

## Установки серии Yamagushi со встроенным источником тепла

Модель		КР- Yamagushi- 005AF	КР- Yamagushi- 006AF	КР- Yamagushi- 007AF	КР- Yamagushi- 008AF	КР- Yamagushi- 010AF	КР- Yamagushi- 013AF	КР- Yamagushi- 015AF	КР- Yamagushi- 018AF		
Холодильная мощность	кВт	175,9	211,1	246,2	281,4	351,8	439,7	527,6	633,2		
Тепловая мощность	кВт	211,6	253,5	295,3	338,4	294,2	367,7	441,3	529,5		
Охлаждаемая (нагреваемая) вода	Температура охлаждаемой воды	°С 12 на входе / 7 на выходе									
	Температура нагреваемой воды	°С 54 на входе / 60 на выходе				°С 55,5 на входе / 60 на выходе					
	Расход воды	м³/час	30,2	36,3	42,4	28,5	60,5	75,6	90,7	108,9	
	Перепад давления	кПа	29	32	24	25	39	59	49	67	
	Ø подключения	дюйм	3"				4"		5"		
Охлаждающая вода	Температура охлаждающей воды	°С 32 на входе / 37,6 на выходе									
	Расход воды	м³/час	50	60	70	80	100	125	150	180	
	Перепад давления	кПа	44	49	37	39	45	74	54	81	
	Ø подключения	дюйм	100				125		150		
Потребление то- плива	Газ (11000 кКал/м³)	Охлаждение	м³/час*	14,5	17,4	20,3	23,2	27,5	34,4	41,2	49,5
		Нагрев	м³/час*	19,9	23,9	27,8	31,8	26,9	33,7	40,4	48,5
	Газ (15000 кКал/м³)	Охлаждение	м³/час*	10,6	12,7	14,9	17	20,2	25,2	30,2	36,3
		Нагрев	м³/час*	14,6	17,5	20,4	23,4	19,7	24,7	29,6	35,6
	Дизель (10300 кКал/кг)	Охлаждение	кг/час	15,5	18,5	21,6	22,4	27,4	34,2	41,1	49,3
		Нагрев	кг/час	20,5	24,6	28,7	30,8	27,4	34,2	41,1	49,3
Потребление электроэнергии	Питание		220V / 380V / 440V 50Hz								
	Насос абсорбента №1	кВт	1,2 (3,0A)		1,2 (3,0A)		2,0 (6,1A)		2,4 (6,4A)		
	Насос абсорбента №2	кВт	-		-		-		0,7 (3,0A)		
	Насос теплоносителя	кВт	0,2 (1,1A)		0,2 (1,1A)		0,3 (1,5A)		0,3 (1,5A)		
	Дренажный насос	кВт	0,4 (1,3A)		0,4 (1,3A)		0,4 (1,1A)		0,75 (2,1A)		
	Газовая горелка	кВт	0,37 (1,1A)		0,74 (2,3A)		1,5 (3,5A)			1,5 (4,5A)	
	Дизельная горелка	кВт	-		-		1,5 (2,2A)		2,2 (4,8A)		
Диаметры подключе- ния	Патрубок подачи газа	дюйм	2"		2"		1 1/2"		1 1/2"	2"	
	Патрубок подачи дизеля	дюйм	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"		
	Патрубок выхлопного газа	мм	190×110		270×150		202×252		232×282		
Габа- ритные размеры	Длина	мм	2079		2476		2814	3410	3850	4350	
	Ширина	мм	1490		1699		2161		2200		
	Высота	мм	1852		1852		2137		2300		
Рабочая масса установки	тонн	3,2	3,4	3,8	4	6,3	7	8	8,8		
Масса установки	тонн	2,9	3,1	3,5	3,7	5,8	6,5	7,4	8,1		

