Внутренние блоки. Канальный средненапорный

AI-W250-1400T3(T2)/K(L)

2,0 до 12,3 кВт









Двухтрубная система

Особенностью электродвигателей является высо-кий уровень энергетической эффективности. Это позво-ляет сократить эксплуатационные расходы, связанные с энергопотреблением.

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

Стандартно канальные фанкойлы комплектуют-ся воздушным коробом на стороне возврата воздуха, который оснащен фильтром с классом очистки Е3, Е4.

Основные преимущества серии:

- Двух-трехрядный теплообменник
- Сверхтонкий 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 2-12,3 кВт
T3(T2)	Канальные средненапорные фанкойлы, Т2 - 50 Па, Т3 - 30 Па
/K(L)	K - 2-х, L - 3-х рядные теплообменники
/KE, LE	E и KE - фанкойлы с дополнительным электронагревателем

Функциональные характеристики



Скрытая установка за подвесным потолком


Двухтрубная система



Использование воды или антифриза


Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



2-х или 3-х рядный тепло-обменник



Стандартный или повышеный напор


Управление - электроме-ханический или элек-тронный термостат (Опция)


Управление ИК пультом и проводной пульт (Опция)



Класс очистки воздуха G3



Стандартный уровень шума

Технические характеристики фанкойлов AI-W200-1400T3/K (Средний напор)

Модель			AI-W200T3/K	AI-W300T3/K	AI-W400T3/K	AI-W500T3/K	AI-W600T3/K	AI-W800T3/K	AI-W1000T3/K	AI-W1200T3/K	AI-W1400T3/K
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	м3/ч	255	385	510	640	765	1020	1275	1530	1785
	Низкая скорость	м3/ч	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,74/1,52	2,7/2,31/2,03	3,6/3,11/2,66	4,4/3,74/3,25	5,5/4,58/4,09	7,5/6,33/5,68	8,9/7,61/6,41	10,8/9,13/7,93	12,3/10,46/9,27
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	3,2/2,75/2,37	4,3/3,74/3,23	5,4/4,64/4,05	6,8/5,78/5,07	8,1/6,77/5,92	11/9,48/8,25	13,5/11,7/10,03	16,5/14,05/12,24	19,5/16,85/14,63
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	40	55	74	83	106	130	171	205	216
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	550	650	1100	1100	1600	2200	2200	3200	3200
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	41	41	42	45	46	46	47	48	49
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	757	946	1290	1531	1858	2116
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	5	11	19	22	14	12,5	19	32,6	40,1
Теплообменник	Количество рядов		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Трубопроводы	Вход теплоносителя	дюйм	RC 3/4"								
	Выход теплоносителя	дюйм	RC 3/4"								
	Дренажный трубопровод	дюйм	ZG3/4"								
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	941x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	990x260x550	1510x260x550	1560x265x515	1905x260x550	2070x260x550
Чистый вес, без упаковки/без электронагревателя		кг	13,9/14,5	16,5/18	19,2/20,7	19,2	22/24	30,9/33,4	33,4/36,4	38,5/42	42,1/46,1
Вес в упаковке/с электронагревателем		кг	16,2/17,7	19/20,5	21,6/23,1	21,6	25/27	33,4/37	37/40	42/45,5	47,5/51,5
Подключение	Силовой кабель	мм2	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3
	Сигнальный кабель	мм2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2

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.