

QUATTROCLIMA



ФАНКОЙЛЫ

Fancoil@tradecon.ru

Дата актуализации: 29.05.25





КАССЕТНЫЕ

ФАНКОЙЛЫ

QV-T27C4A QV-T72C4A
QV-T36C4A QV-T90C4A
QV-T45C4A QV-T108C4A
QV-T54C4A QV-T126C4A

ФАНКОЙЛЫ



Беспроводной пульт QA-RGA

Размещаются над подвесными потолками, что позволяет скрыть большую часть фанкойла. Лаконичный дизайн декоративной панели, возможность встраивания в стандартную ячейку подвесного потолка и размещения на высоте до 3,5 м делают фанкойлы QUATTROCLIMA универсальным решением для практически любых офисных и административно-бытовых помещений.

В комплекте — встроенная помпа для отвода конденсата и беспроводной пульт управления.

Особенности конструкции:

- Компактный размер для удобства монтажа в стандартную ячейку подвесного потолка — 600 × 600 мм (для моделей QV-T27/36/45C4A).
- 4-х поточное распределение воздушного потока.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема воды до 600 мм.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Auto Restart — сохранение последних настроек в случае перебоев с электроэнергией.



МОДЕЛЬ			QV-T27C4A	QV-T36C4A	QV-T45C4A
Холодопроизводительность ¹		кВт	3,30	3,90	4,50
Теплопроизводительность ²		кВт	4,80	5,80	6,75
Потребляемая мощность		Вт	55	62	76
Расход воды		л/ч	620	700	940
Гидравлическое сопротивление		кПа	26	27	29
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	510	680	850
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6	1,6	1,6
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
	брутто	мм	655 × 295 × 655	655 × 295 × 655	655 × 295 × 655
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)		кг	18/20,3	18/20,3	18/20,3
Уровень шума ³		дБ(А)	≤39	≤42	≤45
ПАНЕЛЬ			QA-TCР14		
Размеры панели QA-TCР14 (Ш×В×Г)	нетто	мм	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650
	брутто	мм	710 × 80 × 710	710 × 80 × 710	710 × 80 × 710
Масса панели QA-TCР14 (нетто/брутто)		кг	2,2/3,7	2,2/3,7	2,2/3,7
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ					
Вход воды		дюйм	Rc 3/4"		
Выход воды		дюйм	Rc 3/4"		
Отвод конденсата		мм	Пластиковый патрубок OD Ø25		

¹ Температура воздуха на входе 27 °C (DB)/19,5 °C (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °C.

² Температура воздуха на входе 21 °C (DB), температура воды на входе 60 °C.

³ Шумовые данные получены замером в беззвучной комнате.

ОПЦИИ



Проводной пульт QA-RPG



Клапан 3-ходовой с приводом LZ-V2



Комплект для самостоятельной сборки ЗПУ-Р2.81-1



Центральный пульт QA-RPGC (До 64 фанкойлов)
Для подключения требуется конвертер QA-Modbus-A и специальный кабель QA-TCW.



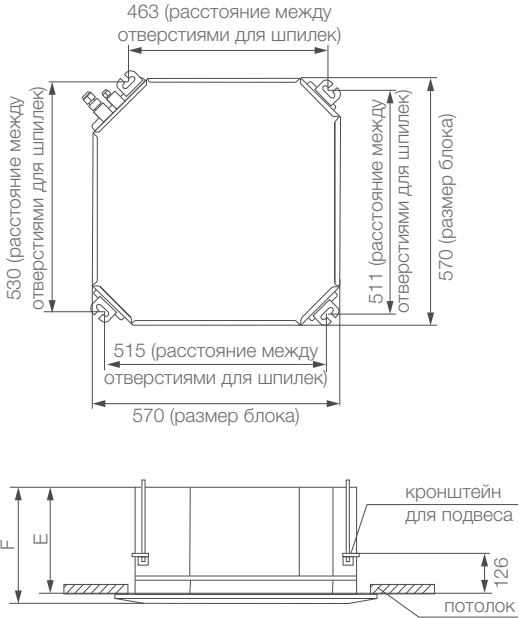
Конвертер QA-MODBUS-A (До 255 фанкойлов)
Приобретается отдельно для каждого фанкойла, + необходим специальный кабель QA-TCW, который приобретается отдельно.

