



 **QUATTROCLIMA**



**MMXIII**  
**MMXIV**  
2013–2014

**GAMMA INDUSTRIALE**

ПРОМЫШЛЕННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

## О МАРКЕ



В соответствии с учением Пифагора число 4 — основа всего, оно символизирует устойчивость и надежность: четыре времени года и суток, четыре стороны света, четыре стихии. Они придают нашим вещам и явлениям сбалансированность и гармоничность.

В основу QuattroClima было заложено также именно 4 основных принципа, которым должно соответствовать все оборудование:

- продуманный дизайн;
- использование современных технологий;
- экологичность оборудования и производственных площадок;
- повышенная надежность.

QuattroClima — не просто торговая марка качественного оборудования для кондиционирования и вентиляции воздуха. Это целая философия, опирающаяся на европейские требования к комфортной и здоровой жизни.

Экономический бум Италии 60-х годов прошлого века привел к тому, что итальянская промышленность стала одной из передовых во всем мире. Активными темпами строились новые заводы и открывались новые фабрики, все это потребовало новых инженерных ресурсов для производства. Такими источниками инженерной мысли стали традиционные в Италии многочисленные отраслевые инженерно-дизайнерские бюро, осуществляющие полный цикл разработки новых образцов техники по заказам крупных и средних инвесторов. При этом, ввиду климатических особенностей Апеннинского полуострова, значительная часть подобных бюро работает в сфере кондиционирования и вентиляции. QuattroClima продолжает и творчески развивает эти традиции, предлагая заказчикам оборудование, отвечающее самым разным требованиям, встречающимся в конкретных проектах.

QuattroClima — это современное климатическое и вентиляционное оборудование. Опираясь на итальянский опыт производства инженерных климатических систем, оно помогает создавать комфортный микроклимат везде, где это необходимо. Следование европейским требованиям к качественной и здоровой жизни воплощается в оборудовании QuattroClima путем применения передовых технологий для достижения высокой производительности при наименьших затратах.

Производство оборудования QuattroClima осуществляется на ведущих мировых предприятиях в индустрии. При выборе производственных площадок одним из главных приоритетов является строгое следование внутренним стандартам качества торговой марки. Для обеспечения высокого уровня надежности оборудования разработана четырехступенчатая система контроля качества QuattroClima, включающая контроль качества проекта, компонентов, сборочных операций и работы произведенного оборудования.

Под маркой QuattroClima выпускается современная, надежная и удобная в использовании техника кондиционирования воздуха и систем вентиляции, позволяющая наслаждаться комфортом без лишних хлопот.

## ПАРТНЕРЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ

Quattroclima всегда с особой тщательностью подходит к вопросу выбора производств, на которых изготавливается оборудование, так как не секрет, что правильный выбор партнера — залог успеха в бизнесе. Внутренние стандарты качества торговой марки очень строгие, но именно это является залогом популярности и востребованности нашего оборудования. Руководствуясь принципом бескомпромиссного качества на всех этапах производственного процесса, в качестве стратегических партнеров были выбраны заводы, расположенные в Италии, Южной Корее, Китае и Франции.

Производство в Италии осуществляет свою деятельность с 60-х годов XX века. На данном заводе выпускаются высокотехнологичные системы кондиционирования, такие как холодильные машины и кондиционеры высокой точности, соответствующие европейским требованиям по эффективности и безопасности для окружающей среды.

Оборудование, изготавливаемое в Китае, выпускается на ведущих заводах, которые реализуют свою продукцию по всему миру. Все производственные площадки, расположенные

в Китае, осуществляют не только сборку оборудования, но и очень серьезно относятся к качеству выпускаемой продукции, постоянно инвестируя в развитие систем контроля качества и исследования направленные на развитие техники.

Завод, расположенный во Франции, был основан в конце 80-х годов XX века, и в настоящий момент выпускает воздухоохлаждаемые конденсаторы и сухие охладители, отвечающие европейским стандартам качества, экологичности и энергоэффективности, что подтверждается сертификатами EUROVENT и ISO 9001.

В Южной Корее расположен завод по производству абсорбционных холодильных машин. На сегодняшний день предприятие обладает всеми необходимыми ресурсами для производства такого сложного и энергоэффективного вида климатической техники. Исследовательские лаборатории, современное сборочное оборудование и строгая система контроля качества позволяет говорить о высокой эффективности и надежности абсорбционных холодильных машин QuattroClima.

## ЭТАПЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

### 1 ПЕРВЫЙ ЭТАП КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОТОТИПА

Система контроля качества QuattroClima начинает работать уже на этапе проектирования оборудования, когда оно ещё фактически не существует. Первоначально разрабатывается прототип модели. Перед запуском в производство прототип тестируется в качестве компьютерной модели. Затем изготавливается опытный образец, который испытывается в специальных тестовых комнатах. При этом тестирование зачастую проходит в условиях, значительно более жестких, чем те, в которых технике придется работать после схода с конвейера. Особое внимание уделяется устойчивости работы в сложных атмосферных условиях (высокая влажность, перепады температур наружного воздуха), отказоустойчивости при продолжительной непрерывной работе, электромагнитной совместимости и уровню шума.

### 2 ВТОРОЙ ЭТАП КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

100% всех узлов и деталей, используемых в сборке оборудования (компрессоры, теплообменники, вентиляторы, электронные платы и другие комплектующие), проходят входной контроль. Он включает в себя: контроль качества и тестирование отдельных узлов и деталей при перегрузках. Тем самым сводится к минимуму риск возникновения скрытых дефектов оборудования.

### 3 ТРЕТИЙ ЭТАП КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СБОРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

На этом этапе 100% собираемой на конвейере техники проходят тщательное многоступенчатое тестирование: проверяется качество сборочных процессов на каждом промежуточном этапе, на выходе со сборочной линии проводится внешний и внутренний визуальный контроль изделия. По завершении сборки каждый агрегат подключается к проверочному компьютеризированному стенду, где проверяются его рабочие характеристики.

### 4 ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Последний этап контроля качества — сбор информации о работе оборудования по месту установки. На этом этапе собираются подробные данные о работе установленной техники — отзывы покупателей, монтажников и сервисных организаций. Полученная информация обрабатывается и используется как для совершенствования выпускаемых моделей, так и при разработке новых образцов техники.



# ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ



НАСТЕННЫЕ 2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...WA



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)



- Сдвоенные жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушного потока
- Радиальный вентилятор для большей эффективности и низкого уровня шума
- Легкая конструкция и простая система крепления
- Встроенный запорно-регулирующий узел
- Встроенный сетевой модуль
- Информационный LED-дисплей

Модель		QV-T22WA	QV-T26WA	QV-T31WA	QV-T41WA	QV-T45WA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	2,2	2,64	3,08	4,07	4,45
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	3,02	3,69	4,34	5,58	6,3
Потребляемая мощность	Вт	28	40	44	46	57
Расход воды	л/ч	378	454	530	700	766
Гидравлическое сопротивление	кПа	12	18	22	27,1	29,3
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	425	510	680	850	1020
Размеры и вес блока	ширина (мм)	915	915	915	1070	1070
	высота (мм)	290	290	290	315	315
	глубина (мм)	210	210	210	210	210
	Нетто (кг)	12	12	12	16	19
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	30	35	35	40	43

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 50 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

# QV-T...UA



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)



- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха в помещении
- Компактный дизайн
- Возможность установки на потолках и в углах помещений в непосредственной близости от стен
- Быстрое охлаждение или нагрев за счет однонаправленного потока воздуха
- Сверхтонкий дизайн
- Простая система крепления
- Прекрасно подходит для установки в помещениях малой площади
- Встроенный дренажный насос с подъемом воды на высоту до 750 мм

Модель		QV-T30UA	QV-T38UA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	3,04	3,79
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	5,13	6,42
Потребляемая мощность	Вт	60	60
Расход воды	л/ч	522	654
Гидравлическое сопротивление	кПа	10,1	14,5
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50	
Объем рециркулируемого воздуха	м <sup>3</sup> /ч	500	630
Размеры и вес блока	ширина (мм)	850	850
	высота (мм)	235	235
	глубина (мм)	400	400
	нетто (кг)	22,5	22,5
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	38	40
Размеры и вес панели QA-TUP1	ширина (мм)	1050	1050
	высота (мм)	18	18
	глубина (мм)	470	470
	нетто (кг)	4	4

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 50 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...KA



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)

