

QCV- новые зональные клапаны для фанкойлов



QCV – компактный регулирующий клапан с электроприводом для регулирования подачи горячей/холодной воды в контурах хладо- и теплоносителя в системах вентиляции и кондиционирования воздуха (фанкойлов), а также управления водными контурами в системах отопления (радиаторы, теплые полы).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Фанкойлы
- Теплые полы
- Радиаторные контуры
- Небольшие вентиляционные установки
- Теплообменники

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электропривод BELIMO
- Настраиваемый $Kvs(0,25..4,5) \text{ м}^3/\text{ч}$
- Герметичность клапана
- Энергосбережение
- Время поворота 90 с.
- Терминальное подключение
- Легкий и быстрый монтаж привода на клапан
- Надежность
- Долговечность
- Малые габариты

Зональный клапан BELIMO C215Q

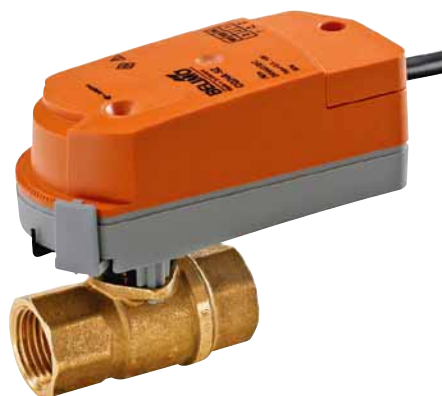
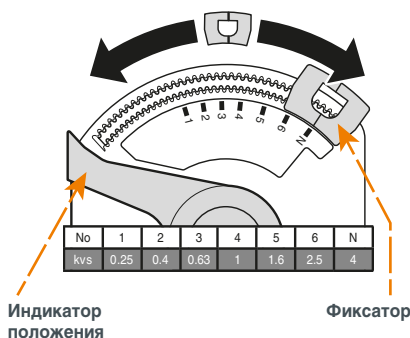
Регулируемая величина Kvs

Заводская установка Kvs = 4 м³/ч (фиксатор в положении N). Для изменения величины Kvs необходимо передвинуть фиксатор в нужное положение, или удалить - для достижения максимального значения - 4,5 м³/ч.

Адаптация

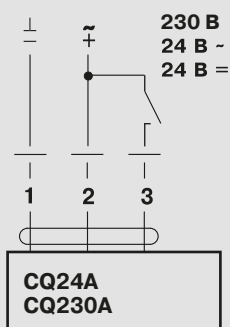
(для приводов серии CQ24A-SZ)

При подаче напряжения питания, привод в автоматическом режиме пройдет адаптацию и определит крайние положения.

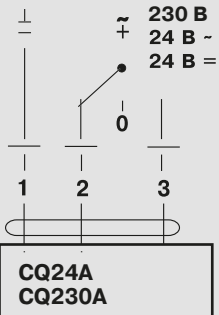


Электрическое подключение:

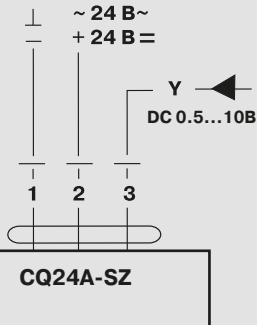
Однопроводное управление



Двухпроводное управление



Аналоговое управление



Клапан	C215Q		
Рабочая среда	Вода, вода с этиленгликолем ≤50% от объема		
Температура регулируемой среды	6°C...80°C		
DN (2-х ходовой)	15 мм		
Трубное соединение	Внутренняя резьба ISO7/1		
Величина утечки	Герметичен при рабочих давлениях		
Пропускная способность клапана, Kvs (настраивается)	0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4/4,5 м ³ /ч		
Условное давление Ps	1000 кПа		
Запир.перепад давл.ΔPs	230 кПа		
Допуст.перепад давл. Δ Pmax.	230 кПа		
Материалы:			
-корпус	Никелированная латунь		
-шар	Латунь		
-вал	Хромированная латунь		
-уплотнитель вала	EPDM		
Привод	CQ230A	CQ24A	CQ24A-SZ
Напряжение питания	AC 230 В	AC/DC 24 В	AC/DC 24 В
Тип управляющего сигнала	откр/закр. 3-точки	откр/закр. 3-точки	0,5..10 В
Расчетная мощность		0,6 ВА	0,6 ВА
Потребляемая мощность:			
-при движении		0,3 Вт	0,3 Вт
-при удержании		0,15 Вт	0,15 Вт
Усилие	1Нм		
Угол поворота	90°		
Время поворота	90 с (Kvs=4,5 м ³ /ч)		
Уровень шума	35 дБ (А)		
Индикация положения	Есть		
Класс защиты	III (для низких напряжений)		
Степень защиты	IP40		
Техн. обслуживание	Не требуется		
Вес (клапан с приводом)	0,3 кг		

Габариты

