

КАНАЛЬНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ 4-ТРУБНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ С DC-МОТОРОМ

QV-T...DC4

Проводной
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.

Оptionальные компоненты

Беспроводной пульт управления **QA-RWW**.
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-T25DC4	QV-T33DC4	QV-T42DC4	QV-T50DC4	QV-T58DC4	QV-T80DC4	QV-T92DC4	QV-T118DC4
Холодопроизводительность ¹	кВт	2,5	3,3	4,2	5,0	5,8	8,0	9,2	11,8
Теплопроизводительность ²	кВт	4,1	5,3	7,0	7,9	9,8	13,1	16,1	20,1
Потребляемая мощность вентиляторами	Вт	23	34	41	53	68	97	120	156
Расход воды/охлаждение	л/ч	440	570	730	880	1030	1410	1620	2040
Расход воды/обогрев	л/ч	210	270	350	380	490	630	750	970
Статическое давление	Па	12							
Гидравлическое сопротивление/охлаждение	кПа	14	29	17	24	33	34	26	44
Гидравлическое сопротивление/обогрев	кПа	7	14	22	28	54	15	21	40
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50							
Объем рециркулируемого воздуха	м ³ /ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Максимальное давление	МПа	1,6							
Внутренний блок									
Размеры (Ш×В×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×В×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	14,8/17,8	17,9/21,7	20,8/24,8	22,2/26,5	23,7/28,2	34,4/40,6	37,8/44,8	41,5/49
Уровень шума в ночном режиме ³	дБ(А)	18,9	19	23,1	21,5	29,1	30,7	32	32,8
Уровень шума ³	дБ(А)	33,5	32,5	38,5	41,5	44,5	45	48	49
Соединительные трубы									
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							
Запорно-регулирующий узел		приобретается отдельно							

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.