- Лицевая панель с подачей обработанного воздуха на 270°
- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха
- Совместимость с высокими потолками. Вентиляторные доводчики могут располагаться на высоте до 3,5 метров, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе
- Варианты распределения воздушного потока. Возможность двухсторонней подачи воздуха
- Евроразмер. Встраивается в ячейку 600×600 мм
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Возможность группового контроля
- Сохранение последних настроек в случае перебоев с электроэнергией (AutoRestart)
- Встроенный дренажный насос с подъемом воды на высоту до 500 мм



Модель		QV-T30KA	QV-T37KA	QV-T45KA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	3,0	3,7	4,5
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	4,0	5,1	6,0
Потребляемая мощность	Вт	50	70	95
Расход воды	л/ч	522	642	774
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	15	16
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	510	680	850
Размеры и вес блока	ширина (мм)	575	575	575
	высота (мм)	261	261	261
	глубина (мм)	575	575	575
	нетто (кг)	17,5	17,5	17,5
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	36	42	45
Размеры и вес панели QA-TKP1	ширина (мм)	647	647	647
	высота (мм)	50	50	50
	глубина (мм)	647	647	647
	нетто (кг)	3	3	3

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

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °C (DB), температура воды на входе 50 °C.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °C.

**КАССЕТНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ**

# QV-T...CA



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)



- Совместимость с высокими потолками. Вентиляторные доводчики могут располагаться на высоте до 3,5 метров, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе
- Варианты распределения воздушного потока. Возможность трехсторонней и двухсторонней подачи воздуха
- Возможность группового контроля
- Информационный LED-дисплей
- Сохранение последних настроек в случае перебоев с электроэнергией (AutoRestart)
- Съемный фильтр для легкого обслуживания
- Встроенный дренажный насос с подъемом воды на высоту до 750 мм
- Возможность подмеса свежего воздуха посредством подключения воздуховодов

Модель		QV-T57CA	QV-T70CA	QV-T73CA	QV-T82CA	QV-T100CA	QV-T129CA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	5,72	6,99	7,27	8,22	10,39	12,87
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	9,66	11,55	12,42	13,84	17,58	21,05
Потребляемая мощность	Вт	125	130	150	155	190	190
Расход воды	л/ч	984	1200	1248	1410	1782	2208
Гидравлическое сопротивление	кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	46
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000	2550
Размеры и вес блока	ширина (мм)	840	840	840	840	840	840
	высота (мм)	230	230	300	300	300	300
	глубина (мм)	840	840	840	840	840	840
	нетто (кг)	25	25	30,5	30,5	30,5	30,5
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	45	46	47	48	49	49
Размеры и вес панели QA-TCP1	ширина (мм)	950	950	950	950	950	950
	высота (мм)	46	46	46	46	46	46
	глубина (мм)	950	950	950	950	950	950
	нетто (кг)	6	6	6	6	6	6

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

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °C (DB), температура воды на входе 50 °C.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °C.



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...FA



термостат электронный

**QA-RWL**

(опция)



термостат

**QA-RWM**

(опция)



- Возможность монтажа на пол или под потолок
- Мощный поток. Вентиляторный доводчик направляет мощную струю воздуха вверх вдоль стены или потолка
- Тихая работа. Вентиляторный доводчик оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума
- Легкая конструкция и простая система крепления
- Сниженное гидравлическое сопротивление теплообменника

Модель		QV-T12FA	QV-T19FA	QV-T25FA	QV-T33FA	QV-T40FA	QV-T49FA	QV-T56FA	QV-T65FA	QV-T79FA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	1,5	2,53	3,49	4,58	5,64	6,98	8,23	9,58	11,69
Потребляемая мощность	Вт	27	45	44	46	40	49	77	118	137
Расход воды	л/ч	198	322	435	562	683	834	970	1121	1350
Гидравлическое сопротивление	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	21,5
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50								
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	255	425	510	680	760	850	1020	1360	1530
Размеры и вес блока	ширина (мм)	800	800	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500
	высота (мм)	626	626	626	626	626	626	626	626	626
	глубина (мм)	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	нетто (кг)	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	32	35	37	39	41	43	44	46	48

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

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °C (DB), температура воды на входе 50 °C.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 65 °C.

