LWT Исп. - температура воды на выходе испарительного теплообменника.

ХП - холодопроизводительность, кВт

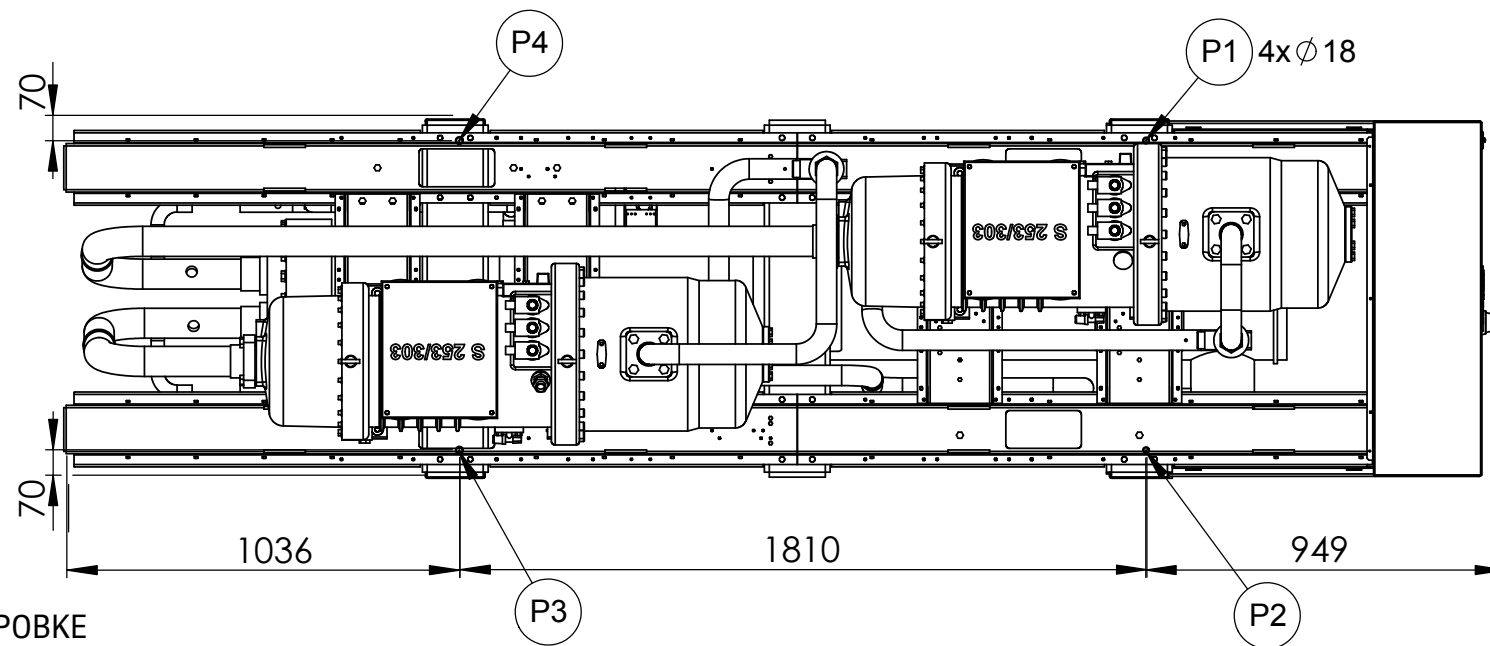
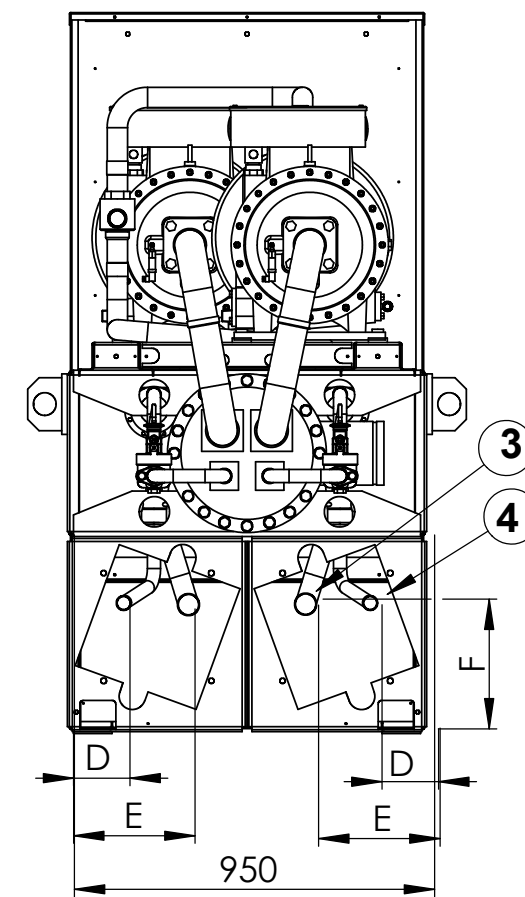
