

## Istruzioni per l'uso e l'installazione

1. La linea di alimentazione e il tubo di ritorno della pressione differenziale devono essere controllati entro il range di differenza di pressione consentito.
2. La valvola deve essere installata in un luogo facile da installare e mantenere.
3. Installazione orizzontale, ovvero il motore deve trovarsi sopra il corpo della valvola per evitare l'umidità.
4. Quando si installa una valvola a 2 vie, il lato B deve essere l'ingresso e il lato A deve essere l'uscita (A, B indicati sul fondo del corpo della valvola).
5. Quando si installa una valvola a 3 vie, l'ingresso si trova nella parte inferiore della valvola (nessun segnale visualizzato). **Prestare attenzione a**

Nella valvola a 3 vie, il lato B è NC e il lato A è NO, quindi installare il tubo di scarico, il lato B deve essere collegato al tubo principale e il lato A deve essere collegato al tubo di bypass, fare riferimento alla figura 3.

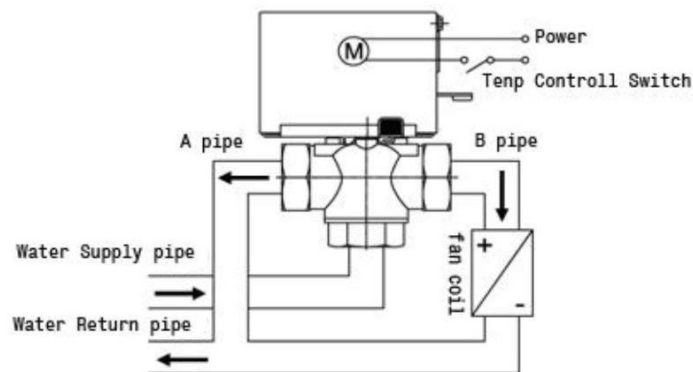


Figura 3

Aprire manualmente la valvola, spingere delicatamente fuori l'asta di comando, quando l'asta di comando si trova sopra il blocco ora, spingerla delicatamente verso il basso e posizionarla proprio sul blocco ora, ora la valvola è nella posizione di connessione completa. Spingere l'asta di comando verso l'alto, la valvola potrebbe ripristinarsi automaticamente grazie alla forza di ritorno della molla, la valvola potrebbe funzionare di nuovo normalmente.

# daitso

## Istruzioni tecniche e di funzionamento della valvola motorizzata F3WV



### Brevi istruzioni

Questa serie di valvole motorizzate viene utilizzata per il controllo delle estremità dell'impianto di climatizzazione centrale. Il termostato controlla il motore della valvola e attiva/disattiva il sistema tramite un dispositivo di rallentamento e una molla di ripristino per interrompere/ripristinare il flusso di acqua calda/fredda nel tubo.

### Specifiche principali

- ◇ Corpo valvola in ottone forgiato
- ◇ Base in acciaio inossidabile, involucro in alluminio
- ◇ Motore sincrono unidirezionale a isteresi completamente chiuso, ritorno a molla in acciaio inossidabile
- ◇ La valvola elettrica è suddivisa in valvola a 2 vie normalmente chiusa e valvola a 3 vie con bypass
- ◇ La tensione del motore e il corpo della valvola possono essere personalizzati in base alle esigenze del cliente

## Specifiche principali

1. Alimentazione: 220 V +/- 10% 50 Hz~60 Hz
2. Potenza: <6,5 W
3. Pressione: 1,6 MPA
4. Tempo di azione della valvola:  
tempo di apertura  $\leq 13$  stempo di chiusura  $\leq 7$ s
5. Condizioni di funzionamento:  
Temperatura dell'aria: 5~40°C  
Temperatura del flusso dell'acqua nel tubo: 5~90°C
6. Tipo, modello, capacità di ricambio: consultare la tabella:

P/N	Dimensione porta	Via	Valore KV	Chiusura P $\Delta$ Mpa
F3WV1 DN15 (3 vie)	1/2" (15 mm)	A 3 vie	2,6 (3,0)	0,22
F3WV2 DN20 (3 vie)	3/4" (20 mm)	3 vie	3,4 (4,0)	0,20
F3WV3 DN25 (3 vie)	1" (25 mm)	3 vie	6,5 (7,5)	0,18

## Dimensioni del prodotto

La figura 1 e la figura 2 mostrano le dimensioni di installazione della valvola elettrica utilizzando strumenti di dissezione.

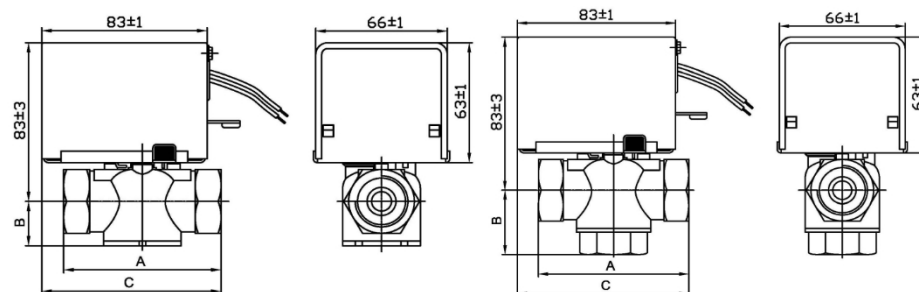


Figura 1, 2 vie

Figura 2, 3 vie

Consultare la tabella per le dimensioni del prodotto

P/N	A	B	C
F3WV1 DN15 (a 3 vie)	72	36	88
F3WV2 DN20 (a 3 vie)	86	37	96
F3WV3 DN25 (a 3 vie)	88	42	98