

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель(2-х трубный кассетный)		GKA - 950	GKA - 1200	GKA - 1500	GKA-1600	
Расход воздуха(макс.)	М ³ /ч	1600	2000	2550	2720	
Холодопроизводительность	Вт	8220	10390	12866	13.76	
	БТЕ/ч	28050	35450	43900		
Теплопроизводительность	Вт	13845	17585	21043	18.77	
	БТЕ/ч	47240	60000	71800		
Уровень шума (высок.скорость)	Дб(А)	48	49	49	50	
Расход воды	л/мин	23,6	29,8	36,9	36.9	
Гидравлическое сопротивление	кПа	31,2	44	46	40	
Теплообменник	Число рядов	2	2	3	3	
	Шаг трубок (а) x на шаг рядов (в)	21x13,37				
	Зазор между пластинами	1,5				
	Тип пластин	Гидрофильный алюминий				
	Тип и наружный диаметр труб	Труба с внутренней разделкой кромок, диаметр 7				
	Длина x высота x ширина теплообменника	1960x252x26.74		2080x252x40.11		
	Количество контуров	12				
Электродвигатель вентилятора	Модель	Малозумный 4-х скоростной конденсаторный электродвигатель				
	Тип	YDK90-6E		YDK90-6E-1		
	Количество	1				
	Потребляемая мощность	Вт	155	190	190	190
	Пусковой конденсатор	мкФ	3.0	3.5	3.5	
Внутренний блок	Размеры(ШxВxГ)	мм	840x300x840			
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	900x330x900			
	Масса нетто/брутто	кг	30.5/36.2	30.5/36.2	35/41	35/41
Лицевая панель	Размеры(ШxВxГ)	мм	950x45x950			
	В упаковке(ШxВxГ)	мм	1035x90x1035			
	Масса нетто/брутто	кг	6/9			
Управление	Беспроводной пульт дистанционного управления(стандартно)					
Труба	Входной патрубок	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Выходной патрубок воды	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Дренажный патрубок	EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба				

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па. 2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С на высокой скорости вентилятора. 3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

условий: темп. воздуха на входе 20°. темп. воды на входе 50°C на высокой скорости вентилятора. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель (2-х трубный ,2-рядный,канальный) GKT- (12Pa),GKT-H (30Pa,50Pa)			GKT 200/ GKT200H	GKT 300/ GKT300H	GKT 400/ GKT 400H	GKT 500/ GKT500H	GKT 600/ GKT600H
Расход Воздуха	Высокая скорость	М ³ /ч	340	510	680	850	1020
	Средняя скорость	М ³ /ч	285	420	580	700	840
	Низкая скорость	М ³ /ч	210	320	420	520	620
Производит ельность	Холодопроизводительность (Вт)		2000	2700	3600	4500	5400
	Теплопроизводительность (Вт)		3200	4300	5400	6800	8100
	Расход воды ,	М ³ /час	0,34	0,46	0,62	0,77	0,93
	Гидравлическое сопротивление	кПа	9,9	11	12	12,7	17,5
Уровень шума(стандарт)		дБ(А)	36	38	40	42	43
Уровень шума(высоконапорн.)		дБ(А)	39	41	43	44	45
Регулировка расхода воздуха			Дистанционное управление по проводам,3 уровня регулирувания				
Внешнее статическое давление		Pa	12	12	12	12	12
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием				
	Количество		1	2	2	2	2
Электродвиг атель	Тип		3-х скоростной малощумный конденсаторный асинхронный электродвигатель				
	Количество		1	1	1	1	1
	Источник электропитания		220V~240V,50Hz/60Hz				
	Потреб ляемая мошнос ть	Станд. Исп.	(Вт)	36	38	40	42
Высоко- напорн.		39		41	43	44	45
Змеевик	Тип		Медные трубки, алюминиевые пластины				
	Рабочее давление		1,6 МПа				
Труба	Входной патрубок		Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Выходной патрубок воды		Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Дренаж		Оцинкованная 3/4" с наружной резьбой				
Масса нетто /брутто(кг)			12/14	13/17	15/19	19/22	19/22
Размеры габаритные Без упак./с упак.	Ширина (мм)		770/78 6	827/841	927/941	1140/1155	
	Высота (мм)		240/26 5	240	240/265	240/265	
	Глубина (мм)		490/51 5	490	490/515	490/515	

