

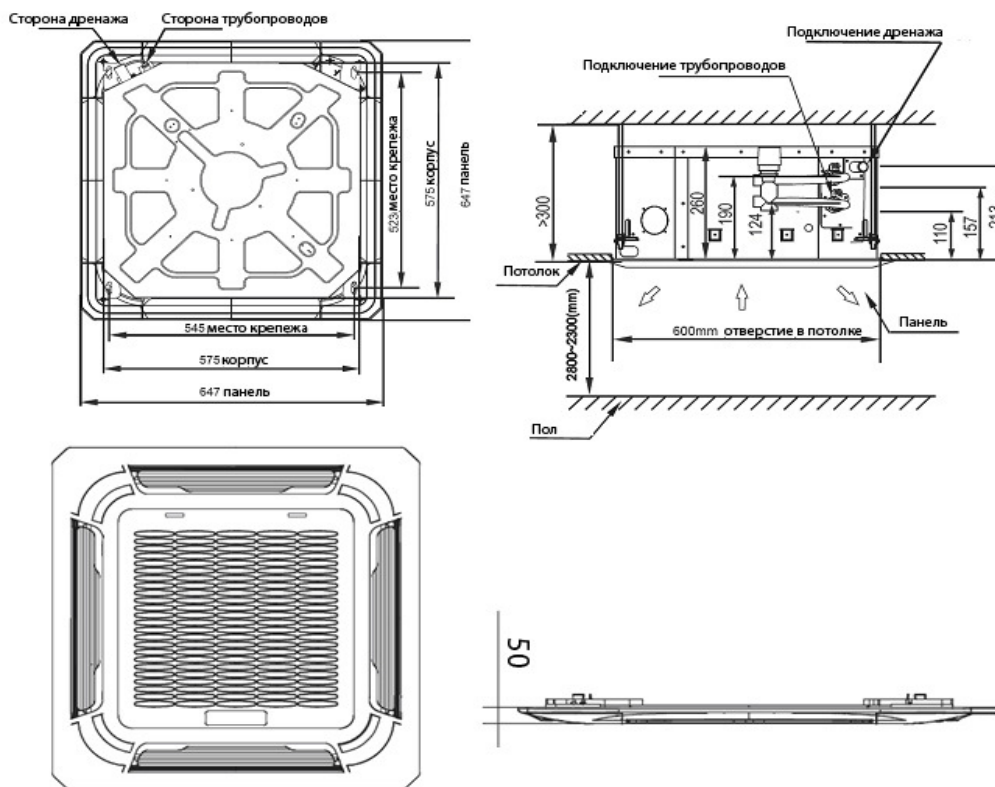
Кассетный фанкойл GCKD-450

1. Описание

GCKD-450 — фанкойл кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром.

В комплекте: лицевая панель, дренажная помпа, поддон, пульт дистанционного управления

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCKD-450			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	765
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	555
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	455
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	4,10
		(S)	3,39
		(L)	2,86
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	3,31
		(S)	2,70
		(L)	2,29
	Теплопроизводительность 1 [кВт]	(H)	5,60
		(S)	4,60
		(L)	3,92
Расход воды [л/ч]		700	
Падение давления воды [кПа]		14,0	
Уровень звукового давления, [дБ (A)]			43
Вентилятор	Тип		С загнутыми назад лопатками
Электродвигатель	Электропитание		1ф ~ 220В -50 Гц / 60 Гц
	Потребляемая мощность [Вт]		70
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]		260
	Ширина, [мм]		575
	Длина, [мм]		575
Размер панели	[мм]		647x647x50
Вес	[кг]		30

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).

Теплопроизводительность1: 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(А).