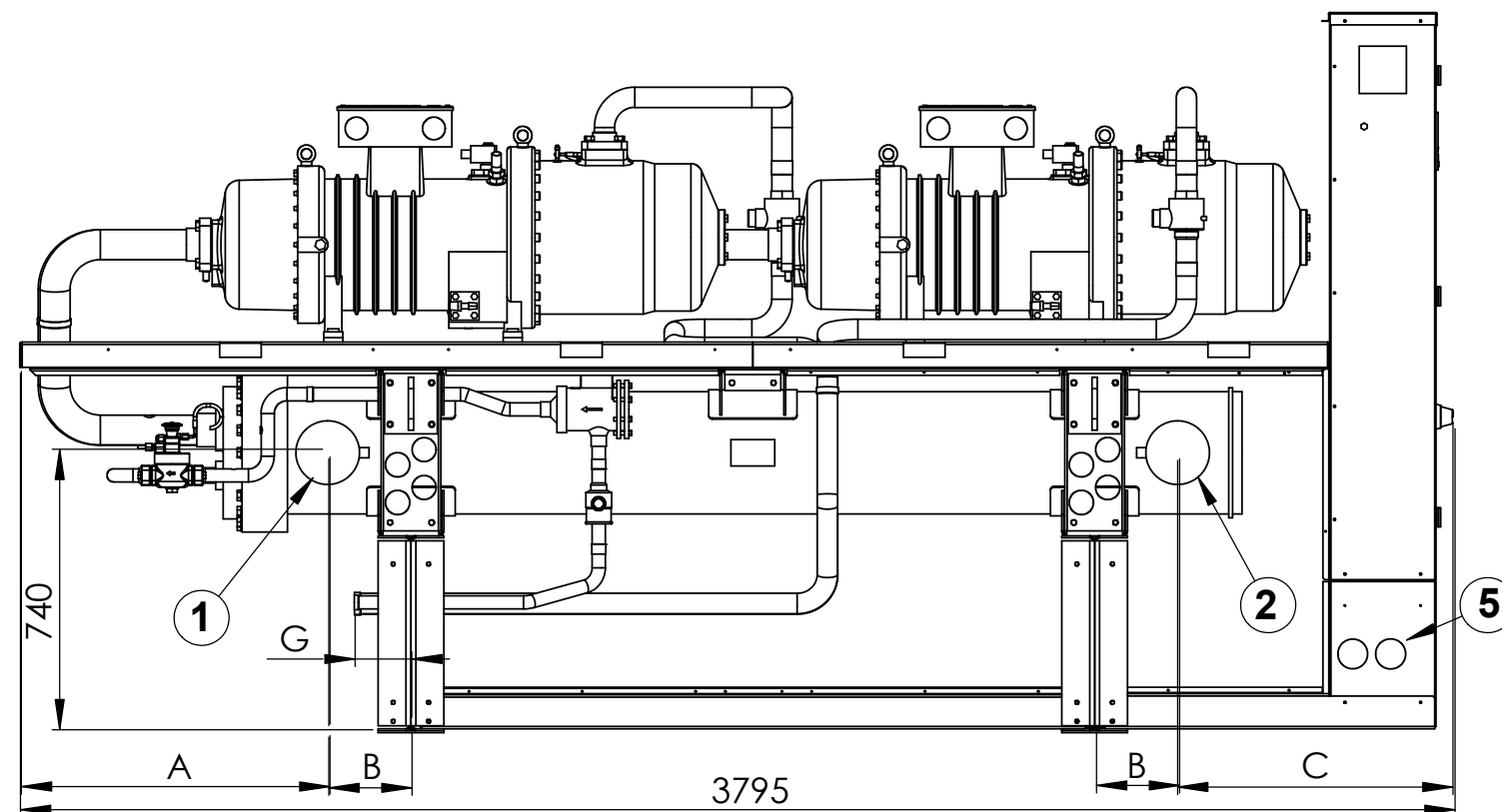
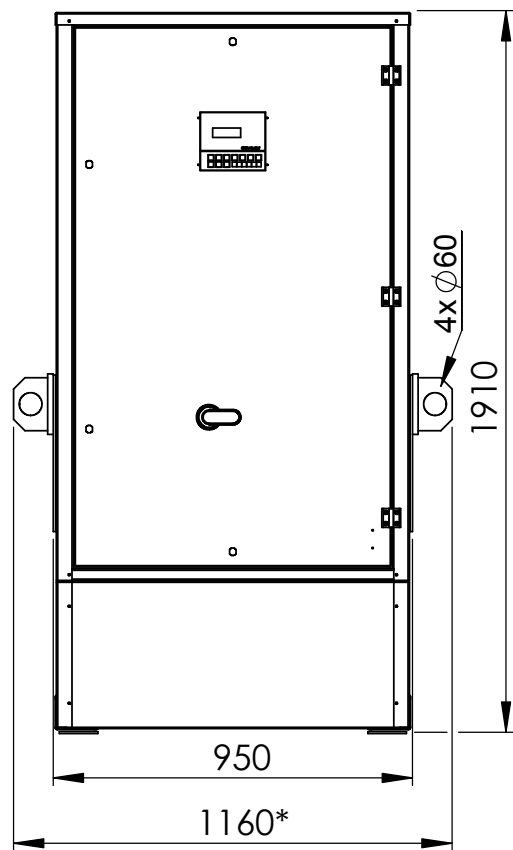
ПМ - потребляемая мощность, кВт

