Внутренние блоки. Канальный средненапорный DF-200-1400T3/L-P4

2,0 до 11,5 кВт



Четырехтрубная система

Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя. Один фанкойл может работать в режиме охлаждения, в то время как второй – в режиме нагрева.

Основные преимущества серии:

- Тонкий корпус
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)

Конструктивные и функциональные исполнения:	
AI-W	Фанкойлы
200-1400	Холодопроизводительность 2-11,5 кВт
T3	Канальные низконапорные фанкойлы, Т3 - 30 Па
/L	L - 3-х рядный теплообменник Четырехтрубная система кондиционирования и отопления
P4	

Функциональные характеристики



Скрытая установка за подвесным потолком


Четырехтрубная система



Использование воды или антифриза


Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



3-х рядный теплообменник


Управление ИК пультом (Опция)



Стандартный напор


Управление - Электромеханический и электронный термостаты



Класс очистки воздуха G3



Стандартный уровень шума

Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T3/L-P4

Модель			AI-W200T3/L-P4	AI-W300T3/L-P4	AI-W400T3/L-P4	AI-W500T3/L-P4	AI-W600T3/L-P4	AI-W800T3/L-P4	AI-W1000T3/L-P4	AI-W1200T3/L-P4	AI-W1400T3/L-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м3/ч	255	382,5	510	640	765	1020	1275	1530	1785
	Расход воздуха (Малая скорость)	м3/ч	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Производительность	Холодопроизводительность (Высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,76/1,52	3,1/2,7/2,3	3,6/3,15/2,75	4,3/3,74/3,32	5,0/4,32/3,84	6,8/5,78/5,11	7,8/6,74/5,88	10,2/8,89/7,85	11,5/9,9/8,86
	Теплопроизводительность (Высокая/средняя/низкая)	кВт	3/2,64/2,22	4/3,48/3	5,2/4,47/3,9	5,7/5,02/4,33	7,2/6,19/5,33	9,6/8,45/7,2	10,8/9,61/8,1	13,5/12,15/10,26	15,5/13,48/11,78
Параметры сети питающего напряжения		В/ф/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность Стандартное давление		Вт	33	53	66	87	100	145	185	210	222
Уровень звукового давления (Высокая скорость)		дБ(А)	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754	1978
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40	51,9
Теплообменник	Количество рядов		3								
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	3/4"								
Диаметр выходящего патрубка		дюйм	1/2"								
Диаметр дренажного трубопровода		дюйм	ZG3/4"								
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x560	2070x260x550
	Чистый вес	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40	43,6
	Вес в упаковке	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5	48,9

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 С, перепад температур - 5 С, температура входящего воздуха +27 С DB/+19 С WB; -
режим обогрева - температура воды на входе +50 С, перепад температур - 8 С, температура входящего воздуха +20 С DB.