МОДЕЛЬ		QV-T54C4A	QV-T72C4A	QV-T90C4A	QV-T108C4A	QV-T126C4A
Холодопроизводительность ¹	кВт	5,41	7,21	9,02	10,81	12,60
Теплопроизводительность ²	кВт	8,12	10,81	13,51	16,21	18,90
Потребляемая мощность	кВт	96	134	165	189	225
Расход воды	л/ч	1150	1400	1680	1820	2250
Гидравлическое сопротивление	кПа	31	34	36	39	42
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1020	1360	1700	2040	2380
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	835 × 250 × 835	835 × 250 × 835	835 × 290 × 835	835 × 290 × 835
	брутто	мм	910 × 310 × 910	910 × 310 × 910	910 × 350 × 910	910 × 350 × 910
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг		24,5/28	25,5/29	26,5/31	28/32,5
Уровень шума ³	дБ(А)		≤45	≤46	≤48	≤50
ПАНЕЛЬ		QA-TCР24				
Размеры панели QA-TCР24 (Ш×В×Г)	нетто	мм	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
	брутто	мм	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000
Масса панели QA-TCР24 (нетто/брутто)	кг		5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ						
Вход воды	дюйм	Rc 3/4"				
Выход воды	дюйм	Rc 3/4"				
Отвод конденсата	мм	Пластиковый патрубок OD Ø25				

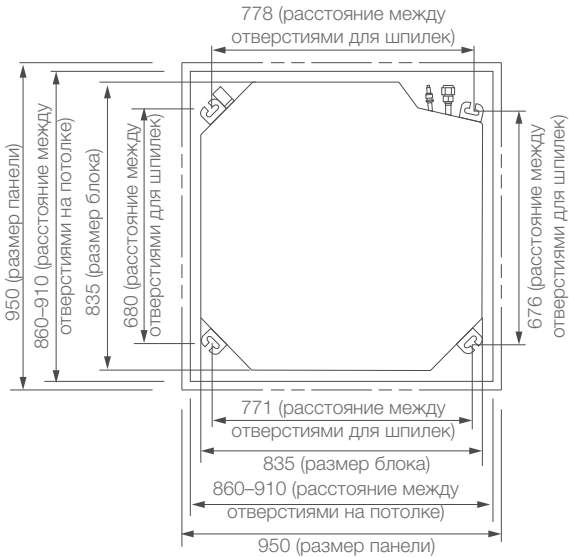
¹ Температура воздуха на входе 27 °C (DB)/19,5 °C (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
² Температура воздуха на входе 21 °C (DB), температура воды на входе 60 °C.
³ Шумовые данные получены замером в безэховой комнате

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

QV-T27C4A, QV-T36C4A, QV-T45C4A



QV-T54C4A, QV-T72C4A, QV-T90C4A, QV-T108C4A, QV-T126C4A



Размеры, мм		
МОДЕЛЬ	E	F
QV-T27C4A, QV-T36C4A, QV-T45C4A	260	315
QV-T54C4A, QV-T72C4A	250	305
QV-T90C4A, QV-T108C4A, QV-T126C4A	290	345



КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

QV-T18D4A
QV-T27D4A
QV-T36D4A

QV-T45D4A
QV-T54D4A
QV-T72D4A

QV-T90D4A
QV-T108D4A
QV-T126D4A

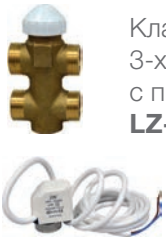
ФАНКОЙЛЫ



ОПЦИИ



Блок управления
QA-TCQ
(До 255 фанкойлов)
Приобретается отдельно
для каждого фанкойла.
Внутри блока установлен
конвертер QA-Modbus-A.



Клапан
3-ходовой
с приводом
LZ-V2



Термостат
механический
LZ-FUPW42



Комплект для
самостоятель-
ной сборки
ЗРУ-P2.81-1



Центральный пульт
QA-RPGC
(До 64 фанкойлов)
Для подключения требуется
блок управления QA-TCQ.

