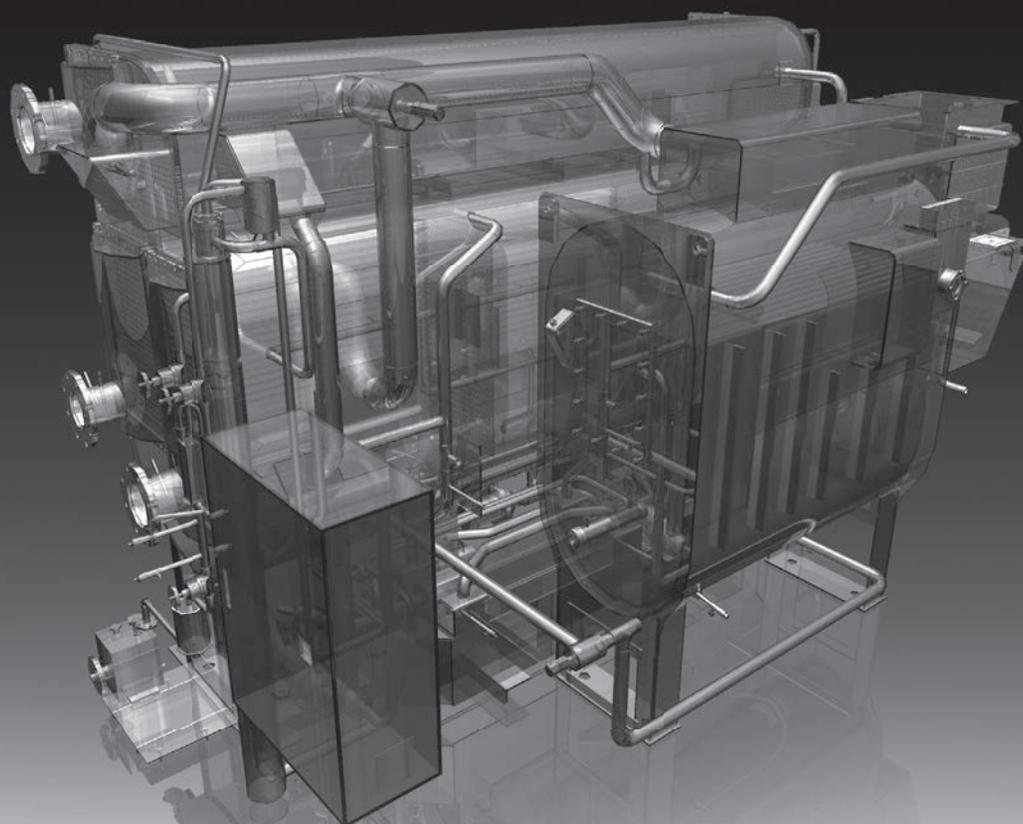
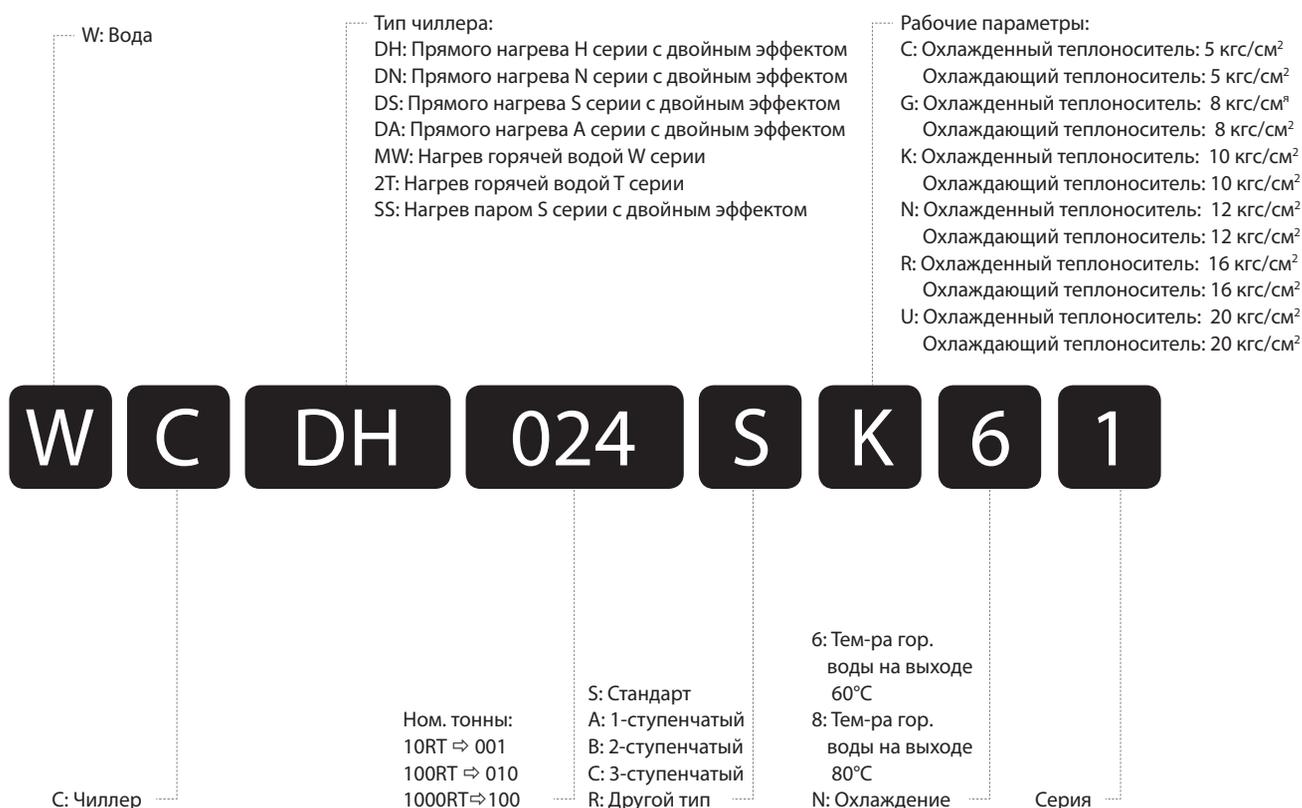


АБСОРБЦИОННЫЕ ЧИЛЛЕРЫ



Расшифровка модельного номера



Модельный ряд

Абсорбционные chillеры ГАЗ

Модель	Модельный ряд от 175,5 кВт до 10,530 мВт		
 WCDN (H Серия)	350 кВт	5265 кВт	10530 кВт
 WCDN (N Серия)	350 кВт	2500 кВт	10530 кВт
 WCDS (S Серия)	350 кВт	5265 кВт	10530 кВт
 WCDA (A Серия)	175–280 кВт		

Абсорбционный chillер

Модель	Модельный ряд от 105 кВт до 14 мВт		
 WCSS	350 кВт	5265 кВт	14040 кВт
 WCMW	105 кВт	3580 кВт	10530 кВт
 WC2T	281 кВт	3440 кВт	7898 кВт

Доступно под заказ

Спецификации



Прямого нагрева (Н серия COP 1.51)