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель (2-х трубный, 2х-рядный канальный) GKT- (12Pa), GKT-H (30Pa, 50Pa)			GKT 800/ GKT800H	GKT1000H/ GKT 1000H	GKT1200H/ GKT1200H	GKT1400H/ GKT1400H	
Расход Воздуха	Высокая скорость	М ³ /Ч	1360	1700	2040	2380	
	Средняя скорость	М ³ /Ч	1150	1400	1650	2000	
	Низкая скорость	М ³ /Ч	840	1000	1250	1480	
Производительность	Холодопроизводительность (Вт)		7200	9000	11000	13000	
	Теплопроизводительность (Вт)		11000	13500	16500	19500	
	Расход воды ,	л/мин	20.6	25.8	31.5	37.3	
	Гидравлическое сопротивление		кПа	13.6	20	35	40
Уровень шума(стандарт)		Дб(А)	43	46	47	48	
Уровень шума (высоконапорн.)		Дб(А)	46	48	50	52	
Внешнее статическое давление		Pa	12	30	30	30	
Регулировка расхода воздуха			Дистанционное управление по проводам, 3 уровня регулирования				
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием				
	Количество		4	4	4	4	
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной маломощный конденсаторный асинхронный электродвигатель				
	Количество		2	2	2	2	
	Источник электропитания		220V~240V, 50Hz/60Hz				
	Потребляемая мощность	Станд. Исполн.	(Вт)	124	150	186	225
		Высоконапор. Исполн.		124	174	204	234
Змеевик	Тип		Медные трубки, алюминиевые пластины				
	Рабочее давление		1,6 МПа				
Труба	Труба для впуска воды		Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Труба для слива воды		Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой				
	Дренаж		Оцинкованная 3/4" с наружной резьбой				
Масса нетто (кг)	Без рециркуляционной системы		27	29	33	34	
Размеры габаритные	Ширина (мм)		1440	1546	1835	1835	
	Высота (мм)		240	240	240	240	
	Глубина (мм)		490	490	490	490	

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

1. Все значения даны для внешнего статического давления 12 Па или 30 Pa.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° C/19° C, темп. воды на входе /выходе 7°/12° C на высокой скорости вентилятора.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 21°. темп. воды на входе 50° C на высокой скорости вентилятора.

Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель 2011 года (2-х трубный кассетный)			GKD 300	GKD 400	GKD 450	GKD 500
Расход Воздуха	Высокая скорость	М ³ /ч	510	680	765	850
	Средняя скорость	М ³ /ч	490	540	555	570
	Низкая скорость	М ³ /ч	380	440	455	470
Производительность	Холодопроизводительность, макс. (Вт)		3000	3700	4100	4500
	Теплопроизводительность, макс (Вт)		4000	5100	5600	6000
Расход воды ,макс.		М ³ /час	0,52	0,64	0,7	0,77
Гидравлическое сопротивление		кПа	12,0	13,0	14,0	15,0
Уровень шума(макс.)		дБ(А)	36	42	43	45
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной малошумный электродвигатель				
	Количество		1	1	1	1
	Модель		YDK15-6P		YDK37-4P	
	Потребляемая мощность	W	37.8/31.1/ 26.9	65/46/32	70/46/32	80/46/32
Внутренний блок	Габ.Размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	575x260x575			
	Упак.размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	705x340x705			
	Вес (нетто/брутто)	кг	17,5/22,5			
Панель	Габ.Размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	647x50x647			
	Упак.размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	705x340x705			
	Вес (нетто/брутто)	кг	3/5			
Система управления	Пульт ДУ(стандартно)					
Труба	Труба для впуска воды	3/4" с внутренней резьбой				
	Труба для слива воды	3/4" с внутренней резьбой				
	Дренаж	3/4" с наружной резьбой				

