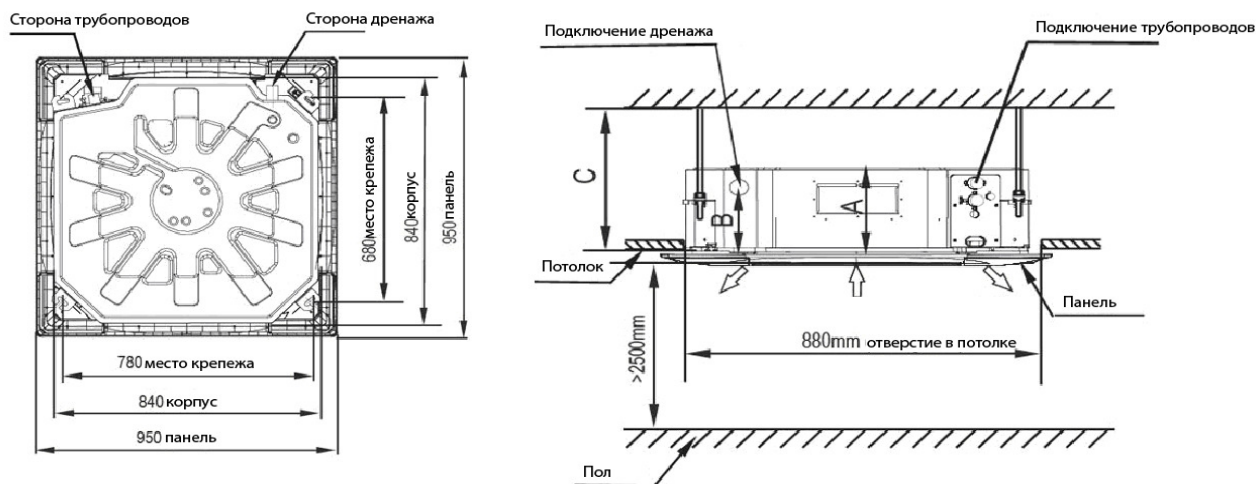


Кассетный фанкойл GCKA-600R

1. Описание

GCKA-600R — фанкойл кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром.
В комплекте: лицевая панель, дренажная помпа, поддон, пульт дистанционного управления

2. Чертеж



A = 230
B = 170
C >= 260

3. Технические характеристики

GCKA-600R			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	1000
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	772
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	600
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	5,72
		(S)	4,73
		(L)	3,96
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	4,81
		(S)	3,87
		(L)	3,17
	Теплопроизводительность 1 [кВт]	(H)	9,66
		(S)	8,50
		(L)	7,15
	Расход воды [л/ч]		984
	Падение давления воды [кПа]		23,8
Уровень звукового давления, [дБ (A)]			45
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками	
Электродвигатель	Электропитание	1ф ~ 220В -50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]	120	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Макс. температура теплоносителя [°C]	75	
Присоединительные размеры	Охлаждение	3/4	
	Нагрев	3/4	
	Дренаж	3/4	
Наружные размеры	Высота, [мм]	230	
	Ширина, [мм]	840	
	Длина, [мм]	840	
Размер панели	[мм]	950×950×46	
Вес	[кг]	36	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру);

Температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды 70 °C / 60 °C (вход/выход).

Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(A).

Таблица холодопроизводительностей

Модель	Скорость	Температуры воздуха на входе		Вода		Разница температур воды	Скорость вентилятора	Расход воздуха	Температура воздуха на выходе		Холодопроизводительность		Расход воды	Потери давления	Вес	Потребляемая мощность	
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	Полная	Явная				VE/CE	Мощност
		°C	°C	°C	°C	°C	rpm	m³/h	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kg	W	Кол-во
GCKA-600R	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	800	1020	14,6	13,9	5,63	4,7	0,97	25,37	29	120	1
				5,5	14,5	9	800	1020	17,6	16,6	3,1	2,59	0,49	12,68	29	120	1
		27	19	7	12	5	800	1020	14,6	13,6	5,73	4,81	0,99	23,8	29	120	1
				5,5	14,5	9	800	1020	17,1	16,2	2,93	2,69	0,46	11,9	29	120	1
		29	21	7	12	5	800	1020	15	14	7,2	5,4	1,24	32,43	29	120	1
				5,5	14,5	9	800	1020	18,4	17,4	3,96	2,97	0,62	16,22	29	120	1
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	670	772	14,2	13,2	4,64	3,78	0,8	20,92	29	110	1
				5,5	14,5	9	670	772	17	16,2	2,55	2,08	0,4	10,46	29	110	1
		27	19	7	12	5	670	772	14	13,1	4,73	3,87	0,81	19,88	29	110	1
				5,5	14,5	9	670	772	16,9	16	2,42	2,16	0,38	9,94	29	110	1
		29	21	7	12	5	670	772	14,2	13,3	5,91	4,34	1,02	26,68	29	110	1
				5,5	14,5	9	670	772	18	17,1	3,25	2,39	0,51	13,34	29	110	1
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	550	600	13,6	12,7	3,89	3,1	0,67	17,52	29	100	1
				5,5	14,5	9	550	600	17	16	2,14	1,71	0,34	8,76	29	100	1
		27	19	7	12	5	550	600	13,8	12,9	3,96	3,17	0,68	16,48	29	100	1
				5,5	14,5	9	550	600	16,7	15,7	1,98	1,77	0,32	8,24	29	100	1
		29	21	7	12	5	550	600	13,5	12,6	4,93	3,55	0,85	22,23	29	100	1
				5,5	14,5	9	550	600	17,6	16,7	2,7	1,95	0,43	11,12	29	100	1

Таблица теплопроизводительностей

Модель	Расход воздуха (Hi)	Разница температур воды	Температура воздуха на входе, (21 ° DB)												
			Температура воды на входе, (°C)												
			35			40			45			50			
			Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	
m³/h	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa		
GCKA-600R	1020	Разница температур воды	10	1,06	0,09	2,23	2,31	0,2	4,96	3,53	0,3	7,44	4,74	0,41	10,17
			8	1,55	0,17	4,22	2,77	0,3	7,44	3,98	0,43	10,66	5,19	0,56	13,89
			7	1,79	0,22	5,46	3	0,37	9,18	4,21	0,52	12,9	5,42	0,66	16,37
			6	2,02	0,29	7,19	3,23	0,46	11,41	4,44	0,64	15,87	5,64	0,81	20,09
			5	2,25	0,39	9,67	3,46	0,59	14,63	4,66	0,8	19,84	5,87	1,01	25,05
			Разница температур воды	55			60			65			70		
		°C	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	
		10	5,95	0,51	12,65	7,15	0,61	15,13	8,36	0,72	17,86	9,57	0,82	20,34	
		8	6,4	0,69	17,11	7,61	0,82	20,34	8,81	0,95	23,56	10,02	1,08	26,78	
		7	6,63	0,81	20,09	7,83	0,96	23,81	9,04	1,11	27,53	10,25	1,26	31,25	
		6	6,85	0,98	24,3	8,06	1,15	28,52	9,27	1,33	32,98	10,48	1,5	37,2	
		5	7,08	1,22	30,26	8,29	1,42	35,22	9,5	1,63	40,42	10,71	1,84	45,63	