ТОК - теплота, отводимая конденсатором, кВт

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****SWR**

Специальное исполнение ЭД

	Т Конд.	58			60			63			65		
		LWT Исп.	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)	ТОК (кВт)	ХП (кВт)	ПМ (кВт)
SWS4 3802	5	503.9	199.9	703.8	484.8	206.8	691.6	454.5	217.6	672.1	433.4	224.9	658.3
	6	525.2	201.3	726.6	505.6	208.3	713.9	474.6	219.2	693.8	453.1	226.6	679.7
	7	547.2	202.8	750.0	527.1	209.9	737.0	495.5	220.9	716.4	473.5	228.5	701.9
	8	569.8	204.4	774.2	549.3	211.7	761.0	517.0	222.9	739.9	494.5	230.6	725.1
	9	593.1	206.1	799.2	572.2	213.5	785.7	539.2	225.0	764.3	516.4	233.0	749.4
	10	617.0	207.9	824.9	595.7	215.5	811.2	562.2	227.4	789.6	538.9	235.7	774.6
	11	641.5	209.8	851.3	619.9	217.7	837.6	585.8	230.1	815.9	562.2	238.7	800.9
	12	666.8	211.8	878.6	644.8	220.0	864.8	610.2	233.0	843.2	586.1	242.1	828.2
	13	692.7	213.9	906.6	670.4	222.5	892.9	635.3	236.2	871.5	610.8	245.9	856.7
	14	719.2	216.1	935.3	696.6	225.2	921.8	661.0	239.8	900.8	636.3	250.1	886.3
	15	746.4	218.6	964.9	723.5	228.1	951.7	687.4	243.7	931.1	662.4	254.8	917.2
SWS4 4202	5	530.3	214.3	744.6	510.2	221.7	731.9	478.3	233.2	711.5	456.1	241.1	697.2
	6	552.8	215.8	768.6	532.1	223.3	755.4	499.5	235.0	734.4	476.8	242.9	719.7
	7	575.8	217.4	793.3	554.7	225.1	779.8	521.4	236.9	758.3	498.3	244.9	743.2
	8	599.6	219.2	818.8	578.1	226.9	805.0	544.1	239.0	783.0	520.4	247.2	767.6
	9	624.1	221.0	845.1	602.1	228.9	831.0	567.5	241.3	808.7	543.4	249.8	793.2
	10	649.3	222.9	872.2	626.9	231.0	857.9	591.7	243.8	835.5	567.1	252.6	819.8
	11	675.2	224.9	900.0	652.4	233.3	885.8	616.5	246.6	863.2	591.6	255.9	847.5
	12	701.7	227.0	928.7	678.6	235.8	914.5	642.2	249.8	891.9	616.8	259.5	876.3
	13	728.9	229.3	958.3	705.5	238.5	944.0	668.5	253.2	921.7	642.8	263.6	906.4
	14	756.9	231.7	988.6	733.1	241.4	974.5	695.6	257.1	952.7	669.6	268.1	937.7
	15	785.5	234.3	1019.8	761.4	244.6	1006.0	723.4	261.2	984.7	697.1	273.1	970.2
SWS4 4402	5	565.2	234.5	799.7	543.7	242.7	786.4	509.8	255.3	765.1	486.1	263.9	750.0
	6	589.1	236.2	825.4	567.1	244.5	811.5	532.3	257.2	789.5	508.2	265.9	774.1
	7	613.7	238.0	851.7	591.2	246.3	837.5	555.7	259.3	815.0	531.0	268.1	799.1
	8	639.1	239.9	878.9	616.1	248.4	864.5	579.9	261.6	841.4	554.7	270.6	825.3
	9	665.2	241.9	907.0	641.7	250.5	892.3	604.8	264.1	868.9	579.2	273.4	852.5
	10	692.0	243.9	935.9	668.1	252.9	921.0	630.6	266.9	897.4	604.4	276.5	880.9
	11	719.6	246.1	965.7	695.3	255.4	950.7	657.1	270.0	927.0	630.5	280.1	910.6
	12	747.9	248.5	996.4	723.3	258.1	981.4	684.4	273.4	957.8	657.4	284.0	941.4
	13	776.9	251.0	1027.9	751.9	261.1	1013.0	712.5	277.2	989.7	685.1	288.5	973.6
	14	806.6	253.6	1060.3	781.3	264.3	1045.6	741.4	281.4	1022.7	713.6	293.5	1007.1
	15	837.1	256.5	1093.6	811.5	267.7	1079.2	771.0	285.9	1057.0	743.0	299.0	1041.9



**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

\* ТОЛЬКО ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

1-ВХОД ВОДЫ В ИСПАРИТЕЛЬ

2-ВЫХОД ВОДЫ ИЗ ИСПАРИТЕЛЯ

3-ПАТРУБОК ГАЗОВОЙ ЛИНИИ К ВЫНОСНОМУ КОНДЕНСАТОРУ

4-ПАТРУБОК ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ ОТ ВЫНОСНОГО КОНДЕНСАТОРА