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЕЗ КОРПУСА  
 2-ТРУБНЫЕ  
 ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

# QV-T...HA



термостат электронный

**QA-RWL**

(опция)



термостат

**QA-RWM**

(опция)



- Возможность монтажа на пол или под потолок
- Мощный поток. Вентиляторный доводчик направляет мощную струю воздуха вверх вдоль стены или потолка
- Тихая работа. Вентиляторный доводчик оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума
- Легкая конструкция и простая система крепления
- Сниженное гидравлическое сопротивление теплообменника

Модель		QV-T12HA	QV-T19HA	QV-T25HA	QV-T33HA	QV-T40HA	QV-T49HA	QV-T56HA	QV-T65HA	QV-T79HA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	1,5	2,53	3,49	4,58	5,64	6,98	8,23	9,58	11,69
Потребляемая мощность	Вт	27	45	44	46	40	49	77	118	137
Расход воды	л/ч	198	322	435	562	683	834	970	1121	1350
Гидравлическое сопротивление	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	21,5
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50								
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	255	425	510	680	760	850	1020	1360	1530
Размеры и вес блока	ширина (мм)	550	550	750	750	950	950	1250	1250	1250
	высота (мм)	545	545	545	545	545	545	545	545	545
	глубина (мм)	212	212	212	212	212	212	212	212	212
	нетто (кг)	17	17	20	20	25	25	29,5	29,5	29,5
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	33	34	35	35	39	41	39	40	42

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 50 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 65 °С.

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОДАВЛЯЮЩИЕ  
2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...DA



термостат

**QA-RWM**

(опция)



- Легкость техобслуживания и контроля работы
- Воздушный фильтр легко извлекается в 4 направлениях
- Широкий спектр применения. Сочетают в себе компактные размеры с полным спектром функциональных возможностей. Размещаются в монтажном пространстве подвесного потолка и обеспечивают подачу обработанного воздуха
- Правая сторона подключения труб в стандартном исполнении. Левая сторона труб — по предварительному заказу

Модель		QV-T22DA	QV-T31DA	QV-T40DA	QV-T46DA	QV-T58DA
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	2,2	3,1	4,0	4,6	5,8
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	3,5	5,3	6,8	7,9	9,8
Потребляемая мощность	Вт	49	64	75	93	114
Расход воды	л/ч	378	650	810	791	998
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	26	18	24	36
Электропитание	ф/В/Гц	1~/220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020
Размеры и вес блока	ширина (мм)	757	812	912	912	1135
	высота (мм)	241	241	241	241	241
	глубина (мм)	506	506	506	506	506
	нетто (кг)	14,6	17	20,2	20,2	23
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	41	42	43	44	45

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

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °C (DB), температура воды на входе 50 °C.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 80 °C.

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ  
2-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

# QV-T...DB



термостат  
**QA-RWM**  
(опция)



- Широкий спектр применения. Сочетают в себе компактные размеры с полным спектром функциональных возможностей
- Размещаются в монтажном пространстве подвесного потолка и обеспечивают подачу обработанного воздуха
- Опционально возможно оснащение электрическими нагревателями
- Возможность группового контроля
- Возможность разводки воздушного потока и подмеса свежего воздуха посредством воздуховодов
- Правая сторона подключения труб в стандартном исполнении. Левая сторона труб — по предварительному заказу

Модель		QV-T65DB	QV-T88DB	QV-T100DB	QV-T120DB	QV-T141DB	QV-T158DB	QV-T200DB
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	6,6	8,8	10	12	14,1	15,8	19,9
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	9,7	13,2	15	17,9	21,2	23,8	30
Потребляемая мощность	Вт	350	350	350	350	550	800	950
Расход воды	л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2720	3423
Статическое давление	Па	70	70	70	70	100	100	100
Гидравлическое сопротивление	кПа	8	24	24	36	51	85	121
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50						
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
Размеры и вес блока	ширина (мм)	946	946	946	946	1290	1290	1290
	высота (мм)	400	400	400	400	400	400	400
	глубина (мм)	816	816	816	816	809	809	809
	нетто (кг)	50	52	52	54	76	76	76
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	49	50	51	52	54	60	61

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 50 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 80 °С.

