

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ 4-ТРУБНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ С DC-МОТОРОМ

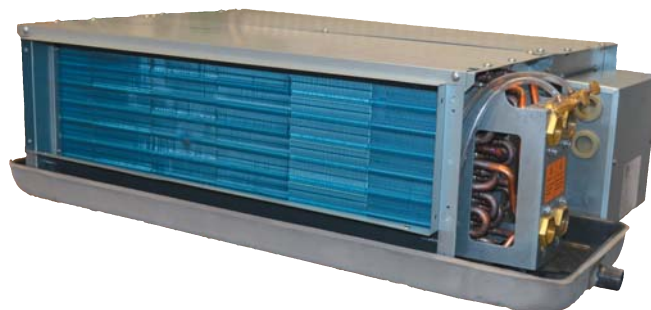
## QV-T...DD4



Проводной  
**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 термоизоляционным материалом, что препятствует образованию конденсата на его поверхности.

### Опциональные компоненты

Беспроводной пульт управления **QA-RWV**.  
Воздухозаборная камера с нижним забором воздуха.  
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-T25DD4              | QV-T33DD4   | QV-T42DD4   | QV-T50DD4    | QV-T58DD4    | QV-T80DD4    |
|---|-------------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность <sup>1</sup>     | кВт               | 2,5                    | 3,3         | 4,2         | 5,0          | 5,8          | 8,0          |
| Теплопроизводительность <sup>2</sup>      | кВт               | 4,1                    | 5,3         | 7,0         | 7,9          | 9,8          | 13,1         |
| Потребляемая мощность вентиляторами       | Вт                | 23                     | 34          | 41          | 53           | 68           | 97           |
| Расход воды/охлаждение                    | л/ч               | 440                    | 570         | 730         | 880          | 1030         | 1410         |
| Расход воды/обогрев                       | л/ч               | 210                    | 270         | 350         | 380          | 490          | 630          |
| Статическое давление                      | Па                | 30                     |             |             |              |              |              |
| Гидравлическое сопротивление/охлаждение   | кПа               | 14                     | 29          | 17          | 24           | 33           | 34           |
| Гидравлическое сопротивление/обогрев      | кПа               | 7                      | 14          | 22          | 28           | 54           | 15           |
| Электропитание                            | ф/В/Гц            | 1/220/50               |             |             |              |              |              |
| Объем рециркулируемого воздуха            | м <sup>3</sup> /ч | 340                    | 510         | 680         | 850          | 1020         | 1360         |
| Максимальное давление                     | МПа               | 1,6                    |             |             |              |              |              |
| <b>Внутренний блок</b>                    |                   |                        |             |             |              |              |              |
| Размеры (Ш×В×Г)                           | мм                | 675×231×560            | 815×231×560 | 915×231×560 | 995×231×560  | 1095×231×560 | 1425×231×560 |
| Упаковка (Ш×В×Г)                          | мм                | 689×248×600            | 829×248×600 | 929×248×600 | 1009×248×600 | 1109×248×600 | 1439×248×600 |
| Масса нетто/брутто                        | кг                | 14,8/17,8              | 17,9/21,7   | 20,8/24,8   | 22,2/26,5    | 23,7/28,2    | 34,4/40,6    |
| Уровень шума в ночном режиме <sup>3</sup> | дБ(А)             | 20,9                   | 23,3        | 26,8        | 25,0         | 28,3         | 30,4         |
| Уровень шума <sup>3</sup>                 | дБ(А)             | 39,5                   | 40,0        | 43,0        | 44,0         | 46,0         | 46,0         |
| <b>Соединительные трубы</b>               |                   |                        |             |             |              |              |              |
| Вход/выход холодной воды                  | дюйм              | BP 3/4" тип RC         |             |             |              |              |              |
| Вход/выход горячей воды                   | дюйм              | BP 3/4" тип RC         |             |             |              |              |              |
| Отвод конденсата                          | дюйм              | 3/4" тип R             |             |             |              |              |              |
| <b>Запорно-регулирующий узел</b>          |                   | приобретается отдельно |             |             |              |              |              |

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

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

<sup>3</sup> Шумовые данные получены замером в безэховой комнате. Максимальная температура горячей воды на входе 80 °C.