

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ 2-ТРУБНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ С DC-МОТОРОМ

QV-T...DD



Проводной пульт управления
QA-RWV
(в комплекте)



Беспроводной пульт управления
QA-RWV
(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 термо-изоляционным материалом, что препятствует образованию конденсата на его поверхности.

Опциональные компоненты

- Беспроводной пульт управления **QA-RWV**.
- 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-T23DD	QV-T35DD	QV-T45DD	QV-T23DD	QV-T35DD	QV-T45DD	QV-T100DD	QV-T115DD
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	31	42	57	65	84	112	144	182
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	30							
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)	22,8	23	24,5	23,5	26	27,5	33,5	31,5
Уровень шума ³	дБ(А)	37	39	42	43	46	45,5	50	50
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,