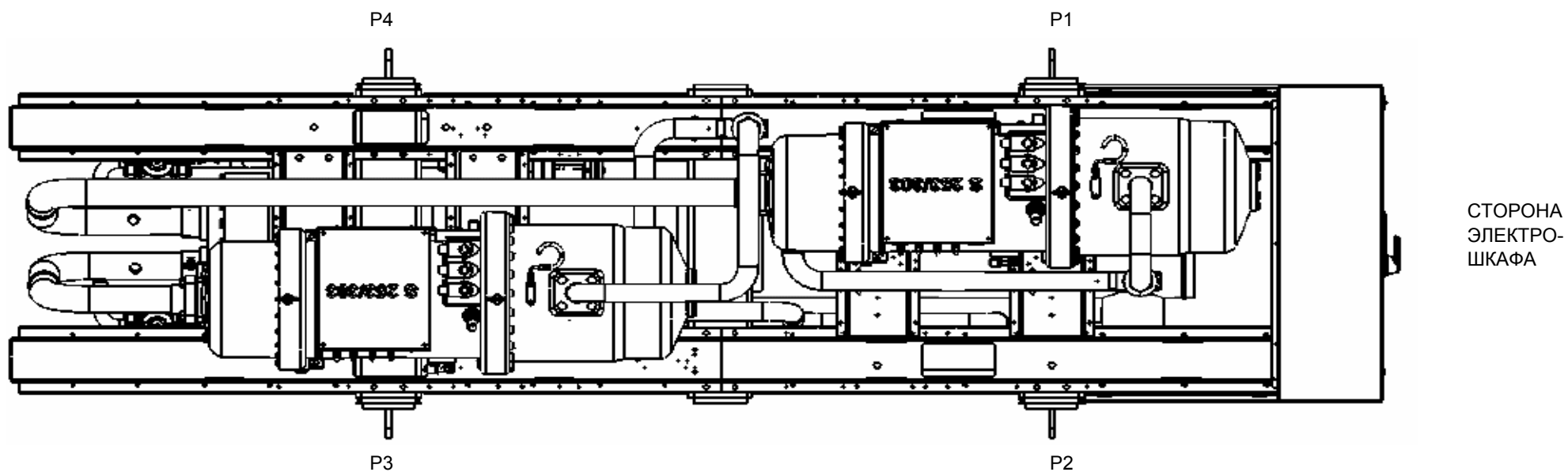
5-МЕСТО ПОДВОДА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.*

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D	E	F	G	1-2	3	4
1002-1202	800	235	715	230	320	340	150	DN125 (5")	1 5/8"	1 3/8"
1402-1602	800	235	715	230	320	340	150	DN125 (5")	1 5/8"	1 3/8"
1902	815	220	730	150	320	340	150	DN150 (6")	2 1/8"	1 3/8"



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWS - SWR



*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.*

*Airwell*

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWS - SWR

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWS 1002-4402 для R407C

Типоразмер	Эксплуатационный вес (кг)	P1 (кг)	P2 (кг)	P3 (кг)	P4 (кг)
1002	1767	442	442	442	442
1202	1781	445	445	445	445
1402	2150	537	537	537	537
1602	2178	544	544	544	544
1902	2728	682	682	682	682
2202	3289	822	822	822	822
2602	3552	888	888	888	888
3002	3604	901	901	901	901
3402	3715	929	929	929	929
3802	4647	1162	1162	1162	1162
4202	4697	1174	1174	1174	1174
4402	4571	1143	1143	1143	1143

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWS 1602-4402 для R134a

Типоразмер	Эксплуатационный вес (кг)	P1 (кг)	P2 (кг)	P3 (кг)	P4 (кг)
1602	2144	536	536	536	536
1902	2690	672	672	672	672
2202	3211	803	803	803	803
2602	3464	866	866	866	866
3002	3507	877	877	877	877
3402	3641	910	910	910	910
3802	4554	1139	1139	1139	1139
4202	4600	1150	1150	1150	1150
4402	4468	1117	1117	1117	1117

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWR 1002-4402 для R407C**

Типоразмер	Эксплуатационный вес (кг)	P1 (кг)	P2 (кг)	P3 (кг)	P4 (кг)
1002	1522	381	381	381	381
1202	1537	384	384	384	384
1402	1906	476	476	476	476
1602	1925	481	481	481	481
1902	2289	572	572	572	572
2202	2796	699	699	699	699
2602	3027	757	757	757	757
3002	3079	770	770	770	770
3402	3190	797	797	797	797
3802	3926	981	981	981	981
4202	3976	994	994	994	994
4402	3850	963	963	963	963

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ПО ТАКЕЛАЖНЫМ ТОЧКАМ SWR 1602-4402 для R134a**

Типоразмер	Эксплуатационный вес (кг)	P1 (кг)	P2 (кг)	P3 (кг)	P4 (кг)
1602	1891	473	473	473	473
1902	2251	563	563	563	563
2202	2749	687	687	687	687
2602	2971	743	743	743	743
3002	3015	754	754	754	754
3402	3115	779	779	779	779
3802	3833	958	958	958	958
4202	3879	970	970	970	970
4402	3747	937	937	937	937

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.*

**Airwell**