Скрытый монтаж канальных фанкойлов QUATTROCLIMA позволяет разместить их в помещениях с жесткими требованиями к дизайну интерьера. С таким решением процесс контроля температуры воздуха является не только эффективным, но и незаметным. В комплекте — легкосъемный фильтр для очистки воздуха.

Особенности конструкции:

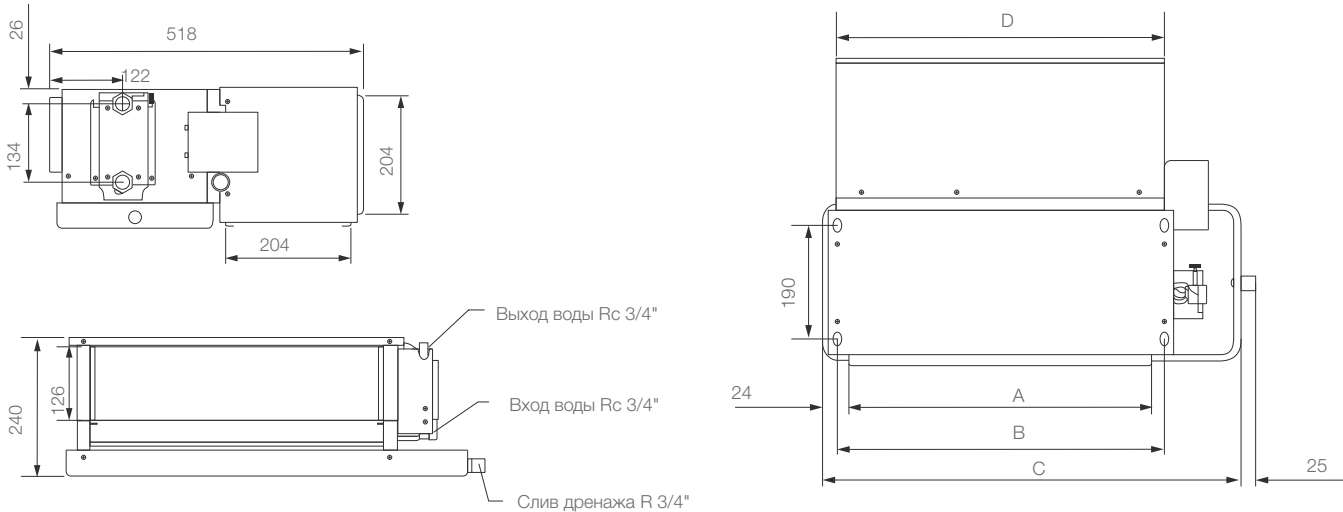
- Скрытая установка.
- Простая система крепления.
- Легкосъемный фильтр для очистки воздуха.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Модифицированный дренажный поддон для предотвращения протечки конденсата.



МОДЕЛЬ		QV-T18D4A	QV-T27D4A	QV-T36D4A	QV-T45D4A	QV-T54D4A
Холодопроизводительность ¹	кВт	1,80	2,70	3,60	4,50	5,40
Теплопроизводительность ²	кВт	2,70	4,05	5,40	6,75	8,10
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108
Расход воды	л/ч	350	610	800	950	1080
Внешнее статическое давление воздуха	Па	30	30	30	30	30
Гидравлическое сопротивление	кПа	≤30	≤30	≤30	≤30	≤40
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	694 × 240 × 518	894 × 240 × 518	894 × 240 × 518	1039 × 240 × 518
	брутто	мм	715 × 260 × 545	915 × 260 × 545	915 × 260 × 545	1060 × 260 × 545
Масса внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	12,6/14,6	16,4/18,9	16,8/19,4	18,9/21,9	20,2/23,7
Уровень шума ³	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ						
Вход воды	дюйм	Rc 3/4"				
Выход воды	дюйм	Rc 3/4"				
Отвод конденсата	дюйм	R 3/4"				

¹ Температура воздуха на входе 27 °С (DB)/19,5 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
² Температура воздуха на входе 21 °С (DB), температура воды на входе 60 °С.
³ Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