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ 4-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...KA4



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)



- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать вентиляторный доводчик к источникам тепла и холода
- Панель с распределением воздуха на 270°
- Автоматические жалюзи. Обеспечивают равномерное распределение воздуха
- Варианты распределения воздушного потока. Возможность двухсторонней подачи воздуха
- Евроразмер. Встраивается в ячейку 600×600 мм
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart)
- Встроенная под кожух плата управления
- Встроенный дренажный насос с подъемом воды на высоту до 500 мм
- Возможность подмеса свежего воздуха

Модель		QV-T25KA4	QV-T25KA4	QV-T25KA4
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	2,5	2,9	3,5
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	3,7	4,6	5,1
Потребляемая мощность	Вт	50	70	95
Расход воды	л/ч	432	504	600
Гидравлическое сопротивление	кПа	22	16	24
Электропитание	ф/В/Гц	1 / ~220/ 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	510	680	850
Размеры и вес блока	ширина (мм)	575	575	575
	высота (мм)	261	261	261
	глубина (мм)	575	575	575
	нетто (кг)	17,5	17,5	17,5
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	36	42	45
Размеры и вес панели QA-TKP1	ширина (мм)	647	647	647
	высота (мм)	50	50	50
	глубина (мм)	647	647	647
	нетто (кг)	3	3	3

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 70 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.



**КАССЕТНЫЕ 4-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ**

# QV-T...CA4



проводной пульт управления

**QA-RWJ**

(в комплекте)



- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать блок к источникам тепла и холода
- Совместимость с высокими потолками. Внутренние блоки могут располагаться на высоте до 3,5 метров, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе
- Варианты распределения воздушного потока. Возможность трехсторонней и двухсторонней подачи воздуха
- Возможность группового контроля
- Информационный LED-дисплей
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart)
- Встроенный дренажный насос с подъемом воды на высоту до 750 мм
- Возможность подмеса свежего воздуха

Модель		QV-T51CA4	QV-T59CA4	QV-T62CA4	QV-T67CA4	QV-T93CA4	QV-T106CA4
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	5,10	5,93	6,17	6,70	9,28	10,58
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62
Потребляемая мощность	Вт	170	188	198	205	197	234
Расход воды	л/ч	876	1020	1062	1152	1596	1818
Гидравлическое сопротивление	кПа	15	17	20	22,0	32,1	37,8
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100
Размеры и вес блока	ширина (мм)	840	840	840	840	840	840
	высота (мм)	300	300	300	300	300	300
	глубина (мм)	840	840	840	840	840	840
	нетто (кг)	35	35	35	35	38	38
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	42	43	46	47	48	50
Размеры и вес панели QA-TCF1	ширина (мм)	950	950	950	950	950	950
	высота (мм)	45	45	45	45	45	45
	глубина (мм)	950	950	950	950	950	950
	нетто (кг)	6	6	6	6	6	6

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

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °C (DB), температура воды на входе 70 °C.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °C.

КАНАЛЬНЫЕ 4-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## QV-T...DA4



термостат

**QA-RWM**

(опция)



- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать блок к источникам тепла и холода
- Воздушный фильтр легко извлекается в 4 направлениях
- Широкий спектр применения. Сочетают в себе компактные размеры с полным спектром функциональных возможностей. Размещаются в монтажном пространстве подвесного потолка и обеспечивают подачу обработанного воздуха
- Правая сторона подключения труб в стандартном исполнении. Левая сторона труб — по предварительному заказу

Модель		QV-T20DA4	QV-T27DA4	QV-T36DA4	QV-T43DA4	QV-T50DA4	QV-T68DA4	QV-T78DA4	QV-T102DA4	QV-T115DA4
Холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0	6,8	7,8	10,2	11,5
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2	9,6	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Вт	49	64	75	96	114	154	193	230	278
Расход воды	л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754	1978
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гидравлическое сопротивление	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40,3	51,9
Электропитание	ф/В/Гц	1/~220/50								
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Размеры и вес блока	ширина (мм)	741	841	941	941	1161	1461	1566	1856	2022
	высота (мм)	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	глубина (мм)	522	522	522	522	522	522	522	522	522
	нетто (кг)	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40	43,6
Уровень шума <sup>3</sup>	дБА	41	42	43	44	45	46	47	48	49

<sup>1</sup> Температура на входе 27 °С (DB)/19 °С (WB), температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

<sup>2</sup> Температура на входе 20 °С (DB), температура воды на входе 50 °С.

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.

■ Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.





Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимые сертификаты, подтверждающие его соответствие требованиям нормативных документов.

Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Правила и условия эффективного и безопасного использования предоставленного в настоящем каталоге оборудования определяются «Руководством пользователя», разработанного изготовителем и прилагаемого к каждой единице оборудования.

Технические характеристики оборудования, указанные в настоящем каталоге, основаны на технической документации изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате соответствия.



clamat-torg.ru  
zakaz2012-14@yandex.ru  
8 (499) 390-69-45  
8 (499) 163-21-11