\* Объем газа при нормальных условиях

## Установки серии Yamagushi со встроенным источником тепла

Модель		КР- Yamagushi- 021AF	КР- Yamagushi- 024AF	КР- Yamagushi- 028AF	КР- Yamagushi- 032AF	КР- Yamagushi- 036AF	КР- Yamagushi- 040AF	КР- Yamagushi- 045AF	КР- Yamagushi- 050AF		
Холодильная мощность		кВт	738,7	844,2	984,9	1125,6	1266,3	1407,0	1582,9	1758,8	
Тепловая мощность		кВт	617,8	706,0	823,7	941,4	1059,1	1176,7	1323,2	1470,9	
Охлаждаемая (нагреваемая) вода	Температура охлаждаемой воды	°С	12 на входе / 7 на выходе								
	Температура нагреваемой воды	°С	55,5 на входе / 60 на выходе								
	Расход воды	м³/час	127	145,2	169,3	193,5	217,7	241,9	272,2	302,4	
	Перепад давления	кПа	49	61	39	49	39	54	83	93	
	Ø подключения	дюйм	5"		6"		6"		8"		
Охлаждающая вода	Температура охлаждающей воды	°С	32 на входе / 37,6 на выходе								
	Расход воды	м³/час	210	240	280	320	360	400	450	500	
	Перепад давления	кПа	64	74	59	83	59	83	103	108	
	Ø подключения	дюйм	6"		8"		8"		10"		
Потребление то- плива	Газ (11000 кКал/м³)	Охлаждение	м³/час*	57,7	66	77	88	99	110	123,7	137,5
		Нагрев	м³/час*	56,6	64,7	75,5	86,2	97,1	107,8	121,3	134,8
	Газ (15000 кКал/м³)	Охлаждение	м³/час*	42,3	48,4	56,4	64,5	72,6	80,6	90,7	100,8
		Нагрев	м³/час*	41,5	47,4	55,3	63,2	71,1	79,1	88,9	98,8
	Дизель (10300 кКал/кг)	Охлаждение	кг/час	57,5	65,8	76,7	87,7	98,6	109,6	123,3	137
		Нагрев	кг/час	57,5	65,8	76,7	87,7	98,6	109,6	123,3	137
Потребление электроэнергии	Питание		220V / 380V / 440V 50Hz								
	Насос абсорбента №1		кВт	3,2 (9,5A)		3,4 (10,3A)		5,5 (15,3A)		6,6 (21,5A)	
	Насос абсорбента №2		кВт	0,9 (3,2A)		1,5 (4,6A)		1,5 (4,6A)		1,5 (4,6A)	
	Насос теплоносителя		кВт	0,75 (2,8A)		1,5 (3,9A)		1,5 (3,9A)		1,5 (3,9A)	
	Дренажный насос		кВт	0,75 (2,1A)							
	Газовая горелка		кВт	1,5 (4,5A)	2,2 (5,0A)	2,2 (8,2A)			3,7 (13,4A)		
	Дизельная горелка		кВт	2,2 (4,8A)	3,7 (7,6A)	6,25 (12,6A)					
Диаметры подключе- ния	Патрубок подачи газа		дюйм	2"		2"	2 1/2"	2 1/2"		2 1/2"	
	Патрубок подачи дизеля		дюйм	1/2"		1/2"		1/2"		3/4"	
	Патрубок выхлопного газа		мм	262×342		302×382		342×422		452×532	
Габа- ритные размеры	Длина		мм	3870	4370	5020	5520	5025	5525	5150	5610
	Ширина		мм	2370		2570		2635		2650	
	Высота		мм	2410		2440		2500		2550	
Рабочая масса установки		тонн	9,7	10,1	11,6	12,9	13,7	14,3	15,3	16,1	
Масса установки		тонн	8,8	9,1	10,5	11,6	12,1	12,7	13,3	14,1	

\* Объем газа при нормальных условиях

## Установки серии Yamagushi со встроенным источником тепла

Модель		КР- Yamagushi- 055AF	КР- Yamagushi- 060AF	КР- Yamagushi- 070AF	КР- Yamagushi- 080AF	КР- Yamagushi- 090AF	КР- Yamagushi- 100AF		
Холодильная мощность	кВт	1934,6	2110,5	2462,3	2814,0	3165,8	3517,5		
Тепловая мощность	кВт	1647,4	1853,3	2059,3	2353,5	2647,6	2941,8		
Охлаждаемая (нагреваемая) вода	Температура охлаждаемой воды	°C						12 на входе / 7 на выходе	
	Температура нагреваемой воды	°C						55,5 на входе / 60 на выходе	
	Расход воды	м <sup>3</sup> /час	332,6	362,9	423,4	483,8	544,3	604,8	
	Перепад давления	кПа	51	66	86	47	64	83	
	Ø подключения	дюйм	8"			10"			
Охлаждающая вода	Температура охлаждающей воды	°C						32 на входе / 37,6 на выходе	
	Расход воды	м <sup>3</sup> /час	550	600	700	800	900	1000	
	Перепад давления	кПа	81	108	139	84	111	142	
	Ø подключения	дюйм	12"			14"			
Потребление топлива	Газ (11000 кКал/м <sup>3</sup> )	Охлаждение	м <sup>3</sup> /час*	151,2	164,9	192,4	219,9	247,4	274,9
		Нагрев	м <sup>3</sup> /час*	150	169,8	188,7	215,7	242,6	269,6
	Газ (15000 кКал/м <sup>3</sup> )	Охлаждение	м <sup>3</sup> /час*	110,9	121	141,1	161,3	181,4	201,6
		Нагрев	м <sup>3</sup> /час*	132,6	127,6	148,9	170,2	191,4	212,7
	Дизель (10300 кКал/кг)	Охлаждение	кг/час	154	173	192	219	246	273
		Нагрев	кг/час	154	173	192	219	246	273
Потребление электроэнергии	Питание		220V / 380V / 440V 50Hz						
	Насос абсорбента №1	кВт	6,6 (21,5A)		6,6 (21,5A)		7,5 (25,0A)		
	Насос абсорбента №2	кВт	2,0 (6,1A)		2,2 (6,4A)		2,2 (6,4A)		
	Насос теплоносителя	кВт	2,0 (5,2A)		2,0 (5,2A)		2,0 (5,2A)		
	Дренажный насос	кВт	0,75 (2,1A)						
	Газовая горелка	кВт	4,0 (10,5A)		7,5 (18,6A)				
	Дизельная горелка	кВт	4,0 (10,5A)		7,5 (18,6A)				
Диаметры подключения	Патрубок подачи газа	дюйм	2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		
	Патрубок подачи дизеля	дюйм	1"		1"		1"		
	Патрубок выхлопного газа	мм	452×532			452×652			
Габаритные размеры	Длина	мм	5060	5600	6100	5710	6210	6730	
	Ширина	мм	3010			3400			
	Высота	мм	3000			3610			
Рабочая масса установки	тонн	23,4	25,3	26,9	33,5	36,1	38,9		
Масса установки	тонн	20,7	22,4	23,7	29,4	31,8	34,3		

\* Объем газа при нормальных условиях