Модель (WCDH)		010S	012S	015S	018S	021S	024S	028S	032S	036S	040S	045S	050S	
Холодопроизводительность	RT	100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500	
	кВт	352	422	527	633	738	844	985	1,125	1,266	1,407	1,582	1,758	
Теплопроизводительность	Ккал/ч	253,000	253,000	303,600	379,500	455,400	531,300	607,200	708,400	809,600	910,800	1,012,000	1,138,500	
	кВт	294	294	353	441	530	618	706	824	941	1,059	1,177	1,324	
Параметры охлажденно-го теплоносителя	Температура	°C	12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4
	Падение давления	м.вод.ст	6,1	6,2	7,9	8,2	7,8	8,0	5,2	5,4	5,5	5,7	5,0	5,1
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150	150	150	200	200
Параметры горячей воды	Температура	°C	55,6 → 60											
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4
	Падение давления	м.вод.ст	6,1	6,2	7,9	8,2	7,8	8,0	5,2	5,4	5,5	5,7	5,0	5,1
	Диаметр подсоединения	A(мм) B(°)	100 4	100 4	100 4	100 4	125 5	125 5	150 6	150 6	150 6	150 6	200 8	200 8
Параметры охлаждающе-го теплоносителя	Температура	°C	32 → 37											
	Расход теплоносителя	м³/час	100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500
	Падение давления	м.вод.ст	3,8	4,1	5,0	5,4	5,9	6,5	5,5	5,8	6,1	6,6	5,5	5,7
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250
Топливо (ГАЗ)	Диаметр подсоединения	A(мм)	40 (4,000мм.вод.ст)						50 (4,000мм.вод.ст)					
	Охлаждение	Нм³/час	21,4	25,7	32,1	38,5	44,9	51,3	59,9	68,4	77,0	85,5	96,2	106,9
	Нагрев	Нм³/час	27,7	27,7	33,2	41,5	49,8	58,1	66,4	77,5	88,6	99,6	110,7	124,5
Электрические характеристики	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц											
	Полный ток	A	12,7	13,9	16,1	17,1	18,5	18,5	24,2	27,2	30,1	30,1	29,8	29,8
	Сечение кабеля	мм²	4	4	4	4	4	4	6	6	10	10	10	10
	Мощность	кВА	8,4	9,1	10,6	11,2	12,1	12,1	15,9	17,9	19,8	19,8	19,6	19,6
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	1,5(5,43)	1,5(5,43)	1,5(5,43)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	0,4(1,8)	0,4(1,8)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,5(5,5)	1,5(5,5)	1,5(5,5)	1,5(5,5)	2,0(5,2)	2,0(5,2)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,2(1,1)											
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)											
	Вентилятор горелки	кВт(A)	0,72(2,1)	1,5(3,3)	1,5(3,3)	1,5(3,3)	2,2(4,7)	2,2(4,7)	2,2(4,7)	3,0(7,7)	5,5(10,6)	5,5(10,6)	5,5(10,6)	5,5(10,6)
Габариты	Длина	мм	2,840	2,840	3,860	3,860	3,860	3,860	4,880	4,880	4,900	4,900	4,900	4,900
	Ширина	мм	1,940	2,010	2,015	2,110	2,250	2,250	2,235	2,335	2,480	2,646	2,720	3,080
	Высота	мм	2,120	2,120	2,120	2,120	2,380	2,380	2,380	2,380	2,725	2,725	2,895	2,895
Масса	Рабочая	т	4,9	5,3	6,3	7,1	8,0	8,2	9,4	10,5	12,5	13,4	15,4	16,8
	Масса брутто	т	4,1	4,4	5,3	6,0	6,5	7,6	8,3	9,4	11	11,8	13,5	14,6
Размер дымохода		мм	340x320	340x320	340x320	380x430	380x430	380x430	380x430	450x430	450x430	520x550	520x550	650x550

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981 кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Прямого нагрева (Н серия COP 1.51)

Модель (WCDH)			056S	063S	070S	080S	090S	100S	110S	120S	130S	140S	150S	
Холодопроизводительность	RT		560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	
	кВт		1,969	2,215	2,461	2,813	3,165	3,516	3,868	4,220	4,571	4,923	5,274	
Теплопроизводительность	Ккал/ч		1,265,000	1,416,800	1,593,900	1,771,000	2,024,000	2,277,000	2,530,000	2,783,000	3,036,000	3,289,000	3,542,000	
	кВт		1,471	1,647	1,853	2,059	2,353	2,648	2,942	3,236	3,530	3,824	4,119	
Параметры охлажденно-го теплоносителя	Температура	°C	12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	338,7	381	423,4	483,8	544,3	604,8	665,3	725,8	786,2	846,7	907,2	
	Падение давления	м.вод.ст	5,1	7,0	9,3	6,7	9,1	12,1	9,0	11,6	14,6	11,4	14,0	
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	200	250	250	250	300	300	300	350	350	
Параметры горячей воды	Температура	°C	55,6 → 60											
	Расход теплоносителя	м³/час	338,7	381	423,4	483,8	544,3	604,8	665,3	725,8	786,2	846,7	907,2	
	Падение давления	м.вод.ст	5,1	7,0	9,3	6,7	9,1	12,1	9,0	11,6	14,6	11,4	14,0	
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	200	250	250	250	300	300	300	350	350	
Параметры охлаждающе-го теплоносителя	Температура	°C	32 → 37											
	Расход теплоносителя	м³/час	560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	
	Падение давления	м.вод.ст	5,6	7,5	9,6	6,9	9,2	11,9	7,5	9,4	11,5	10,3	12,4	
	Диаметр подсоединения	A(мм)	300	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400	
Топливо (ГАЗ)	Диаметр подсоединения	A(мм)	50 (при 4,000мм.вод.ст)						65 (при 4,000мм.вод.ст)					
	Охлаждение	Нм³/час	119,7	134,7	149,7	171,0	192,4	213,8	235,2	256,6	277,9	299,3	320,7	
	Нагрев	Нм³/час	138,4	155,0	174,4	193,7	221,4	249,1	276,8	304,4	332,1	359,8	387,5	
Электрические характеристики	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц											
	Полный ток	A	35,7	39,1	39,1	44,4	49,4	55,9	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	
	Сечение кабеля	мм²	16	16	16	16	25	35	35	35	35	35	35	
	Мощность	кВА	23,5	25,7	25,7	29,2	32,5	36,8	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	5,5(20,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	
	Насос хладагента	кВт(A)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	
	Вентилятор горелки	кВт(A)	5,5(10,6)	7,5(14,0)	7,5(14,0)	7,5(14,0)	7,5(14,0)	11,0(20,5)	11,0(20,5)	11,0(20,5)	11,0(20,5)	11,0(20,5)	11,0(20,5)	
Габариты	Длина	мм	4,940	5,480	5,940	5,740	6,240	6,760	6,170	6,690	7,190	6,850	7,350	
	Ширина	мм	3,280	3,280	3,570	3,670	3,670	3,670	4,340	4,340	4,340	4,750	4,750	
	Высота	мм	3,360	3,360	3,360	3,800	3,800	3,800	3,900	3,900	3,900	4,000	4,000	
Масса	Рабочая	т	22,3	24,1	27,2	33,5	36,1	38,9	44,3	47,6	50,6	55,5	58,5	
	Масса брутто	т	19,6	21,2	24,3	23,8	25,6	27,4	31,4	33,6	35,6	38,9	40,7	
Размер дымохода		мм	650x550	650x550	750x550	750x550	750x550	900x400	900x400	900x400	900x400	900x400	900x400	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981 кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Прямого нагрева (N серия COP 1.34)

