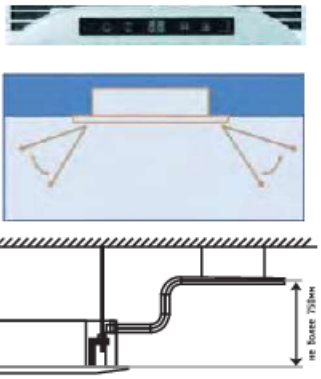
Внутренние блоки. 4-поточный кассетный

AI-W300-500Q4A

3 до 4,5 кВт

Компактный корпус. Двухтрубная система





Цифровой дисплей панели индикации наглядно и ясно отображает параметры и режимы работы фанкойла, а также информирует пользователя о возникновении аварийной ситуации.

Угол поворота первой створки жалюзи составляет 40~42 °C, второй створки – 37~38 °C. Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.

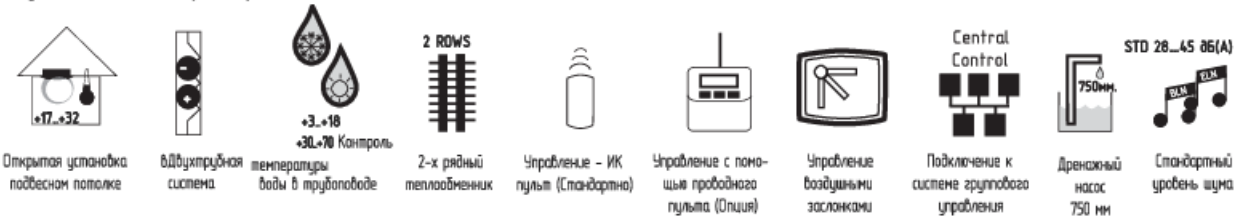
В стандартной комплектации однопоточные фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднимает конденсат на высоту 750 мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт – стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:	
AI-W	Фанкойлы
300-500	Холодопроизводительность 3-4,5 кВт
Q4A	Агрегаты кассетные в компактном корпусе

Функциональные характеристики



Открытая установка подвесном потолке | 2Двухтрубная система | температуры воды в трубопроводе Контроль | 2-х рядный теплообменник | Управление - ИК пульт (Стандартно) | Управление с помощью проводного пульта (Опция) | Управление воздушными заслонками | Подключение к системе группового управления | Дренажный насос 750 мм | Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики кассетных фанкойлов (660x600) AI-W300-500Q4A

Параметр / Модель блока			AI-W300Q4AE	AI-W400Q4AE	AI-W450Q4AE	AI-W500Q4AE
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	3	3,7	4	4,5
	Средняя скорость	кВт	2,58	3,18	3,25	3,6
	Низкая скорость	кВт	2,16	2,66	2,8	3,06
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	4	5,1	5,6	6
	Средняя скорость	кВт	3,5	4,3	4,65	4,76
	Низкая скорость	кВт	3,08	3,83	3,9	4,07
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	50	70	80	95
Расход воды (охлаждение)		л/ч	516	636	710	774
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	14	15	15	16
Уровень шума		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34
Расход воздуха (высокая/средняя.низкая)		м3/ч	510/440/360	680/580/480	750/620/560	850/730/600
Габаритные размеры и вес (внутренний блок)	ШхВхГ без упаковки	мм	575x261x575			
	ШхВхГ в упаковке	мм	670x290x670			
	Вес без упаковки	кг	17,5			
	Вес в упаковке	кг	21,5			
Габаритные размеры и вес (панель)	ШхВхГ без упаковки	мм	650x20x650			
	ШхВхГ в упаковке	мм	715x123x715			
	Вес без упаковки	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
	Вес в упаковке	кг	3,0	3,0	3,0	3,0
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)			
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба			

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

Внутренние блоки. 4-поточный кассетный

AI-W600-1500Q4B

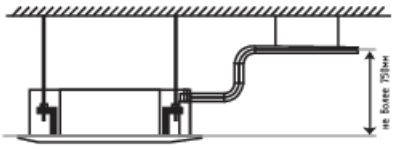
5,7 до 12,9 кВт

Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система









Простая интеграция в системы кондиционирования в соответствии с индивидуальными особенностями помещений. (Сверхтонкий корпус позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства).

Угол поворота первой створки жалюзи составляет 40~42 °C, второй створки - 37~38°C.Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.

В стандартной комплектации фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднима-ет конденсат на высоту 750 мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:	
AI-W	Фанкойлы
600-1500	Холодопроизводительность 5,7-12,9 кВт
Q4B	Агрегаты кассетные в сверхтонком корпусе

Функциональные характеристики



Открытая установка в подвесном потолке


Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха


Двухтрубная система



Контроль температу воды в трубопровод



ры2-х рядный етеплообменник


Управление - ИК пульт (Стандартно)


Управление с помо-Ч щью проводного пульта (Опция)


правление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Дренажный насос 750 мм



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики кассетных фанкойлов AI-W750-1500Q4B

Параметр / Модель блока			AI-W600Q4B	AI-W750Q4B	AI-W850Q4B	AI-W950Q4B	AI-W1200Q4B	AI-W1500Q4B
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	5,7	7	7,27	8,22	10,39	12,9
	Средняя скорость	кВт	4,73	5,62	6,46	7,39	9,25	11,51
	Низкая скорость	кВт	3,96	4,72	5,71	6,54	8,2	10,21
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	9,66	11,55	12,42	13,85	17,58	17,6
	Средняя скорость	кВт	7,72	9,24	9,93	11,08	14,06	14,08
	Низкая скорость	кВт	6,27	7,51	8,07	9	11,42	11,44
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	125	130	150	155	190	190
Расход воды (охлаждение)		л/ч	980	1204	1250	1414	1787	2219
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	40
Уровень шума (высокая/средняя/низкая)		дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая)		м3/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Габаритные размеры и вес (внутренний блок)	ШхВхГ без упаковки	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	ШхВхГ в упаковке	мм	900x260x900	900x260x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900
	Вес без упаковки	кг	25	25	30,5	30,5	30,5	35
	Вес в упаковке	кг	27	27	33	33	33	33
Габаритные размеры и вес (панель)	ШхВхГ без упаковки	мм	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	ШхВхГ в упаковке	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вес без упаковки	кг	6	6	6	6	6	6
	Вес в упаковке	кг	9	9	9	9	9	9
Система управления			проводной контроллер (опция),пульт Д/Ч (стандарт.)					
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба					

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.