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С на высокой скорости вентилятора.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 20°. темп. воды на входе 50°С на высокой скорости вентилятора. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель 2011 года, 100 Pa (2-х трубный, канальный, высоконапорный,)			GKT3-1600H	GKT3- 1800H	GKT3- 2200H
Расход Воздуха	Высокая скорость	М ³ /ч	2720	3060	3740
	Средняя скорость	М ³ /ч	2450	2754	2200
	Низкая скорость	М ³ /ч	2170	2448	3360
Производительность	Холодопроизводительность (Вт)		14100	15800	19900
	Теплопроизводительность (Вт)		21200	23800	30000
	Расход воды ,	М ³ /час	2.42	2.72	3.43
	Гидравлическое сопротивление	кПа	52	90	130
Уровень шума(стандарт)		дБ(А)	62	63	66
Уровень шума (высоконапорн.)		дБ(А)	46	48	50
Внешнее статическое давление		(Pa)	100	100	100
Вентилятор	Тип	Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием			
	Количество		2	2	2
Электродвигатель	Тип	4-х скоростной малошумный электродвигатель			
	Количество		1	1	1
	Источник электропитания	220V~240V, 50Hz			
	Потребляемая мощность	(w)	550	800	950
Змеевик	Тип	Медные трубки, алюминиевые пластины			
	Рабочее давление	1,6 МПа			
Труба	Труба для впуска воды	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой			
	Труба для слива воды	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой			
	Дренаж	Оцинкованная 3/4" с наружной резьбой			
Масса нетто/брутто (кг)			76/83		
Размеры габаритные Без упак./с упак. (ШxВxГ)	Ширина (мм)		1290/1368		
	Высота (мм)		400/460		
	Глубина (мм)		809/877		

1. Все значения даны для внешнего статического давления 100 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С. 3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 21°. темп. воды на входе 60°С на высокой скорости вентилятора.

Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель 2012 года (2-х трубный настенный)			GKH 250	GKH 300	GKH 400	GKH 500	GKH-600
Расход Воздуха	Высокая скорость	М ³ /Час	425	510	680	850	1020
Производительность	Холодопроизводительность, макс. (Вт)		2200	2638	3077	4074	4455
	Теплопроизводительность, макс (Вт)		3019	3693	4338	5686	6300
Расход воды ,макс.		М ³ /час	0,38	0,45	0,53	0,70	0.77
Гидравлическое сопротивление		кПа	12	18	22	26	29
Уровень звукового давления(макс./ср./мин.)		дБ(А)	30/28/23	35/32/27	35/32/27	38/35/31	38/35/31
Двигатель вентилятора	Тип		Weilling				
	Количество		1	1	1	1	1
	Модель		YDK9-6A	YDK15-4	YDK15-4	YDK18-4	
	Потребляемая мощность	W	23/21/20	41/33/27	41/33/27	44/42/39	44/42/39
	Скорость	об/мин	740/670/620	1000/860/730		1030/980/880	
Внутренний блок	Габ.Размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	915x210x290			1070x210x315	
	Упак.размеры (шир.хвыс.х глуб.)	мм	1020x300x385			1180x300x410	
	Вес (нетто/брутто)	кг	12/16			15/19	
Система управления	Пульт ДУ(стандартно) R 51E						
Труба	Труба для впуска воды	3/4" с внутренней резьбой					
	Труба для слива воды	3/4" с внутренней резьбой					
	Дренаж	3/4" с наружной резьбой					

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С. 3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 21°. темп. воды на входе 60°С на высокой скорости вентилятора. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель(4-х трубный кассетный)			GKA – 600GF	GKA – 750GF	GKA – 850GF
Расход воздуха	Выс.скорость	М ³ /ч	1150	1460	1480
	Ср.скорость	М ³ /ч	844	967	1077
	Низк.скорость	М ³ /ч	683	774	912
Холодопроизводительность		Вт	5,1	5,93	6,17
Теплопроизводительность		Вт	6,67	7,87	8,06
Уровень шума (выс.сред.низ.)		Дб(А)	42/32/26	43/34/29	44/35,5/32
Входная мощность		Вт	170	188	198
Холодная вода	Расход воды	М ³ /ч	0,92	0,98	1,05
	Гидравлическое сопротивление	кПа	15,20	17,10	20,00
Горячая вода	Расходы воды	М ³ /ч	0,55	0,68	0,67
	Гидравлическое сопротивление	кПа	36.90	40.50	39.10
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор		
	Количество	шт	1	1	1
	Диаметр	мм	476	476	476
	Высота	мм	169,5	169,5	169,5
Теплообменник	Число рядов		2	2	2
	Шаг трубок (а) x на шаг рядов (в)	мм	21x13,37		
	Зазор между пластинами	мм	1,5		
	Тип пластин		Гидрофильный алюминий		
	Тип и наружный диаметр труб	Мм	Труба с внутренней разделкой кромок, диаметр 7		
	Длина x высота теплообменника	мм	1990x252		
	Количество контуров		12		
	Рабочее давление	мПа	1,6		
	Давление при тестировании	мПа	1,00		
Электродвигатель вентилятора	Модель		Малозумный 4-х скоростной конденсаторный электродвигатель		
	Тип		YDK90-6E		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	143/116/100		
	Пусковой конденсатор	мкФ	3.0	3.5	3.5
Внутренний блок	Размеры(ШxВxГ)	мм	840x300x840		
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	955x317x955		
	Масса нетто/брутто	кг	35/42		
Лицевая панель	Размеры(ШxВxГ)	мм	950x55x950		
	В упаковке(ШxВxГ)	мм	1035x90x1035		