Модель (WCDN)			010S	012S	015S	018S	021S	024S	028S	032S
Холодопроизводительность	RT		100	120	150	180	210	240	280	320
	кВт		352	422	528	633	739	844	985	1,125
Теплопроизводительность	Ккал/ч		253,000	303,600	379,500	455,400	531,300	607,200	708,400	809,600
	кВт		294	353	441	530	618	706	824	941
Параметры охлажденно-го теплоносителя	Температура	°C	12 → 7							
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127,0	145,2	169,3	193,5
	Падение давления	м.вод.ст	5,3	5,7	5,2	5,7	4,7	5,2	10,7	10,7
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150
Параметры горячей воды	Температура	°C	55,8 → 60							
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127,0	145,2	169,3	193,5
	Падение давления	м.вод.ст	5,3	5,7	5,2	5,7	4,7	5,2	10,7	10,7
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150
Параметры охлаждающе-го теплоносителя	Температура	°C	32 → 37,2							
	Расход теплоносителя	м³/час	100	120	150	180	210	240	280	320
	Падение давления	м.вод.ст	7,8	8,2	8,1	8,6	8,5	9,3	14,5	15,1
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	150	150	200	200
Топливо (ГАЗ)	Диаметр подсоединения	A(мм)	40 (при 4,000мм.вод.ст)							
	Охлаждение	Нм³/час	24,0	28,8	36,0	43,3	50,5	57,7	67,3	76,9
	Нагрев	Нм³/час	28,9	34,6	43,3	52,0	60,6	69,3	80,8	92,4
Электрические характеристики	Источник	В	3Ф 220/380/440В 50Гц							
	Полный ток	А	12,7	12,7	15,9	17,8	17,8	17,8	23,9	24,5
	Сечение кабеля	мм²	4	4	4	6	6	6	10	10
	Мощность	кВА	8,3	8,3	10,4	11,7	11,7	11,7	15,7	16,1
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	1,5(5,43)	1,5(5,43)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	3,4(10,3)	3,4(10,3)
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	0,4(1,8)	0,4(1,8)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,2(4,0)	1,5(5,5)	1,5(5,5)
	Насос хладагента	кВт(А)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,4(1,4)	0,4(1,4)
	Продувочный насос	кВт(А)	0,4(1,45)							
	Вентилятор горелки	кВт(А)	0,72(2,1)	0,72(2,1)	0,72(2,1)	1,1(4,0)	1,5(4,0)	1,5(4,0)	1,8(4,4)	2,2(5,0)
Габариты	Длина	мм	2,870	3,070	3,740	3,740	3,770	3,845	4,790	4,790
	Ширина	мм	1,910	1,910	2,015	2,015	2,200	2,200	2,235	2,235
	Высота	мм	2,130	2,130	2,130	2,130	2,280	2,280	2,280	2,280
Масса	Рабочая	т	4,8	5,1	6,1	6,7	7,9	8,2	9,2	9,8
	Масса брутто	т	4,0	4,2	5,1	5,6	6,4	7,6	8,1	8,7
Размер дымохода		мм	280x210	280x210	280x210	280x210	310x310	310x310	310x310	310x310

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Прямого нагрева (N серия COP 1.34)

Модель (WCDN)			036S	040S	045S	050S	056S	063S	070S
Холодопроизводительность	RT		360	400	450	500	560	630	700
	кВт		1,266	1,407	1,583	1,758	1,969	2,216	2,462
Теплопроизводительность	Ккал/ч		910,800	1,012,000	1,138,500	1,265,000	1,416,800	1,593,900	1,771,000
	кВт		1,059	1,177	1,324	1,471	1,647	1,853	2,059
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12 → 7						
	Расход теплоносителя	м³/час	217,7	241,9	272,2	302,4	338,7	381,0	423,4
	Падение давления	м.вод.ст	10,8	11,6	10,7	11,0	5,5	7,6	10,1
	Диаметр подсоединения	A(мм)	150	150	200	200	200	200	200
Параметры горячей воды	Температура	°C	55,8 → 60						
	Расход теплоносителя	м³/час	217,7	241,9	272,2	302,4	338,7	381,0	423,4
	Падение давления	м.вод.ст	10,8	11,6	10,7	11,0	5,5	7,6	10,1
	Диаметр подсоединения	A(мм)	150	150	200	200	200	200	200
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	32 → 37,2						
	Расход теплоносителя	м³/час	360	400	450	500	560	630	700
	Падение давления	м.вод.ст	14,8	15,5	14,2	14,2	9,1	12,2	15,9
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	250	250	300	300	300
Топливо (ГАЗ)	Диаметр подсоединения	A(мм)	40 (при 4,000 мм.вод.ст)			50 (при 4,000 мм.вод.ст)			
	Охлаждение	Нм³/час	86,5	96,1	108,1	120,2	134,6	151,4	168,2
	Нагрев	Нм³/час	103,9	115,5	129,9	144,4	161,7	181,9	202,1
Электрические характеристики	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц						
	Полный ток	A	24,5	26,0	25,7	25,7	38,1	38,1	38,1
	Сечение кабеля	мм²	10	10	10	10	16	16	16
	Мощность	кВА	16,1	17,1	16,9	16,9	25	25	25
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	6,6(16,2)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	1,5(5,5)	1,5(5,5)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)
	Насос хладагента	кВт(A)				0,4(1,4)			
	Продувочный насос	кВт(A)				0,4(1,45)			
	Вентилятор горелки	кВт(A)	2,2(5,0)	3,0(6,5)	3,0(6,5)	3,0(6,5)	5,5(13,0)	5,5(13,0)	5,5(13,0)
Габариты	Длина	мм	4,915	4,915	4,915	4,915	4,975	5,520	6,015
	Ширина	мм	2,480	2,480	2,720	2,720	3,280	3,280	3,280
	Высота	мм	2,535	2,535	2,790	2,790	3,240	3,240	3,240
Масса	Рабочая	т	12,3	12,7	15,2	15,6	22,0	23,7	25,5
	Масса брутто	т	10,8	11,1	13,3	13,4	19,3	20,8	22,3
Размер дымохода	мм	360x310	360x310	410x310	410x310	500x350	500x350	500x350	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981 кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Прямого нагрева (S серия COP 1.12)