Таблица холодопроизводительностей

Модель	Скорость	Температуры воздуха на входе		Вода		Разница температур воды	Внешнее давление	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	Мощность	Моторы
		°C	°C	°C	°C					°C	Pa	rpm	m³/h						
GCKD-450	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	875	680	14,02	13,44	3,8	3,04	0,65	15,6	17,5	65	1	
				5,5	14,5	9	0	875	680	16,25	15,18	2,66	2,34	0,46	4,1	17,5	65	1	
		27	19	7	12	5	0	875	680	13,95	13,25	3,7	3	0,64	15	17,5	65	1	
				5,5	14,5	9	0	875	680	16,02	14,91	2,6	2,38	0,45	3,8	17,5	65	1	
		29	21	7	12	5	0	875	680	14,06	13,49	3,92	3,14	0,67	16	17,5	65	1	
				5,5	14,5	9	0	875	680	16,41	15,22	2,79	2,46	0,48	4	17,5	65	1	
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	710	540	12,06	11,42	3,27	2,61	0,56	13,42	17,5	46	1	
				5,5	14,5	9	0	710	540	13,98	12,9	2,29	2,01	0,39	3,53	17,5	46	1	
		27	19	7	12	5	0	710	540	12	11,26	3,18	2,55	0,55	12,9	17,5	46	1	
				5,5	14,5	9	0	710	540	13,78	12,67	2,24	1,97	0,38	3,27	17,5	46	1	
		29	21	7	12	5	0	710	540	12,09	11,47	3,37	2,7	0,58	13,76	17,5	46	1	
				5,5	14,5	9	0	710	540	14,11	12,94	2,4	2,11	0,41	3,44	17,5	46	1	
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	570	440	10,52	9,81	2,74	2,19	0,47	11,23	17,5	32	1	
				5,5	14,5	9	0	570	440	12,19	11,08	1,92	1,69	0,33	2,95	17,5	32	1	
		27	19	7	12	5	0	570	440	10,46	9,67	2,66	2,13	0,46	10,8	17,5	32	1	
				5,5	14,5	9	0	570	440	12,02	10,88	1,87	1,65	0,32	2,74	17,5	32	1	
		29	21	7	12	5	0	570	440	10,55	9,85	2,82	2,26	0,49	11,52	17,5	32	1	
				5,5	14,5	9	0	570	440	12,31	11,11	2,01	1,77	0,35	2,88	17,5	32	1	

Таблица теплопроизводительностей

Модель	Расход воздуха (H)	Разница температур воды	Температура воздуха на входе, (20° 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
GCKD-450	765	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
		10	1,11	0,1	2,07	2,42	0,21	4,5	3,71	0,32	6,89	4,95	0,43	9,21
		8	1,67	0,18	3,87	2,9	0,32	6,74	4,19	0,45	9,73	5,45	0,59	12,67
		7	1,89	0,23	5,01	3,14	0,39	8,35	4,45	0,55	11,82	5,65	0,7	15
		6	2,11	0,31	6,54	3,38	0,49	10,49	4,67	0,67	14,47	5,89	0,85	18,27
		5	2,33	0,4	8,67	3,62	0,52	11,24	4,89	0,84	18,19	6,14	1,06	22,84
		Разница температур воды	55			60			65			70		
			Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления	Мощность	Расход воды	Потери давления
		°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
		10	6,21	0,54	11,56	7,47	0,64	13,88	8,77	0,75	16,32	10	0,86	18,5
		8	6,65	0,72	15,46	7,91	0,85	18,4	9,21	0,99	21,42	10,5	1,13	24,42
		7	6,9	0,85	18,33	8,14	1	21,62	9,48	1,17	25,18	10,8	1,33	28,71
		6	7,14	1,03	22,15	8,36	1,2	25,92	9,74	1,2	25,88	11,1	1,36	29,5
		5	7,39	1,27	27,5	8,59	1,48	31,94	10	1,72	37,21	11,4	1,96	42,42

Ваш дилер:
 ООО "Климато"
 +7 (495) 646-09-91
 Сайт: klimato.ru
 E-mail: info@klimato.ru