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

	Масса нетто/брутто	кг	6/9
Соединение	Силовой провод	мм ²	3*1,0
Управление		Беспроводной пульт дистанционного управления(стандартно) R05 BGE	
Труба	Входной /выходной патрубков(холодная вода)	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой	
		Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой	
	Дренажный патрубков	EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба	

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С. 3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 21°. темп. воды на входе 60°С на высокой скорости вентилятора. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

Модель(4-х трубный кассетный)			GKA – 950GF	GKA – 1200GF	GKA – 1500GF
Расход воздуха	Выс.скорость	М ³ /ч	1720	1860	2100
	Ср.скорость	М ³ /ч	1231	1275	1275
	Низк.скорость	М ³ /ч	1044	1095	1095
Холодопроизводительность		Вт	6,7	9,28	10,58
Теплопроизводительность		Вт	8,67	11,65	12,62
Уровень шума (выс.сред.низ.)		Дб(А)	44,5/36/33	46/38/34	47/40/35
Входная мощность		Вт	205	197	234
Холодная вода	Расход воды	М ³ /ч	1,12	1,55	1,67
	Гидравлическое сопротивление	кПа	22,00	32,10	37,80
Горячая вода	Расходы воды	М ³ /ч	0,71	1,02	1,06
	Гидравлическое сопротивление	кПа	36.90	40.50	39.10
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор		
	Количество	шт	1	1	1
	Диаметр	мм	476	476	476
	Высота	мм	169,5	169,5	169,5
Теплообменник	Число рядов		2	2	2
	Шаг трубок (а) x на шаг рядов (в)	мм	21x13,37		
	Зазор между пластинами	мм	1,5		
	Тип пластин		Гидрофильный алюминий		
	Тип и наружный диаметр труб	Мм	Труба с внутренней разделкой кромок, диаметр 7		
	Длина x высота теплообменника	мм	1990x252		
	Количество контуров		12		
	Рабочее давление	мПа	1,6		
	Давление при тестировании	мПа	1,00		
Электродвигатель вентилятора	Модель		Малозумный 4-х скоростной конденсаторный электродвигатель		
	Тип		YDK90-6E		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	143/116/100		

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов GREEN AIR

	Пусковой конденсатор	мкФ	3.0	3.5	3.5
Внутренний блок	Размеры(ШхВхГ)	мм	840x300x840		
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	955x317x955		
	Масса нетто/брутто	кг	35/42		
Лицевая панель	Размеры(ШхВхГ)	мм	950x55x950		
	В упаковке(ШхВхГ)	мм	1035x90x1035		
	Масса нетто/брутто	кг	6/9		
Соединение	Силовой провод	мм ²	3*1,0		
Управление			Беспроводной пульт дистанционного управления(стандартно) R05 BGE		
Труба	Входной /выходной патрубков(холодная вода)	Холоднокатная 3/4" с внутренней резьбой			
	Выходной /выходной патрубков воды (горячая вода)	Холоднокатная 1/2" с внутренней резьбой			
	Дренажный патрубок	EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба			

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/влажному термометру: 27° С/19°С, темп. воды на входе /выходе 7°/12°С. 3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе 21°. темп. воды на входе 60°С на высокой скорости вентилятора. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

Таблицы основных технических характеристик фанкойлов
GREEN AIR