Модель (WCDS)		010S	12S	015S	018S	021S	024S	028S	032S	036S	040S	045S	050S	
Холодопроизводительность	RT	100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500	
	кВт	352	422	528	633	739	844	985	1125	1266	1407	1583	1758	
Теплопроизводительность	Ккал/ч	253,000	303,600	379,500	455,400	531,300	607,200	708,400	809,600	910,800	1,012,000	1,138,500	1,265,000	
	кВт	294	353	441	529	617	706	823	941	1059	1176	1323	1470	
Параметры охлажденного теплоносителя	Температура	°C	12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127,0	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4
	Падение давления	м.вод.ст	6,5	6,6	8,0	8,3	7,5	7,9	5,1	5,5	5,8	6,1	5,2	5,5
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150	150	150	200	200
Параметры горячей воды	Температура	°C	55,8 → 60											
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127,0	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4
	Падение давления	м.вод.ст	6,5	6,6	8,0	8,3	7,5	7,9	5,1	5,5	5,8	6,1	5,2	5,5
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150	150	150	200	200
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	32 → 37,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500
	Падение давления	м.вод.ст	3,9	4,4	6,5	7,7	5,6	6,2	10,9	12,1	8,7	9,4	10,3	11,2
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250
Топливо (ГАЗ)	Охлаждение	Нм³/час	28,9	34,6	43,3	52,0	60,6	69,3	80,8	92,4	103,9	115,5	129,9	144,4
	Нагрев	Нм³/час	28,9	34,6	43,3	52,0	60,6	69,3	80,8	92,4	103,9	115,5	129,9	144,4
Электрические характеристики	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц											
	Полный ток	A	10,6	10,6	11,6	13,5	13,5	13,5	18,1	18,7	18,7	20,2	21,9	21,9
	Сечение кабеля	мм²	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
	Мощность	кВА	7,0	7,0	7,6	8,9	8,9	8,9	11,9	12,3	12,3	13,3	14,4	14,4
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	1,5(5,43)	1,5(5,43)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,7(12,0)	3,7(12,0)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	n/a											
	Насос хладагента	кВт(A)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)											
Габариты	Вентилятор горелки	кВт(A)	0,72(2,1)	0,72(2,1)	0,72(2,1)	1,1(4,0)	1,5(4,0)	1,5(4,0)	1,8(4,4)	2,2(5,0)	2,2(5,0)	3,0(6,5)	3,0(6,5)	3,0(6,5)
	Длина	мм	2700	2700	3720	3,720	3,740	3,740	4,780	4,780	4,890	4,890	4,870	4,870
	Ширина	мм	1,990	1,990	1,990	2,010	2,190	2,210	2,170	2,170	2,310	2,350	2,570	2,570
Масса	Высота	мм	2,030	2,030	2,030	2,030	2,300	2,300	2,300	2,300	2,540	2,540	2,765	2,765
	Рабочая	т	4,8	5,1	6,1	6,7	7,9	8,2	9,2	9,8	12,3	12,7	15,2	15,6
Размер дымохода	Масса брутто	т	3,2	3,3	4,0	4,3	5,0	6,0	6,2	6,7	8,4	8,6	10,3	10,5
	мм	280x210	280x210	280x210	280x210	310x310	310x310	310x310	310x310	310x310	360x310	360x310	410x310	410x310

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981 кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Прямого нагрева (S серия COP 1.12)

Модель (WCDS)		056S	063S	070S	080S	090S	100S	110S	120S	130S	140S	150S	
Холодопроизводительность	RT	560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	
	кВт	1,969	2,216	2,462	2,813	3,165	3,517	3,869	4,220	4,572	4,924	5,275	
Теплопроизводительность	Ккал/ч	1,416,800	1,593,900	1,771,000	2,024,000	2,277,000	2,530,000	2,783,000	3,036,000	3,289,000	3,542,000	3,795,000	
	кВт	1,647	1,852	2,058	2,352	2,646	2,940	3,234	3,529	3,823	4,117	4,411	
Параметры охлажденного теплоносителя	Температура	°C 12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	338,7	381,0	423,4	483,8	544,3	604,8	665,3	725,8	786,2	846,7	907,2
	Падение давления	м.вод.ст	5,2	7,1	9,4	4,7	6,4	8,4	6,2	7,9	9,8	8,0	9,8
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	200	250	250	250	300	300	300	350	350
Параметры горячей воды	Температура	°C 55,8 → 60											
	Расход теплоносителя	м³/час	338,7	381,0	423,4	483,8	544,3	604,8	665,3	725,8	786,2	846,7	907,2
	Падение давления	м.вод.ст	5,2	7,1	9,4	4,7	6,4	8,4	6,2	7,9	9,8	8,0	9,8
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	200	250	250	250	300	300	300	350	350
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C 32 → 37,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500
	Падение давления	м.вод.ст	8,0	10,6	13,7	8,4	11,1	14,3	8,8	10,9	13,4	12,3	14,6
	Диаметр подсоединения	A(мм)	300	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400
Топливо (ГАЗ)	Охлаждение	Нм³/час	161,7	181,9	202,1	231,0	259,9	288,7	317,6	346,5	375,4	404,2	433,1
	Нагрев	Нм³/час	161,7	181,9	202,1	231,0	259,9	288,7	317,6	346,5	375,4	404,2	433,1
Электрические характеристики	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц										
	Полный ток	A	38,1	38,1	38,1	46,2	51,2	51,2	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9
	Сечение кабеля	мм²	16	16	16	16	25	25	35	35	35	35	35
	Мощность	кВА	25,0	25,0	25,0	30,4	33,7	33,7	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	5,5(20,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)	0,75(2,5)
	Вентилятор горелки	кВт(A)	5,5(13,0)	5,5(13,0)	5,5(13,0)	7,5(15,8)	7,5(15,8)	7,5(15,8)	11,0(22,7)	11,0(22,7)	11,0(22,7)	11,0(22,7)	11,0(22,7)
Габариты	Длина	мм	5,060	5,600	6,100	5,740	6,240	6,760	6,170	6,690	7,190	6,850	7,350
	Ширина	мм	3,080	3,080	3,080	3,400	3,400	3,400	4,180	4,180	4,180	4,590	4,590
	Высота	мм	3,066	3,066	3,066	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,800	3,800
Масса	Рабочая	т	21,2	22,9	24,7	33,5	36,1	38,9	44,3	47,6	50,6	55,5	58,5
	Масса брутто	т	14,9	15,9	17,0	23,8	25,6	27,4	31,4	33,6	35,6	38,9	40,7
Размер дымохода		мм	500x350	500x350	500x350	602x400	602x400	602x400	900x400	900x400	900x400	900x400	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 10кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 4,000мм.вод.ст

4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³

5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.

6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.

7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Прямого нагрева (А серия COP 1.06)

Модель (WCDA)			005	006	007	008
Холодопроизводительность	RT		50	60	70	80
	кВт		176	211	246	281
Теплопроизводительность	Ккал/ч		182	218	254	291
	кВт		212	253	295	338
Параметры охлажденного теплоносителя	Температура	°C	12 → 7			
	Расход теплоносителя	м³/час	30,3	36,3	42,4	48,4
	Падение давления	м.вод.ст	3,0	3,3	2,4	2,5
	Диаметр подсоединения	А(мм)	80			
Параметры горячей воды	Температура	°C	5 → 60			
	Расход теплоносителя	м³/час	30,3	36,3	42,4	48,4
	Падение давления	м.вод.ст	3,0	3,3	2,4	2,5
	Диаметр подсоединения	А(мм)	80			
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	32 → 37,6			
	Расход теплоносителя	м³/час	50	60	70	80
	Падение давления	м.вод.ст	4,4	5,2	3,9	4,2
	Диаметр подсоединения	А(мм)	100			
Топливо (ГАЗ)	Охлаждение	Нм³/час	15,3	18,4	21,5	24,5
	Нагрев	Нм³/час	21,1	25,3	29,5	33,7
Электрические характеристики	Источник	В	3Ф 220/380/440В 50Гц			
	Полный ток	А	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)
	Сечение кабеля	мм²	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)
	Мощность	кВА	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	0,37(1,0)	0,37(1,0)	0,74(2,3)	0,74(2,3)
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	0,3(0,5)			
	Насос хладагента	кВт(А)	8,2	8,2	9,5	9,5
	Продувочный насос	кВт(А)	4			
Вентилятор горелки	кВт(А)	5,4	5,4	6,2	6,2	
Габариты	Длина	мм	1,976	1,976	2,480	2,480
	Ширина	мм	1,875	1,875	1,875	1,875
	Высота	мм	1,852	1,852	1,852	1,852
Масса	Рабочая	т	3,2	3,4	3,8	4,0
	Масса брутто	т	2,9	3,1	3,5	3,7
Размер дымохода		мм	190x100	190x100	270x150	270x150

- Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч
 2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной, горячей и холодной воды): 5 кгс/см² (490 кПа)
 3. Стандартное давление газа: 200 мм.вод.ст
 4. Удельная теплота сгорания газа kcal/Nm³ = ккал/Нм³
 5. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц.
 6. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C.
 7. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 8. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев паром

Модель (WCSS)			010	012	015	018	021	024	028	032	036	040	045	050
Холодопроизводительность	RT		100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500
	кВт		352	422	527	633	738	844	985	1,125	1,266	1,407	1,582	1,758
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	60,5	72,6	90,7	108,9	127,0	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4
	Падение давления	м.вод.ст	6,5	6,4	8,0	8,3	7,5	7,9	5,1	5,5	5,8	6,1	5,2	5,5
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	150	150	150	150	200	200
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	32 → 37,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	100	120	150	180	210	240	280	320	360	400	450	500
	Падение давления	м.вод.ст	3,9	4,4	6,5	7,7	5,6	6,2	10,9	12,1	8,7	9,4	10,3	11,2
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250
Электр. характер.	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц											
	Полный ток	A	8,5	8,5	9,5	9,5	9,5	9,5	13,7	13,7	13,7	13,7	15,4	15,4
	Сечение кабеля	мм²	4											
	Мощность	кВА	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2	6,2	9,0	9,0	9,0	9,0	10,1	10,1
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	1,5(5,43)	1,5(5,43)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	2,4(6,4)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,4(10,3)	3,7(12,0)	3,7(12,0)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	n/a											
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)
Габариты	Длина	мм	2,650	2,650	3,670	3,670	3,730	3,730	4,750	4,750	4,850	4,850	4,850	4,850
	Ширина	мм	1,775	1,775	1,775	1,775	1,880	1,880	1,880	1,880	2,110	2,110	2,250	2,250
	Высота	мм	2,030	2,030	2,030	2,030	2,300	2,300	2,300	2,300	2,550	2,550	2,780	2,780
Масса	Масса брутто	т	4,2	4,4	5,5	5,7	6,8	7,1	8,4	8,8	10,8	11,2	13,2	13,6
	Рабочая	т	3,8	4,0	5,0	5,1	6,1	6,3	7,5	7,8	9,6	9,9	11,6	11,9
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	440	528	660	792	924	1,060	1,230	1,410	1,580	1,760	1,980	2,200
	Подключение парового подсоединения	A(мм)	50	50	50	50	65	65	65	65	80	80	80	80
		B(дюймы)	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
	Размер подключения спускного отверстия	A(мм)	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40
		B(дюймы)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	Клапан регулировки подачи пара	A(мм)	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65
B(дюймы)		1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Нагрев паром

Модель (WCSS)		056	063	070	080	090	100	110	120	130	140	150	
Холодопроизводительность	RT	560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,120	1,300	1,400	1,500	
	кВт	1,969	2,215	2,461	2,813	3,165	3,516	3,868	3,938	4,571	4,923	5,274	
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C 12 → 7											
	Расход теплоносителя	м³/час	338,7	381,0	423,4	483,8	544,3	604,8	665,3	725,8	786,2	846,7	907,2
	Падение давления	м.вод.ст	5,2	7,1	9,4	4,7	6,4	8,4	6,2	7,9	9,8	8,0	9,8
	Диаметр подсоединения	А(мм)	200	200	200	250	250	250	300	300	300	350	350
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C 32 → 37,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	560	630	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500
	Падение давления	м.вод.ст	8,0	10,6	13,7	8,4	11,1	14,3	8,8	10,9	13,4	12,3	14,6
	Диаметр подсоединения	А(мм)	300	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400
Электр. характер.	Источник	В	3Ф 220/380/440В 50Гц										
	Полный ток	А	25,1	25,1	25,1	26,6	35,4	35,4	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9
	Сечение кабеля	мм²	6	6	6	10	16	16	25	25	25	25	25
	Мощность	кВА	16,5	16,5	16,5	17,5	23,3	23,3	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	6,6(16,2)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)	7,5(25,0)
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)	5,5(21,0)
	Насос хладагента	кВт(А)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)
	Продувочный насос	кВт(А)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)
Габариты	Длина	мм	5,060	5,600	6,100	5,710	6,210	6,730	6,170	6,690	7,180	6,830	7,330
	Ширина	мм	2,480	2,480	2,480	2,825	2,825	2,825	3,000	3,000	3,000	3,250	3,250
	Высота	мм	3,000	3,000	3,000	3,400	3,400	3,400	3,600	3,600	3,600	3,650	3,650
Масса	Масса брутто	т	18,2	19,8	21,4	28,1	30,1	32,2	35,7	38,0	40,1	44,4	46,8
	Рабочая	т	15,7	17,1	18,5	24,1	25,8	27,7	31,2	33,2	35,1	38,8	41,0
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	2,470	2,780	3,080	3,520	3,960	4,400	4,840	5,280	5,720	6,160	6,600
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	100	100	100	125	125	125	150	150	150	150	150
		В(дюймы)	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	50	50	50	65	65	65	80	80	80	80	80
		В(дюймы)	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	3
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	65	65	80	80	80	80	100	100	100	100	100
В(дюймы)		2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев горячей водой

Модель (WCMW)			003		004		005		007		008		010	
Холодопроизводительность		RT	28	30	38	40	47	50	61	65	75	80	94	100
		кВт	98	105	134	141	165	176	214	229	264	281	331	352
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	17,1	18,1	22,8	24,2	28,5	30,2	37	39,3	45,6	48,4	57	60,5
	Падение давления	м.вод.ст	2,2	2,5	2,9	3,3	5,3	6	6,5	7,3	6,7	7,6	5,8	6,5
	Диаметр подсоединения	А(мм)	65	65	65	65	65	65	80	80	80	80	100	100
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	31 → 36,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	37,4	39,4	49,8	52,5	62,3	65,7	81	85,4	99,7	105,1	124,6	131,3
	Падение давления	м.вод.ст	2,5	2,8	3,6	4	6,3	7	2,3	2,6	2,8	3,1	4,3	4,8
	Диаметр подсоединения	А(мм)	80	80	80	80	80	80	125	125	125	125	125	125
Электр. характер.	Источник	В	95 → 80											
	Полный ток	А	8,0	8,4	10,7	11,2	13,4	14	17,4	18,2	21,4	22,4	26,7	28
	Сечение кабеля	мм²	1,1	1,2	1,2	1,3	2,6	2,9	0,8	0,9	0,9	1	2,1	2,3
	Мощность	кВА	40	40	40	40	65	65	65	65	65	65	80	80
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	40	40	40	40	40	40	50	50	65	65	65	65
	Насос хладагента	кВт(А)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
	Продувочный насос	кВт(А)	3Ф 220/380/440В 50Гц											
Габариты	Длина	мм	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
	Ширина	мм	4											
	Высота	мм	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Масса	Масса брутто	т	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)	1,2(4,1)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)
	Рабочая	т	n/a											
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	0,2(1,1)											
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	0,4(1,45)											
		В(дюймы)	2,020	2,020	2,020	2,020	2,520	2,520	2,547	2,547	2,547	2,547	3,567	3,567
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	1,394	1,394	1,396	1,396	1,396	1,396	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
		В(дюймы)	1,952	1,952	1,965	1,965	1,965	1,965	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	2,1	2,1	2,3	2,3	2,7	2,7	4,1	4,1	4,3	4,3	5,3	5,3
В(дюймы)		1,8	1,8	1,9	1,9	2,3	2,3	3,5	3,5	3,7	3,7	4,6	4,6	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа, 70 - 1020 RT), 5 кгс/см² (490 кПа, 30 - 50 RT)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°С

