Внутренние блоки. Канальный высоконапорный AI-W800-2200T1

6,6 до 19,9 кВт



Двухтрубная система



Центробежные вентиляторы соответствуют высо-ким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производи-тельность при низком уровне шума.



В стандартной комплектации фанкойлы оборудованы воздушным коробом на стороне возврата воздуха с воздушным фильтром E4.

Основные преимущества серии:

- Дополнительный дренажный поддон входит в состав стандартной комплектации
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Высокое статическое давление
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)

Конструктивные и функциональные исполнения:	
AI-W	Фанкойлы
600–2200	Холодопроизводительность 6,6–19,9 кВт
T1	Канальные высоконапорные фанкойлы, T1 – 70–100 Па
/E	Фанкойлы с дополнительным электронагревателем

Функциональные характеристики



Скрытая установка за подвесным потолком

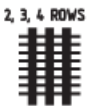


Открытая установка на стене или под потолком


Двухтрубная система



Использование воды или антифриза



2-х, 3-х, 4-х рядные теплообменники



Высокий напор


Управление ИК пульт и проводной пульт (Опция)


Управление электроме-ханический или электрон-ный термостат (Опция)



Класс очистки воздуха G3



Стандартный уровень шума

Технические характеристики фанкойлов AI-W800-2200T1

Модель			AI-W800T1	AI-W1000T1	AI-W1200T1	AI-W1400T1	AI-W1600T1	AI-W1800T1	AI-W2200T1
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
	Средняя скорость	м3/ч	1220	1530	1880	2120	2450	2750	3360
	Низкая скорость	м3/ч	1090	1380	1610	1880	2170	2450	2990
Статический напор вентилятора (высокая скорость)		Па	70	70	70	70	100	100	100
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	6,6/6,37/6,12	8,8/8,19/7,57	10/9,44/8,53	12/11,47/10,24	14,1/13,03/11,87	15,8/14,6/13,46	19,9/18,58/17,24
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	9,7/8,54/7,18	13,2/11,48/9,9	15/12,9/11,25	17,9/15,75/13,6	21,2/18,23/15,69	23,8/20,94/17,85	30/26,7/22,5
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	350	350	350	350	550	800	950
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	5000	5000	5000	5000	9500	9500	9500
Расход воды (охлаждение)		л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	8	23	24	36	52	90	130
Уровень звукового давления (низкая скорость)		дБ(А)	49	50	51	52	54	60	61
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3	4	2	2	2
Подключение	Вход теплоносителя	дюйм	RC3/4"						
	Выход теплоносителя	дюйм	RC3/4"						
	Дренажный трубопровод	дюйм	ZG3/4"						
Габаритные размеры без упаковки	Стандартный агрегат (ШхВхГ)	мм	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
	Агрегат с электронагревателями (ШхВхГ)	мм	946x400x876	946x400x876	946x400x876	946x400x876	1290x400x874	1290x400x874	1290x400x874
Габаритные размеры с упаковкой	Стандартный агрегат (ШхВхГ)	мм	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1368x460x877	1368x460x877	1368x460x877
	Агрегат с электронагревателями (ШхВхГ)	мм	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1368x460x950	1368x460x950	1368x460x950
Вес без упаковки	Стандартный агрегат	кг	50	52	52	54	76	76	76
	Агрегат с электронагревателями	кг	53	55	55	57	82	82	82
Вес с упаковкой	Стандартный агрегат	кг	55	57	57	59	83	83	83
	Агрегат с электронагревателями	кг	58	60	60	62	89	89	89

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.