QV-T18D4A
QV-T27D4A
QV-T36D4A

QV-T45D4A
QV-T54D4A
QV-T72D4A

QV-T90D4A
QV-T108D4A
QV-T126D4A

АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ		QV-T72D4A	QV-T90D4A	QV-T108D4A	QV-T126D4A	
Холодопроизводительность ¹	кВт	7,20	9,00	10,80	12,60	
Теплопроизводительность ²	кВт	10,80	13,50	16,20	18,90	
Потребляемая мощность	Вт	156	174	212	253	
Расход воды	л/ч	1390	1560	1920	2600	
Внешнее статическое давление воздуха	Па	30	30	30	30	
Гидравлическое сопротивление	кПа	≤40	≤40	≤40	≤50	
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1360	1700	2040	2380	
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	1319 × 240 × 518	1619 × 240 × 518	1719 × 240 × 518	1909 × 240 × 518
	брутто	мм	1340 × 260 × 545	1640 × 260 × 545	1740 × 260 × 545	1930 × 260 × 545
Масса внутреннего блока (нетто/брутто)		кг	26/30	31,3/35,8	33,4/38	35,6/41,1
Уровень шума ³		дБ(А)	≤48	≤50	≤52	≤54
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ						
Вход воды		дюйм	Rc 3/4"			
Выход воды		дюйм	Rc 3/4"			
Отвод конденсата		дюйм	R 3/4"			

¹ Температура воздуха на входе 27 °C (DB)/19,5 °C (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
² Температура воздуха на входе 21 °C (DB), температура воды на входе 60 °C.
³ Шумовые данные получены замером в безэховой комнате

Размеры, мм

МОДЕЛЬ	A	B	C	D
QV-T18D4A	487	523	669	522
QV-T27D4A	687	723	869	722
QV-T36D4A	687	723	869	722
QV-T45D4A	832	868	1014	867
QV-T54D4A	922	958	1104	957
QV-T72D4A	1112	1148	1294	1147
QV-T90D4A	1412	1448	1594	1447
QV-T108D4A	1512	1548	1694	1547
QV-T126D4A	1702	1738	1884	1737

КОНВЕРТЕР QA-MODBUS-A

Описание:
Управление кондиционерами по протоколу Modbus через интерфейс RS-485 (Modbus RTU).

Конвертер QA-Modbus-A позволяет подключать полупромышленные сплит-системы, внутренние блоки VRF-системы или фанкойлы к автоматизированной системе управления здания (BMS) или к центральному пульту управления QA-RPGC.

Максимальное количество конвертеров в системе управления здания (BMS) составляет 255.

Для каждой сплит-системы или фанкойла требуется индивидуальный конвертер. К одному конвертеру QA-Modbus-A возможно подключить до 64 внутренних блоков VRF-системы.

Также конвертер позволяет подключить к системе диспетчеризации (BMS) по протоколу Modbus как отдельный модульный чиллер, так и модульную систему до 16 чиллеров.

- Характеристики:**
- Блок питания: 12 В (приобретается у стороннего производителя)
 - Потребл. мощность: 6 Вт
 - Макс. сила тока: 0,5 А
 - Размеры (Ш×В×Г): 127×65,8×20,8 мм



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ QA-RPGC

- Описание:**
- Сенсорный экран.
 - Центральное управление до 64 полупромышленных сплит-систем или фанкойлов, до 64 VRF-систем (до 256 внутренних блоков).

Еженедельное расписание: включение до 64 полупромышленных сплит-систем или фанкойлов, до 64 VRF-систем (до 256 внутренних блоков) в недельное расписание, пользователи могут выбрать желаемый режим работы и температуру.



Операционным объектом может быть отдельный внутренний блок, зона или все внутренние блоки. Пульт отображает рабочее состояние внутреннего блока, коды ошибок. Есть выход пожарного сигнала. Для подключения требуется конвертер QA-Modbus-A.

Для каждой сплит-системы или фанкойла требуется индивидуальный конвертер.

- Характеристики:**
- Блок питания: 12 В (приобретается у стороннего производителя)
 - Потребл. мощность: 10 Вт
 - Макс. сила тока: 1 А
 - Размеры (Ш×В×Г): 179×42×118 мм