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Нагрев горячей водой

Модель (WCMW)			012		014		016		019		021		024		
Холодопроизводительность		RT	113	120	132	140	151	160	179	190	198	210	226	240	
		кВт	397	422	464	492	531	563	629	668	696	738	795	844	
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	
	Расход теплоносителя	м³/час	68,3	72,6	79,7	84,7	91,1	96,8	108,2	114,9	119,6	127	136,7	145,2	
	Падение давления	м.вод.ст	5,8	6,5	6	6,8	6,4	7,2	5,9	6,6	5,8	6,5	5,9	6,7	
	Диаметр подсоединения	А(мм)	100	100	100	100	100	100	125	125	125	125	150	150	
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	31 → 36,5												
	Расход теплоносителя	м³/час	149,5	157,6	174,4	183,9	199,4	210,2	236,8	249,6	261,7	275,8	299,1	315,2	
	Падение давления	м.вод.ст	5,1	5,7	3,6	4,0	4,1	4,6	7,3	8,1	7,8	8,7	5,7	6,3	
	Диаметр подсоединения	А(мм)	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	
Электр. характер.	Источник	В	95 → 80												
	Полный ток	А	32	33,6	37,4	39,2	42,7	44,8	50,7	53,2	56,1	58,8	64,1	67,2	
	Сечение кабеля	мм²	2,2	2,4	2,2	2,4	2,4	2,6	4,4	4,8	4,3	4,7	4,4	4,8	
	Мощность	кВА	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	
	Насос хладагента	кВт(А)	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	Продувочный насос	кВт(А)	3Ф 220/380/440В 50Гц												
Габариты	Длина	мм	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,6	8,6	8,9	8,9	8,9	8,9	
	Ширина	мм	4												
	Высота	мм	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	
Масса	Масса брутто	т	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	
	Рабочая	т	n/a												
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	0,4(1,45)												
		В(дюймы)	3,567	3,567	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	4,630	4,630	4,630	4,630	4,784	4,784
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	1,355	1,355	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,575	1,575
		В(дюймы)	2,150	2,150	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,630	2,630
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	5,7	5,7	6,9	6,9	7,2	7,2	8,4	8,4	8,9	8,9	10,8	10,8	
В(дюймы)		4,9	4,9	5,8	5,8	6,1	6,1	7,1	7,1	7,5	7,5	9,1	9,1		

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа, 70 - 1020 RT), 5 кгс/см² (490 кПа, 30 - 50 RT)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°С

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев горячей водой

Модель (WCMW)			027		031		034		038		043		048		
Холодопроизводительность		RT	254	270	292	310	320	340	358	380	405	430	452	480	
		кВт	893	949	1,027	1,090	1,125	1,196	1,259	1,336	1,424	1,512	1,589	1,688	
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	
	Расход теплоносителя	м³/час	153,8	163,3	176,6	187,5	193,7	205,6	216,4	229,8	244,9	260,1	273,4	290,3	
	Падение давления	м.вод.ст	5,7	6,4	6,6	7,4	6,4	7,2	5,8	6,5	8,1	9,1	10,8	12,2	
	Диаметр подсоединения	А(мм)	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	31 → 36,5												
	Расход теплоносителя	м³/час	336,4	354,6	386,3	407,2	423,7	446,6	473,5	499,1	535,8	564,8	598,1	630,5	
	Падение давления	м.вод.ст	6,3	7	7,2	8	7,7	8,6	5,8	6,4	7,8	8,7	10,2	11,3	
	Диаметр подсоединения	А(мм)	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	
Электр. характер.	Источник	В	95 → 80												
	Полный ток	А	72,1	75,6	82,8	86,8	90,8	95,2	101,5	106,4	114,8	120,4	128,2	134,4	
	Сечение кабеля	мм²	4,4	4,8	4,4	4,8	4,4	4,8	2	2,2	2,7	3	3,6	4	
	Мощность	кВА	100	100	125	125	125	125	150	150	150	150	150	150	
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	100	100	125	125	125	125	125	125	125	125	125	150	150
	Насос хладагента	кВт(А)	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	Продувочный насос	кВт(А)	3Ф 220/380/440В 50Гц												
Габариты	Длина	мм	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	19,9	19,9	19,9	19,9	21,4	21,4	
	Ширина	мм	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	
	Высота	мм	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	13,1	13,1	13,1	13,1	14,1	14,1	
Масса	Масса брутто	т	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	2,2(5,5)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	
	Рабочая	т	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,0(5,2)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	0,4(1,4)												
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	0,4(1,45)												
		В(дюймы)	4,784	4,784	4,789	4,789	4,789	4,789	4,931	4,931	5,473	5,473	5,971	5,971	
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	1,575	1,575	1,702	1,702	1,702	1,702	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	
		В(дюймы)	2,630	2,630	2,886	2,886	2,886	2,886	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	11,3	11,3	13,4	13,4	14,0	14,0	19,3	19,3	20,9	20,9	22,0	22,0	
В(дюймы)		9,5	9,5	11,2	11,2	11,7	11,7	16,2	16,2	17,6	17,6	18,5	18,5		

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа, 70 - 1020 RT), 5 кгс/см² (490 кПа, 30 - 50 RT)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Нагрев горячей водой

Модель (WCMW)			054		060		067		074	
Холодопроизводительность		RT	509	540	565	600	631	670	697	740
		кВт	1,790	1,899	1,987	2,110	2,219	2,356	2,451	2,602
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	307,6	326,6	341,7	362,9	381,6	405,2	421,5	447,6
	Падение давления	м.вод.ст	6,0	6,8	8,0	9,0	10,6	11,9	7,9	8,9
	Диаметр подсоединения	А(мм)	200	200	200	200	200	200	250	250
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	31 → 36,5							
	Расход теплоносителя	м³/час	672,9	709,3	747,6	788,1	834,9	880	922,1	972
	Падение давления	м.вод.ст	5,9	6,6	7,7	8,5	10	11,1	6,2	6,9
	Диаметр подсоединения	А(мм)	350	350	350	350	350	350	400	400
Электр. характер.	Источник	В	95 → 80							
	Полный ток	А	144,2	151,2	160,2	168	178,9	187,6	197,6	207,2
	Сечение кабеля	мм²	2,5	2,8	3,4	3,7	4,5	4,9	1,3	1,4
	Мощность	кВА	200	200	200	200	200	200	200	200
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	8	8	8	8	8	8	8	8
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	150	150	150	150	150	150	200	200
	Насос хладагента	кВт(А)	6	6	6	6	6	6	8	8
	Продувочный насос	кВт(А)	3Ф 220/380/440В 50Гц							
Габариты	Длина	мм	21,4	21,4	21,4	21,4	26,4	26,4	44,2	44,2
	Ширина	мм	6	6	6	6	10	10	16	16
	Высота	мм	14,1	14,1	14,1	14,1	17,3	17,3	29,1	29,1
Масса	Масса брутто	т	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	3,0(11,0)	4,5(16,0)	4,5(16,0)	4,5(16,0)	4,5(16,0)
	Рабочая	т	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	2,2(6,7)	5,5(21,0)	5,5(21,0)
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	1,5(3,9)	1,5(3,9)
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,75(2,5)	0,75(2,5)
		В(дюймы)	5,616	5,616	6,114	6,114	6,639	6,639	6,346	6,346
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	2,195	2,195	2,195	2,195	2,195	2,195	2,680	2,680
		В(дюймы)	3,680	3,680	3,680	3,680	3,680	3,680	3,920	3,920
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	27,5	27,5	29,5	29,5	31,7	31,7	35,7	35,7
В(дюймы)		22,7	22,7	24,4	24,4	26,3	26,3	30,1	30,1	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа, 70 - 1020 RT), 5 кгс/см² (490 кПа, 30 - 50 RT)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°С

