

КАНАЛЬНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ С DC-МОТОРОМ

QV-T...DC



Проводной пульт управления

QA-RWV

(в комплекте)

Беспроводной пульт
управления**QA-RWW**

(опция)

**Применение**

Канальные вентиляторные доводчики с DC-мотором вентилятора легко находят применение в помещениях с жесткими требованиями к интерьеру, где процесс контроля температуры воздуха должен быть эффективным и незаметным.

Данная серия вентиляторных доводчиков имеет низкий уровень шума, что является преимуществом при их использовании в гостиницах, жилых комплексах и т.п.

Особенности конструкции

Основной особенностью данной серии канальных вентиляторных доводчиков является использование DC-моторов вентилятора. DC-мотор вентилятора снижает энергопотребление за счет плавного регулирования скорости воздушного потока, а также позволяет быстро и плавно достигать и более точно поддерживать заданную температуру воздуха в помещении.

Поверхность дренажного поддона покрыта термоизоляционным материалом, что препятствует образованию конденсата на его поверхности.

Опциональные компоненты

Беспроводной пульт управления **QA-RWW**.

Запорно-регулирующий узел **QA-TUV-4.0-1**.

Воздухозаборная камера с нижним забором воздуха.

Электронагреватель.

Подключение трубопровода хладоносителя слева или справа (по предварительному запросу).

Фотокаталитический фильтр.

Конвертор данных **QA-FKH**.

Устройство защиты от импульсных перенапряжений **QA-FHF**.
(Принципиальная схема централизованного управления приведена на стр. 101.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		QV-T23DC	QV-T35DC	QV-T45DC	QV-T51DC	QV-T65DC	QV-T85DC	QV-T100DC	QV-T115DC
Холодопроизводительность ¹	кВт	2,2	3,4	4,4	5,1	6,4	8,4	10	11,5
Теплопроизводительность ²	кВт	3,6	5,4	7,0	7,9	9,7	13,2	16,2	18,1
Потребляемая мощность вентиляторами	Вт	23	34	41	53	68	97	120	156
Мощность электронагревателя	кВт	1/2	1/2/3	2/3/4	2/3/4	2/3/4	3/4/5	3/4/5	4/5/6
Расход воды	л/ч	440	610	740	960	1100	1540	1750	2100
Статическое давление	Па	12							
Гидравлическое сопротивление	кПа	13	30	17	24	36	36	29	40
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50							
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Максимальное давление	МПа	1,6							
Внутренний блок									
Размеры (Ш x В x Г)	мм	675×231×560	815×231×560	915×231×560	995×231×560	1095×231×560	1425×231×560	1525×231×560	1725×231×560
Упаковка (Ш x В x Г)	мм	689×248×600	829×248×600	929×248×600	1009×248×600	1109×248×600	1439×248×600	1539×248×600	1739×248×600
Масса нетто/брутто	кг	14,1/17,1	16,9/20,7	19,7/23,7	20,9/25,2	22,2/26,7	32,4/38,6	35,6/42,6	39/46,5
Уровень шума в ночном режиме ³	дБ(А)	25,5	18	20,5	22	27	28,5	32	32,5
Уровень шума ³	дБ(А)	34,5	35	36,5	41,5	44,5	44,5	47,5	18,5
Соединительные трубы									
Вход воды	дюйм	BP 3/4" тип RC							
Выход воды	дюйм	BP 3/4" тип RC							
Отвод конденсата	дюйм	3/4" тип R							
Запорно-регулирующий узел		QA-TUV-4.0-1							

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. Максимальная температура горячей воды на входе 80 °C.