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев горячей водой

Модель (WCMW)			081	088	095	102				
Холодопроизводительность	RT		763	810	829	880	895	950	961	1,020
	кВт		2,683	2,848	2,915	3,094	3,147	3,340	3,379	3,587
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	461,4	489,9	501,2	532,2	541,1	574,6	581	616,9
	Падение давления	м.вод.ст	10,1	11,4	12,5	14,1	10,2	11,5	12,7	14,3
	Диаметр подсоединения	А(мм)	250	250	250	250	300	300	300	300
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°С	31 → 36,5							
	Расход теплоносителя	м³/час	1009	1064	1097	1156	1184	1248	1271	1340
	Падение давления	м.вод.ст	7,7	8,6	9,5	10,6	8,8	9,8	10,4	11,6
	Диаметр подсоединения	А(мм)	400							
Электр. характер.	Источник	В	95 → 80							
	Полный ток	А	216,3	226,8	235	246,4	253,7	266	272,4	285,6
	Сечение кабеля	мм²	1,6	1,8	2	2,2	1,7	1,9	2	2,2
	Мощность	кВА	200							
	Насос абсорбера №1	кВт(А)	8							
	Насос абсорбера №2	кВт(А)	200							
	Насос хладагента	кВт(А)	8							
	Продувочный насос	кВт(А)	3Ф 220/380/440В 50Гц							
Габариты	Длина	мм	44,2							
	Ширина	мм	16							
	Высота	мм	29,1							
Масса	Масса брутто	т	4,5							
	Рабочая	т	5,5							
Топливо	Скорость потока пара	кг/ч	1,5							
	Подключение парового подсоединения	А(мм)	0,75							
		В(дюймы)	6,871	6,871	7,371	7,371	7,070	7,070	7,570	7,570
	Размер подключения спускного отверстия	А(мм)	2,680	2,680	2,680	2,680	2,910	2,910	2,910	2,910
		В(дюймы)	3,920	3,920	3,920	3,920	4,040	4,040	4,040	4,040
	Клапан регулировки подачи пара	А(мм)	38,2	38,2	40,5	40,5	45,0	45,0	47,4	47,4
В(дюймы)		32,3	32,3	34,2	34,2	37,8	37,8	39,8	39,8	

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 8кгс/см² (785 кПа, 70 - 1020 RT), 5 кгс/см² (490 кПа, 30 - 50 RT)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Нагрев горячей водой

Модель (WC2T)			008		009		011		014		016	
Холодопроизводительность		RT	73	75	88	90	107	110	132	135	151	155
		кВт	258	264	309	316	378	387	464	474	532	545
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	44,3	45,4	53,2	54,4	65,0	66,5	79,8	81,6	91,6	93,7
	Падение давления	м.вод.ст	11,6	12,2	11,5	12,1	9,1	9,5	9,5	10	8,9	9,3
	Диаметр подсоединения	A(мм)	80	80	80	80	100	100	100	100	125	125
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	31 → 36,5									
	Расход теплоносителя	м³/час	105,0	106,0	125,9	128,0	154,0	156,0	189,0	191,0	217,0	220,0
	Падение давления	м.вод.ст	10,5	10,8	10,7	11,0	10,9	11,2	11,8	12,1	11,9	12,2
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	150	150	150	150	150	150
Горячая вода	Температура	°C	95 → 55									
	Расход теплоносителя	тон/h	8,8	8,9	10,6	10,6	12,9	13	15,8	15,9	18,2	18,3
	Падение давления	м.вод.ст	4,7	4,8	5,0	5,1	4,4	4,5	5,1	5,2	5	5,1
	Контрольный клапан пад. давл.	м.вод.ст	2,0	2,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	3,4	3,5
	Размер подключения	A(мм)	65	65	65	65	65	65	65	65	80	80
		B(дюймы)	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3
	Диаметр подсоединения	A(мм)	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
B(дюймы)		1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	
Электрич. хар-ки	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц									
	Полный ток	A	11,8	11,8	11,8	11,8	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
	Сечение кабеля	мм²	4									
	Мощность	кВА	7,7	7,7	7,7	7,7	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	2,8(6,3)	2,8(6,3)	2,8(6,3)	2,8(6,3)	3,7(9,6)	3,7(9,6)	3,7(9,6)	3,7(9,6)	3,7(9,6)	3,7(9,6)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	0,6(2,4)	0,6(2,4)	0,6(2,4)	0,6(2,4)	0,8(2,8)	0,8(2,8)	0,8(2,8)	0,8(2,8)	0,8(2,8)	0,8(2,8)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,2(1,1)									
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)									
Габариты	Длина	мм	2,600	2,600	2,600	2,600	3,650	3,650	3,650	3,650	3,712	3,712
	Ширина	мм	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	2,265	2,265
	Высота	мм	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,290	2,290
Масса	Масса брутто	т	5,1	5,1	5,5	5,5	6,7	6,7	7,2	7,2	8,7	8,7
	Рабочая	т	4,3	4,3	4,6	4,6	5,7	5,7	6,0	6,0	7,2	7,2

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлаждающей и охлаждающего теплоносителя): 10 кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев горячей водой

Модель (WC2T)			018		021		024		027		030	
Холодопроизводительность		RT	176	180	205	210	234	240	264	270	293	300
		кВт	618	633	721	738	824	843	927	949	1,030	1,054
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	106,4	108,9	124,1	127	141,8	145,2	159,5	163,3	177,3	181,4
	Падение давления	м.вод.ст	9,4	9,8	8,9	9,3	9,1	9,5	9,3	9,7	9,2	9,6
	Диаметр подсоединения	A(мм)	125	125	125	125	125	125	150	150	150	150
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	31 → 36,5									
	Расход теплоносителя	м³/час	252	255,0	294,0	298,0	336,0	340,0	378,0	383,0	420	425,0
	Падение давления	м.вод.ст	12,4	12,7	12	12,3	12,1	12,4	12,1	12,4	12,2	12,5
	Диаметр подсоединения	A(мм)	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250
Горячая вода	Температура	°C	95 → 55									
	Расход теплоносителя	ton/h	21,1	21,3	24,6	24,8	28,1	28,4	31,7	31,9	35,2	35,4
	Падение давления	м.вод.ст	5,5	5,6	5,8	5,9	6,2	6,3	5,7	5,8	5,9	6
	Контрольный клапан пад. давл.	м.вод.ст	4,6	4,7	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,2	2,1	2,1
	Размер подключения	A(мм)	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
	Диаметр подсоединения	A(мм)	50	50	65	65	65	65	65	65	80	80
Электрич. хар-ки	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц									
	Полный ток	A	15,5	15,5	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
	Сечение кабеля	мм²	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	Мощность	кВА	10,2	10,2	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	3,7(9,6)	3,7(9,6)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)	5,4(17,4)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	0,8(2,8)	0,8(2,8)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)	0,8(3,2)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,2(1,1)	0,2(1,1)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)									
Габариты	Длина	мм	3712	3712	4732	4732	4732	4732	4850	4850	4850	4,850
	Ширина	мм	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2380	2380	2380	2,380
	Высота	мм	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2540	2540	2540	2,540
Масса	Масса брутто	т	9,3	9,3	10,9	10,9	11,6	11,6	14,3	14,3	15,0	15,0
	Рабочая	т	7,6	7,6	9,1	9,1	9,6	9,6	11,8	11,8	12,3	12,3

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 10 кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



Нагрев горячей водой

Модель (WC2T)			034		038		042		047		053	
Холодопроизводительность		RT	332	340	366	375	410	420	459	470	513	525
		кВт	1,167	1,195	1,288	1,318	1,442	1,476	1,614	1,652	1,803	1,845
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	200,9	205,6	221,6	226,8	248,2	254	277,7	284,3	310,2	317,5
	Падение давления	м.вод.ст	9,1	9,5	9,3	9,7	8,2	8,6	11,2	11,7	4,9	5,1
	Диаметр подсоединения	A(мм)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	31 → 36,5									
	Расход теплоносителя	м³/час	476,0	482,0	525,0	532,0	588,0	596,0	658	667,0	735,0	745,0
	Падение давления	м.вод.ст	12	12,3	12,2	12,5	9,5	9,8	13,1	13,5	17,3	17,8
	Диаметр подсоединения	A(мм)	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300
Горячая вода	Температура	°C	95 → 55									
	Расход теплоносителя	ton/h	39,9	40,2	44	44,3	49,2	49,6	55,1	55,5	61,6	62
	Падение давления	м.вод.ст	5,6	5,7	5,9	6	5,5	5,6	3,5	3,6	4,7	4,8
	Контрольный клапан пад. давл.	м.вод.ст	2,7	2,7	3,2	3,2	1,6	1,6	2	2	2,5	2,5
	Размер подключения	A(мм)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Диаметр подсоединения	A(мм)	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100
Электрич. хар-ки	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц									
	Полный ток	A	27,2	27,2	27,2	27,2	28,2	28,2	28,2	28,2	40,4	40,4
	Сечение кабеля	мм²	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16
	Мощность	кВА	17,9	17,9	17,9	17,9	18,5	18,5	18,5	18,5	26,6	26,6
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	6,4(19,0)	6,4(19,0)	6,4(19,0)	6,4(19,0)	6,7(20,0)	6,7(20,0)	6,7(20,0)	6,7(20,0)	8,7(27,0)	8,7(27,0)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	1,2(4,8)	3,0(10,0)	3,0(10,0)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,4(1,4)									
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)									
Габариты	Длина	мм	4,910	4,910	4,910	4,910	4,995	4,995	5,540	5,540	6,035	6,035
	Ширина	мм	2,550	2,550	2,550	2,550	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745
	Высота	мм	2,815	2,815	2,815	2,815	3,140	3,140	3,140	3,140	3,140	3,140
Масса	Масса брутто	т	17,6	17,6	18,5	18,5	25,1	25,1	27,1	27,1	28,8	28,8
	Рабочая	т	14,5	14,5	15,2	15,2	20,7	20,7	22,4	22,4	23,8	23,8

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 10 кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru

Спецификации



Нагрев горячей водой

Модель (WC2T)			060		068		075		083		090		098	
Холодопроизводительность		RT	586	600	659	675	732	750	806	825	879	900	952	975
		кВт	2,060	2,109	2,318	2,372	2,573	2,636	2,833	2,900	3,090	3,163	3,344	3,427
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8
	Расход теплоносителя	м³/час	354,5	362,9	398,9	408,2	442,7	453,6	487,5	499	531,8	544,3	575,5	589,7
	Падение давления	м.вод.ст	9,7	10,2	5,2	5,5	6,1	6,4	4,3	4,5	5,3	5,6	6,5	6,8
	Диаметр подсоединения	A(мм)	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300
Параметры охлаждающего теплоносителя	Температура	°C	31 → 36,5											
	Расход теплоносителя	м³/час	839,0	851,0	944,0	957,0	1,048	1,064,0	1,154,0	1,170,0	1,259,0	1,276,0	1,363	1,383
	Падение давления	м.вод.ст	13,6	14	18	18,5	13,4	13,8	9,2	9,5	11,5	11,8	14,4	14,8
	Диаметр подсоединения	A(мм)	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400
Горячая вода	Температура	°C	95 → 55											
	Расход теплоносителя	т/ч	70,3	70,9	79,1	79,7	87,8	88,6	96,7	97,5	105,5	106,3	114,2	115,2
	Падение давления	м.вод.ст	3,2	3,2	4,1	4,2	5,3	5,4	4,2	4,3	5,2	5,3	6,2	6,3
	Контрольный клапан пад. давл.	м.вод.ст	3,3	3,3	4,0	4,1	2	2	2,4	2,4	2,8	2,8	3,2	3,3
	Размер подключения	A(мм)	125											
	Диаметр подсоединения	A(мм)	100	100	100	100	125	125	125	125	125	125	125	125
Электрич. хар-ки	Источник	B	3Ф 220/380/440В 50Гц											
	Полный ток	A	40,4	40,4	45,9	45,9	45,9	45,9	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
	Сечение кабеля	мм²	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Мощность	кВА	26,6	26,6	30,2	30,2	30,2	30,2	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9
	Насос абсорбера №1	кВт(A)	8,7(27,0)	8,7(27,0)	10,5(33,5)	10,5(33,5)	10,5(33,5)	10,5(33,5)	11,5(37,5)	11,5(37,5)	11,5(37,5)	11,5(37,5)	11,5(37,5)	11,5(37,5)
	Насос абсорбера №2	кВт(A)	3,0(10,0)	3,0(10,0)	3,0(10,0)	3,0(10,0)	3,0(10,0)	3,0(10,0)	4,0(12,0)	4,0(12,0)	4,0(12,0)	4,0(12,0)	4,0(12,0)	4,0(12,0)
	Насос хладагента	кВт(A)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	0,4(1,4)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)	1,5(3,9)
	Продувочный насос	кВт(A)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,4(1,45)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)	0,75(2,2)
Габариты	Длина	мм	5,680	5,680	6,180	6,180	6,705	6,705	6,340	6,340	6,865	6,865	7,365	7,365
	Ширина	мм	3,235	3,235	3,235	3,235	3,235	3,235	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
	Высота	мм	3,575	3,575	3,575	3,575	3,575	3,575	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050
Масса	Масса брутто	т	36,1	36,1	38,3	38,3	41,2	41,2	47	47	50,4	50,4	53,5	53,5
	Рабочая	т	29,3	29,3	31	31	33,5	33,5	39	39	42	42	44,6	44,6

Примечание: 1. 1RT = 3,024ккал/ч, 1кВт = 860ккал/ч

2. Стандартное давление воды (циркуляция охлажденной и охлаждающего теплоносителя): 10 кгс/см² (981кПа)

3. Стандартное давление газа: 8кгс/см² (785кПа)

4. Электрические характеристики сети 3Ф/380В/50Гц

5. Сечение кабеля выбирается в зависимости от его типа и должен работать при температуре окружающей среды 40°C

6. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. За более подробной информацией обращайтесь в представительство LG Electronics в России по телефону +7 (495) 933 65 65, www.lgaircon.ru



LG Electronics

Холодильные машины

Россия, 125047, Москва, 4-й Лесной пер., д.4
Телефон: +7 (495) 933 - 6565/56, Факс: +7 (495) 933 -6560

www.lgaircon.ru

Все права защищены © 2013 LG Electronics.

Распространяется